



# Экоэнерго-Сервис

## ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2010



# СЕРТИФИКАТЫ



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

## CERTIFICATE

IQNet and its partner  
CISQ/IMQ-CSQ  
hereby certify that the organization

**DWT HOLDING SPA**

VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy  
BRENDOLA (VI) - CASTELLO DI GODEGO (TV) - BIENTINA (PI) - TRASAGHIS (UD) -  
PIEVE EMANUELE (MI) - SAN GERMANO DEI BERICI (VI) - GESSATE (MI) -  
CHINA

for the following field of activities  
Design, production, sale and assistance of components for pumps, electropumps, and  
pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use  
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2000 requirements

has implemented and maintains a  
Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2000**

Issued on: 2009-07-22

Registration Number: IT - 0824

René Wüster  
President of IQNET

Gianroberto Prati  
President of CISQ

IQNet partners\*

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China  
CMI China CQS Czech Republic Csa Cert Canada DQS Germany DK Danmark ELOT Greece FCAV Brazil  
FONDONORMA Venezuela IRQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland  
IRAM Argentina JQA Japan KPC Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada  
Quality Austria Austria RK Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST Sg Petersburg Russia TIGQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vincotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global  
\*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

## ТОВ «ЭКОЭНЕРГО-СЕРВИС»

01013, Україна, м. Київ

вул. будіндустрії, 7

(044) 408-59-12, (067) 2345-730

[www.ecoenergo.com.ua](http://www.ecoenergo.com.ua)

Продукцію DAB ценят за качество, предпочитают за надежность,  
выбирают за доступную стоимость.

**CSQ**  
www.csq.it

**Net**  
CISQ is a member of

CERTIFICATO N. **9101.COGE**  
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

**DWT HOLDING SPA**  
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)  
UNITA' OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS  
DAB PUMPS  
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)  
DAB PUMPS  
VIA EINAUDI 2 - 30040 BRENDOLA (VI)  
DAB PUMPS  
VIA E. FERMI 6-8-10 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)  
Vedere gli Allegati per le altre Unità Operative (P\* 1 pagina)  
View the Annexes for the other Operative Units (P\* 1 page)

E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**ISO 9001:2000**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione, vendita e assistenza di componenti per pompe, elettropompe  
e gruppi di pompaggio per acqua fredda e calda ad uso civile, industriale ed agricolo  
Design, production, sale and assistance of components for pumps, electropumps, and  
pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use  
Riferirsi al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2000  
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2000 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO  
PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI QUALITA' E DI GESTIONE DELLE AZIENDE  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS  
OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEM

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	DATA SCADENZA EXPIRY DATE
1995-07-17	2009-07-22	2012-06-15

SINCERT SPA - VIA DUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO

**CISQ**

**CSQ**  
www.csq.it

**Net**  
CISQ is a member of

ALLEGATO CERTIFICATO n. **9101.COGE**  
ANNEX CERTIFICATE No.

(\*) Per le unità operative di:  
(\*) For the operative units:

**LEADER PUMPS GROUP SPA**  
VIA BONANNO PISANO 1 - 56031 BIENTINA (PI)

**LEADER PUMPS GROUP SPA**  
VIA DELLE ROSTE NUOVE 20 - 33010 TRASAGHIS (UD)

**ALMA POMPE SRL**  
VIA DELL'ARTIGIANATO 7 - 20090 PIEVE EMANUELE (MI)

**TESLA SRL**  
VIA DEL LAVORO 3 - 36040 SAN GERMANO DEI BERICI (VI)

**GSM SRL**  
VIA BERGAMO 2 - 20090 GESSATE (MI)

40 KAITOU ROAD, QINGDAO DEVELOPMENT ZONE - SHANGDONG PROVINCE, PRC

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	DATA SCADENZA EXPIRY DATE
1995-07-17	2009-07-22	2012-06-15

SINCERT SPA - VIA DUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY

**CISQ**

**NEW**

### CONTROL PANEL E- BOX



ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ  
ДЛЯ 1-2 НАСОСОВ

СТР. 185

### MICRA



ПОГРУЖНОЙ НАСОС  
ДЛЯ 3" СКВАЖИН

СТР. 188

### IDEA



ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ 4" СКВАЖИН  
С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

СТР. 189

### MOTORS 4" - OL



ДВИГАТЕЛИ 4"  
ДЛЯ  
ПОГРУЖНЫХ  
НАСОСОВ  
СО СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ  
ЖИДКОСТЬЮ

СТР. 194

### DIVER



ПОГРУЖНОЙ НАСОС  
ДЛЯ 5" СКВАЖИН

СТР. 196

### DIVER 6



ПОГРУЖНОЙ НАСОС  
ДЛЯ 5" СКВАЖИН

СТР. 198

### AB DIVER 6



ПОГРУЖНЫЕ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ  
НАСОСЫ 6"  
С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ПРОДУКТА ABBLUE®  
ABBLUE® – ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ  
ТОРГОВАЯ МАРКА СОЮЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (VDA)

СТР. 199

### DIVERTRON



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ  
СО ВСТРОЕННЫМИ  
ДАТЧИКАМИ УРОВНЯ ВОДЫ

СТР. 200

### FEKAFOS



АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ  
СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

СТР. 179

### FEKA BVP



ПОГРУЖНЫЕ  
НАСОСЫ

СТР. 164

### VERTY NOVA

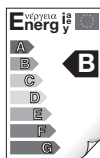


НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ

СТР. 164

**NEW**

### VA EVO



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

СТР. 5

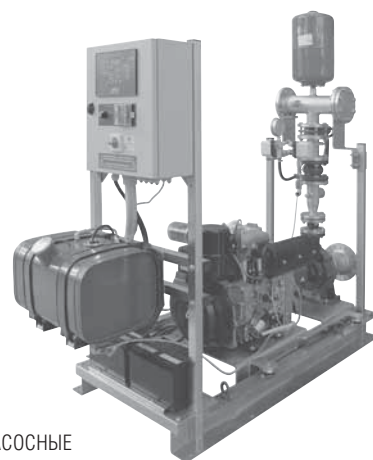
### NKV - VERTICAL



НОВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

СТР. 154

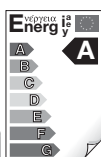
### EN-12845 UNIT



НАСОСНЫЕ  
СТАНЦИИ ВОДЯНОГО  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
ПО СТАНДАРТУ EN-12845

СТР. 254

### AC



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС  
С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ

СТР. 32-33

### ACTIVE DRIVER



ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
С ПЛАТОЙ УПРАВЛЕНИЯ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

СТР. 101

### BOOSTER SILENT



АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

СТР. 100

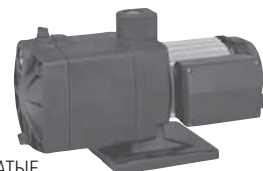
### MULTI INOX



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРО-  
БЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС С РАБОЧИМ  
КОЛОСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

СТР. 90

### MULTI 4 SW



МНОГО-  
СТУПЕНЧАТЫЕ  
НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ

СТР. 91

### EUROSWIM



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ  
БАССЕЙНОВ

СТР. 107

### NOVA SALT W



УСОВЕРШЕНСТВО-  
ВАННЫЕ  
СКВАЖИННЫЕ  
НАСОСЫ ДЛЯ  
СОЛЕНОЙ ВОДЫ

СТР. 162

### NOVAPOND



НАСОСЫ ДЛЯ  
МАЛЕНЬКИХ ОЗЕР

СТР. 162

### EUROCOVER



НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

СТР. 109

### NINPHAEA












НАСОСЫ  
ДЛЯ ФОНТАНОВ  
И ПРУДОВ

СТР. 166



# ОГЛАВЛЕНИЕ

		страница		
<b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН</b>	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ	VA - VB - VD - VS - VSA A - B - D BMH - BPH - DMH - DPH	5 11 16	
	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	 AC VEA - VEB - DEB BPH-E - DPH-E DIALOGUE	32 35 37	
	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ РОТОРОМ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН	BWZ - BW	46	
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	ALM - ALP - KLM - KLP - DKLM - DKLP CM - CP - DCM - DCP	50 54	
		KLME - KLPE - DKLME - DKLPE - CME - CPE	74	
<b>МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ</b>	САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	JET - JETINOX - JETCOM	83	
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	 EURO - EUROINOX - EUROCOM MULTINOX	87 90	
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕННЫХ ВОД	 MULTI 4 SW	91	
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	FITTED ACTIVE SYSTEM	92 95	
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ	AD JET - AD EURO	98	
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ СИСТЕМЫ ACTIVE DRIVER И АВТОМАТИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА	 BOOSTER SILENT  ACTIVE DRIVER AQUAJET - AQUAJET-INOX	100 101 102	
	НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ	DP	103	
	НАСОСЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА	GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM	105	
	НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	 EUROSWM	107	
	УСТАНОВКА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ	EUROCOVER JETCOM SP - EUROCOM SP AQUAPROF - ACTIVE SWITCH	109 110 111	
	<b>ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ</b>	ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ	KPA - KPS - KPF - KP	113
КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ		K SINGLE IMPELLER - K TWIN IMPELLER	117	
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ		NKM 4 poles - NKP 2 poles (with integral shaft) NKM-G 4 poles - NKP-G 2 poles NKM-GE / NKP-GE	121 126 131	
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ		KDN - KDN OVERSIZE	136	
		KVC / KVCX KV 3-6-10 KV 50	146 150 152	
		 NKV 10-15-20	154	
		NOVA - FEKA	159	
		 NOVA SALT W  VERTY NOVA	162 163	
<b>ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ</b>	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	 FEKA BVP	164	
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ	 NOVAPOND	165	
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ	 NINPHAEA	166	
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	FEKA VS/VX DRENAG 1000/1200 DRENAG - FEKA - GRINDER	167 169 170	
	НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ	 NOVABOX FEKALIFT FEKABOX FEKAFOS	173 174 176 179	
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	SOCCORRER	183	
	ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	185	
	<b>ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ И ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ</b>	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	 MICRA 3" IDEA 4" CS4 - S4	186 189 190
		ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ	4" SUBMERGED ELECTRIC MOTOR	192
		ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ 5" / 6"	 DIVER - DIVER 6 - AB DIVER 6 - DIVERTRON PULSAR / PULSAR DRY S6	196 201 205
			COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	206
<b>БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ WE:</b>		БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2 JET - 2 K - 1-2-3 KVC - 2 EURO 2 EUROINOX - 2 PULSAR DRY 1-2-3 K - NKP	208 216 218
		БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ	2 JET AD / 2 JETINOX AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD / 1-2 PULSAR DRY AD / 1-2-3 KVC AD 2NKV 10-15 / 3NKV 10-15	219 224
	СТАНЦИИ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	2-3 KVE 3-6-10 2-3 KVE 50 2-3 KE	228 231 233	
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	INDUSTRIAL GROUPS 1-2-3 K/NKP 1 KV 3-6-10 / 2-3 KV 3-6-10	237 245	
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВЫПОЛНЕННЫЕ СОГЛАСНО НОРМАМ UNI EN 12845	 1-2-3 NKV / 1-2-3 KV50 1 KDN	250 254	

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДИНАРНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ – ТРЕХФАЗНЫЕ	СДВОЕННЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ – ТРЕХФАЗНЫЕ	МАКС. МОЩН. ВТ	Q М <sup>3</sup> /ЧАС Л/МИН	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	80	120	
				0	10	20	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200	1333	2000	
VA 25	-	57	H (m)	2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6																
VA 35 - VSA 35	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																
VA 55 - VSA 55	VD 55/220.32	82		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85															
VA 65 - VSA 65	-	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																
VB 35/120	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4																
VB 55/120	-	82		5,4	4,7	4	3,3	2,5	1,75	0,85															
VB 65/120	VD 65/220.32	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4																
VS 8/150	-	40		0,83	0,75	0,52	0,22																		
VS 16/150	-	54		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6																
VS 35/150	-	71		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,6	1,05															
VS 65/150	-	103	6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05															
A 50/180 M - XM B 50/250.40 M	D 50/250.40 M	184	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2		2,6													
A 56/180 M - XM B 56/250.40 M	D 56/250.40 M	271		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5		4,2	1,2												
A 80/180 M - XM B 80/250.40 M	D 80/250.40 M	256		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3		3,8													
A 110/180 XM B 110/250.40 M	D 110/250.40 M	410		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2		7	1,7												
A 50/180 XT B 50/250.40 T	D 50/250.40 T	201		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6		2,9													
A 50/180 T	-	197		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9		2,8													
A 56/180 XT B 56/250.40 T	D 56/250.40 T	291		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7		4,4													
A 50/180 T	-	297		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1		4,8													
A 80/180 XT B 80/250.40 T	D 80/250.40 T	272		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1		3,7													
A 80/180 T	-	271		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1		3,7													
A 110/180 XT B 110/250.40 T	D 110/250.40 T	403	11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2		7	1,6													
BPH 60/250.40 M	DPH 60/250.40 M	316	H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2											
BPH 120/250.40 M	DPH 120/250.40 M	510		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4										
BPH 60/280.50 M	DPH 60/280.50 M	595		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3								
BPH 60/340.65 M	DPH 60/340.65 M	735		6,8			6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2						
BMH 30/250.40 T	DMH 30/250.40 T	192		3,3			3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15													
BPH 60/250.40 T	DPH 60/250.40 T	348		7,65			7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25											
BPH 120/250.40 T	DPH 120/250.40 T	536		12			11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2											
BMH 30/280.50 T	DMH 30/280.50 T	255		3,15				3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2										
BMH 60/280.50 T	DMH 60/280.50 T	410		5,83				5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62									
BPH 60/280.50 T	DPH 60/280.50 T	589		7,95				7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4								
BPH 120/280.50 M	DPH 120/280.50 M	870	11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1								
BPH 120/280.50 T	DPH 120/280.50 T	898	11,7						11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6								
BPH 150/280.50 T	DPH 150/280.50 T	1130	15						14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5									
BPH 180/280.50 T	DPH 180/280.50 T	1630	18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2							
BMH 30/340.65 T	DMH 30/340.65 T	270	3,15						3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65										
BMH 60/340.65 T	DMH 60/340.65 T	445	5,4						5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25									
BPH 60/340.65 T	DPH 60/340.65 T	756	7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4							
BPH 120/340.65 T	DPH 120/340.65 T	1275	10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3						
BPH 150/340.65 T	DPH 150/340.65 T	2800	14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15						
BPH 180/340.65 T	DPH 180/340.65 T	2760	17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10								
BMH 30/360.80 T	DMH 30/360.80 T	484	3,9								3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75							
BMH 60/360.80 T	DMH 60/360.80 T	763	5,7								5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1						
BPH 120/360.80 T	DPH 120/360.80 T	1820	11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65					
BPH 150/360.80 T	DPH 150/360.80 T	2710	15,3								15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6				
BPH 180/360.80 T	DPH 180/360.80 T	2310	17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5					
AC 35	-	22	H (m)	4,2	3,4	2,5	1,5	1,0																	
AC 55	-	45		5,9	5,6	4,4	3,3	2,4	1,4																
AC 65	-	70		6	6	5,9	5,4	4,7	4	3,1	2,4	1													
AC 80	-	107		8	8	7,9	7,4	6,8	6,2	5,1	4,3	2,7													
AC 110/180 X	-	174		11	11	10,8	10,6	10,2	9,9	8,7	6,9	5,1	2,9												
VEA 40/190 XM	-	230	4						3,3	3	2,7	2,2	1,6	0,8											
VEB 110/450.100 T	DEB 110/450.100 T	2800	H (m)	11,5											10,5	10,3	9,9	9,5	9	8	6,2	5,3	2		
BPH-E 60/250.40 M	DPH-E 60/250.40 M	344	H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2											
BPH-E 120/250.40 M	DPH-E 120/250.40 M	528		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4										
BPH-E 60/280.50 M	DPH-E 60/280.50 M	606		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3								
BPH-E 120/280.50 M	DPH-E 120/280.50 M	893		11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1							
BPH-E 180/280.50 M	DPH-E 180/280.50 M	1693		18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2						
BPH-E 60/340.65 M	DPH-E 60/340.65 M	744		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4						
BPH-E 120/340.65 M	DPH-E 120/340.65 M	1262		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3					
BPH-E 150/340.65 M	DPH-E 150/340.65 M	1767		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15					
BPH-E 120/360.80 M	DPH-E 120/360.80 M	1789		11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65				

\* Гидравлические параметры приводятся для максимальной скорости и относятся к одинарным моделям.

NEW



## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя - штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха - латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и **не требует дополнительной защиты от перегрузки.**

Три скорости вращения двигателя.

В двойных модификациях в общий напорный патрубок установлен обратный клапан.

**Рабочий диапазон:** от 0,5 до 4 м<sup>3</sup>/час, напор до 6,3 метра.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10° до +110°C.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).

**Степень защиты:** IP 44.

**Категория изоляции:** F.

**Кабельный ввод:** PG 11.

**Установка:** вал двигателя в горизонтальном положении.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА ММ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР			
							μF	Vc		
VA 25/130	130	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	79,30
			2	2380	38	0,17				
			1	1680	31	0,15				
VA 25/180	180	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	79,30
			2	2380	38	0,17				
			1	1680	31	0,15				
VA 25/180 X	180	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	82,55
			2	2380	38	0,17				
			1	1680	31	0,15				
VA 35/130	130	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	81,60
			2	1930	50	0,22				
			1	1150	35	0,16				
VA 35/130 1/2"	130	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	81,60
			2	1930	50	0,22				
			1	1150	35	0,16				
VA 35/180	180	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	81,60
			2	1930	50	0,22				
			1	1150	35	0,16				
VA 35/180 X	180	1 x 230 V ~	3	2455	56	0,25	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	83,20
			2	1930	50	0,22				
			1	1150	35	0,16				
VA 55/130	130	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	88,00
			2	1600	58	0,26				
			1	930	36	0,17				
VA 55/130 1/2"	130	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	88,00
			2	1600	58	0,26				
			1	930	36	0,17				
VA 55/180	180	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	88,00
			2	1600	58	0,26				
			1	930	36	0,17				
VA 55/180 X	180	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 2,5	87,10
			2	1600	58	0,26				
			1	930	36	0,17				
VA 65/130	130	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5	90,50
			2	1532	59	0,26				
			1	880	37	0,17				
VA 65/130 1/2"	130	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5	90,50
			2	1532	59	0,26				
			1	880	37	0,17				
VA 65/180	180	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5	90,50
			2	1532	59	0,26				
			1	880	37	0,17				
VA 65/180 X	180	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5	94,70
			2	1532	59	0,26				
			1	880	37	0,17				

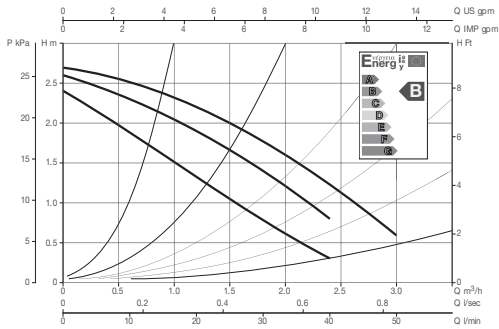
## ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ НА ПАТРУБКАХ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА ММ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР			
							μF	Vc		
VB 35/120	120	1 x 230 V ~	3	2465	56	0,25	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	136,00
			2	1930	50	0,22				
			1	1150	35	0,16				
VB 55/120	120	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5	145,00
			2	1600	58	0,26				
			1	930	36	0,17				
VB 65/120	120	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5	158,00
			2	1532	59	0,26				
			1	880	37	0,17				

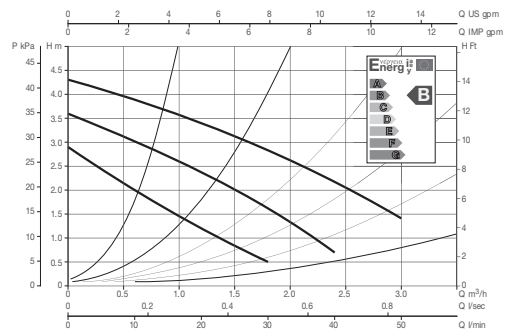
## СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР			
							μF	Vc		
VD 55/220.32	220	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	349,00	
VD 65/220.32	220	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17				

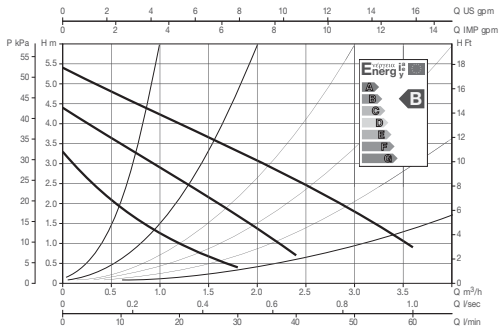
### VA 25



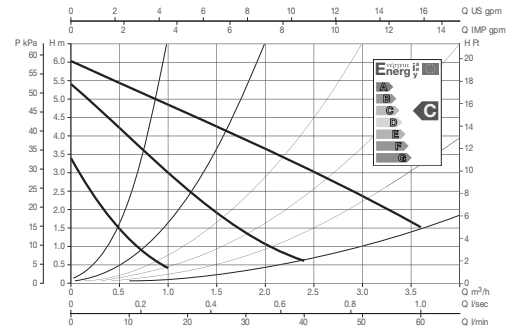
### VA - VB 35



### VA - VB - VD 65\*



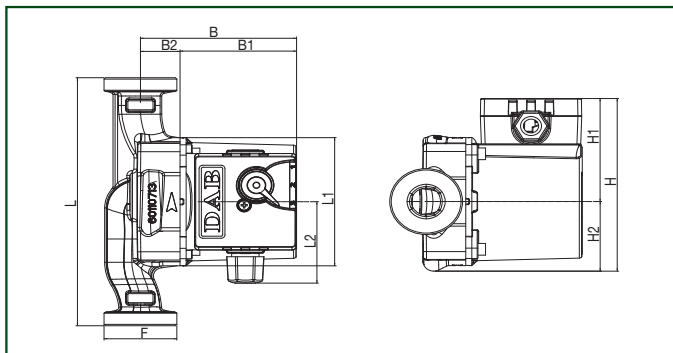
### VA - VB - VD 65\*



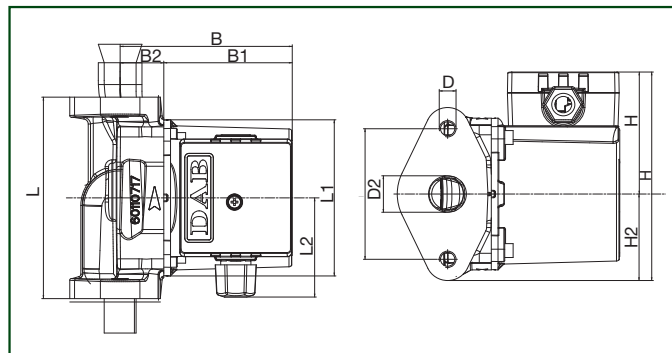
\* Электрические параметры относятся только к одному работающему насосу.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

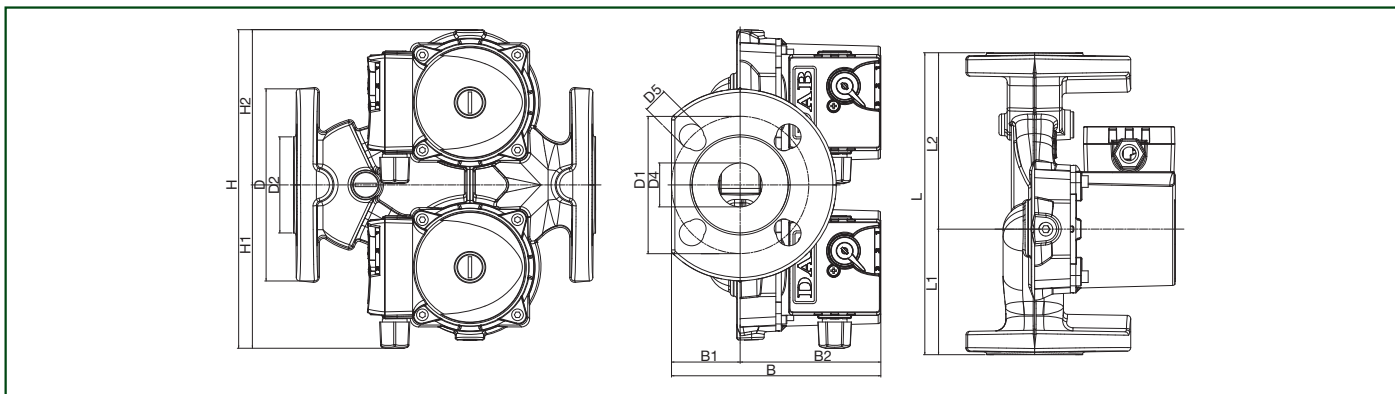
### VA



### VB



### VD



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС КГ
											L	B	H			
VA 25/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 25/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 25/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 35/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 35/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 35/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 35/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 55/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 55/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 55/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 55/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 65/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 65/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 65/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 65/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6

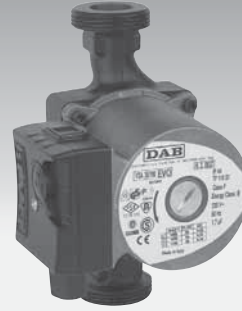
МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	D2	D1	I	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС КГ
													L	B	H			
VB 35/120	120	98	60	104	78	26	124	75	49	25	M10	78	135	135	150	0,0027	240	2,7
VB 55/120	120	98	60	104	78	26	124	75	49	25	M10	80	135	135	150	0,0027	240	2,7
VB 65/120	120	98	60	104	78	26	124	75	49	26	M10	80	135	135	150	0,0027	240	2,7

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1		D2	D4	D5		H	H1	H2	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС КГ
								PN6	PN10			PN6	PN10				L	B	H			
VD 55/220.32	220	91,5	128,5	150	50	100	140	90	100	70	32	14	18	230	115	115	160	253	238	0,0096	84	8,2
VD 65/220.32	220	91,5	128,5	150	50	100	140	90	100	70	31	14	18	230	115	115	160	253	238	0,0096	84	8,2



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА



Насос для обеспечения циркуляции жидкости в системах отопления на солнечных батареях. Циркуляционные насосы с мокрым ротором превосходно работают при высокой концентрации гликоля (свыше 60%).

Моноблочный насос состоит из чугунной гидравлической части и мокрого ротора. Специальное нанесение защитного покрытия методом электрофореза позволяет нейтрализовать воздействие гликоля на детали насоса. Корпус двигателя – из штампованного алюминия. Ротор изготовлен из полимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Уплотнение – этиленпропиленовое. Пробка для выпуска воздуха – латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором, который обеспечивает трехскоростное вращение двигателя с помощью переключения скорости на клеммной

коробке. Это позволяет приспособить работу насоса к характеристикам сети.

**Рабочий диапазон:** от 0 до 4,2 м³/час, напор до 6,3 метров.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10° до +110°C

**Все модели могут выдерживать максимальную температуру свыше 140°C**

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 60%).

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).

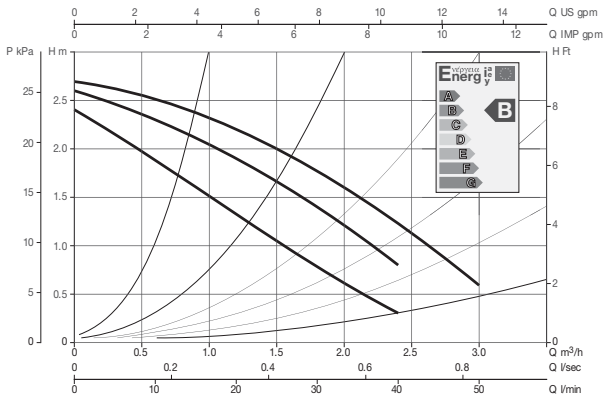
**Установка:** вал двигателя устанавливается в горизонтальном положении.

**Степень защиты:** IP 44.

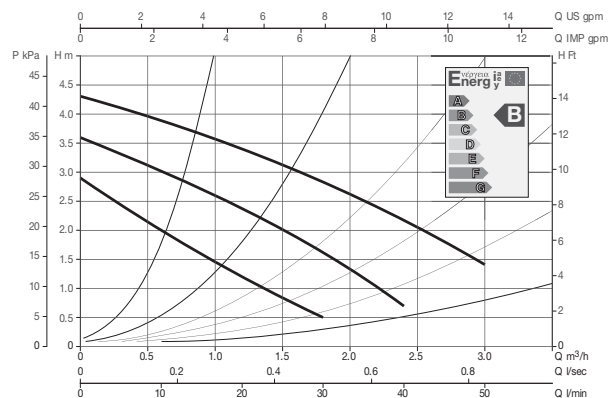
**Категория изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

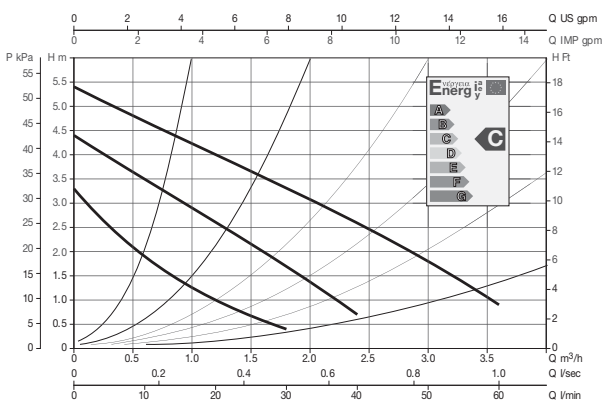
### VSA 25



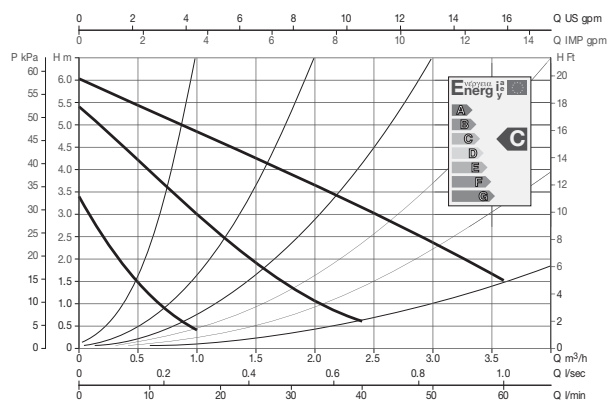
### VSA 35



### VSA 55



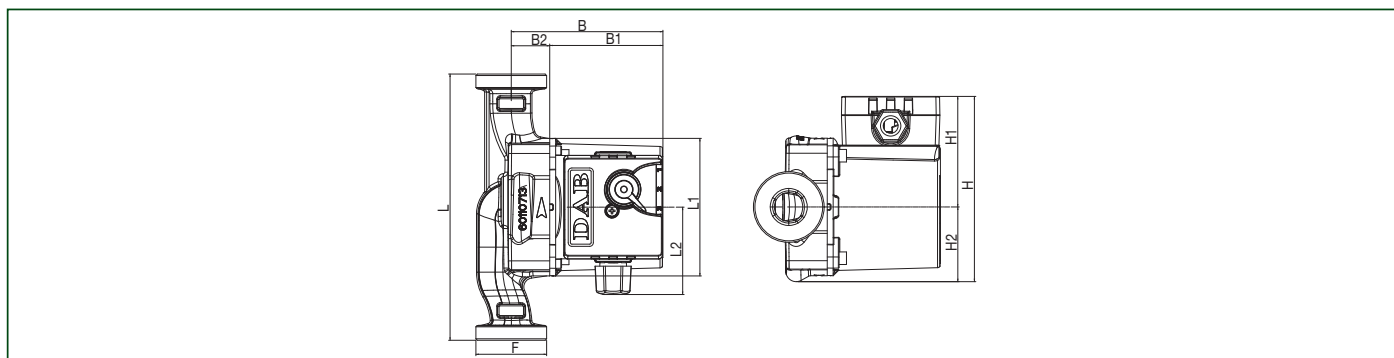
### VSA 65



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ		МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		СТАНДАРТ- НЫЕ			СПЕЦИА- ЛЬНЫЕ	
							μF	Vc					
VSA 25/130	130	1x230V~	3	2655	43	0,19	1,5	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	t° +90°C м.с.а. 1,5		
VSA 25/180	180		2	2380	38	0,17			1" F	¾" F 1 ¼" M			
VSA 25/180 X			1	1680	31	0,15			1 ¼"				
VSA 35/130	130	1x230V~	3	2465	56	0,25	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M			133,00
VSA 35/130 1/2"			2	1930	50	0,22			-				
VSA 35/180	180		1	1150	35	0,16			1" F	¾" F 1 ¼" M			133,00
VSA 35/180 X		1 ¼"											
VSA 55/130	130	1x230V~	3	2400	70	0,3	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M			139,00
VSA 55/130 1/2"			2	1600	58	0,26			-				
VSA 55/180	180		1	930	36	0,17			1" F	¾" F 1 ¼" M			139,00
VSA 55/180 X		1 ¼"								139,00			
VSA 65/130	130	1x230V~	3	2310	78	0,34	2	450	1" F	¾" F 1 ¼" M			143,00
VSA 65/130 1/2"			2	1532	59	0,26			-				143,00
VSA 65/180	180		1	880	37	0,17			1" F	¾" F 1 ¼" M		143,00	
VSA 65/180 X		1 ¼"								143,00			

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС кг
											L	B	H			
VSA 25/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 25/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 25/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 35/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 35/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 35/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 35/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 55/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 55/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 55/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 55/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 65/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 65/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 65/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 65/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

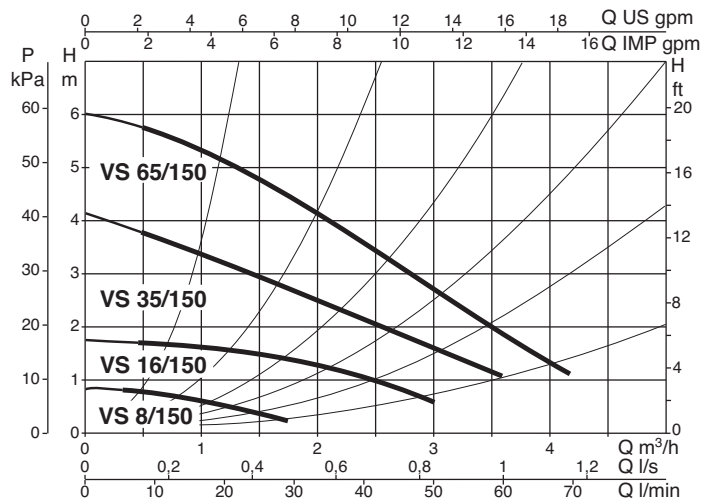
НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



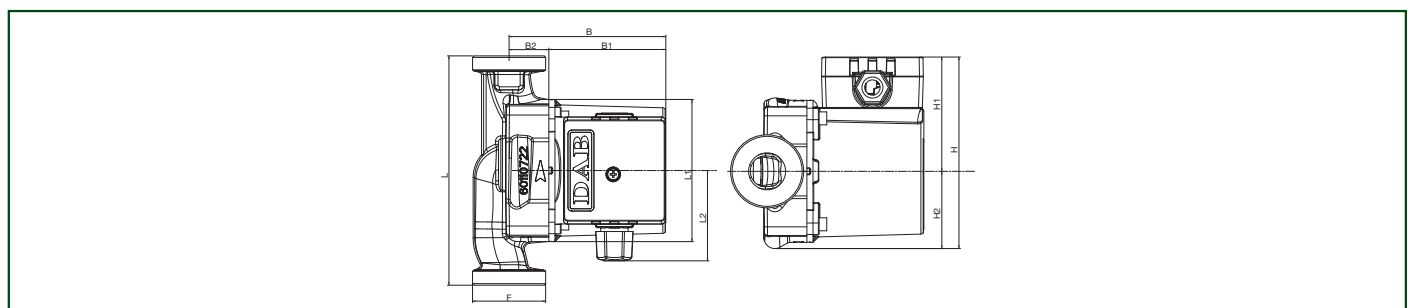
Насос для обеспечения циркуляции горячей воды в системах горячего водоснабжения закрытого напорного или открытого типа. Также применяется для солнечных электростанций. Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из бронзы, корпус двигателя штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Керамический вал вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Колебательные уплотнения - синтетический каучук (EPDM). Двухполюсный или четырехполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки.

**Рабочий диапазон:** от 0,6 до 4,2 м³/час, напор до 6,3 метров.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10° до +85°С - для бытового применения, +110°С для остальных применений  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).  
**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).  
**Степень защиты:** IP 44.  
**Категория изоляции:** F.  
**Кабельный ввод:** PG 11.  
**Установка:** вал двигателя устанавливается в горизонтальном положении.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



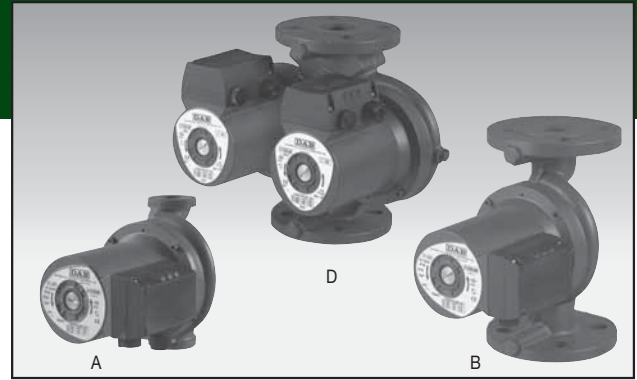
МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ		МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In A	КОНДЕНСАТОР	СТАНДАРТ-НЫЕ		
VS 8/150	150	1 x 230 V ~	1340	22	0,14	1,5 450	латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F медь d22 e d28	t° +90°C м.с.а.1,5	195,70
VS 16/150	150	1 x 230 V ~	2784	41	0,19	1,5 450			206,15
VS 35/150	150	1 x 230 V ~	2470	55	0,24	1,7 450			214,70
VS 65/150	150	1 x 230 V ~	2317	77	0,34	2 450			222,30



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС КГ
											L	B	H			
VS 8/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6
VS 16/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6
VS 35/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6
VS 65/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

НАСОСЫ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя - штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки (резьбовые в серии А) снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха - латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет **две-три скорости вращения** и разработан для двигателей в одно - трехфазной версии. Двигатель в однофазной версии снабжен встроенным тепловым выключателем. В сдвоенных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В

поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).  
**Рабочий диапазон:** от 1 до 12 м³/час, напор до 8 метра.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10° до +110°С.  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).  
**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).  
**Степень защиты:** IP 44  
**Категория изоляции:** F  
**Кабельный ввод:** PG 11  
**Установка:** вал двигателя в горизонтальном положении.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ДЛИНА мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	СКОРОСТЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро	
					об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ	In А	КОНДЕНСАТОР μF Vc			
A 50/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2791	184	0,92	4	400	t° +90°C м.с.а.1,5	216,90
				2	2651	189	0,92				
				1	2297	168	0,80				
A 50/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2766	195	0,95	4	400	t° +90°C м.с.а.1,5	210,60
				2	2616	194	0,95				
				1	2215	180	0,85				
A 50/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2838	201	0,50	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	257,40
A 50/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	251,10
A 56/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2658	271	1,18	7	400	t° +90°C м.с.а.1,5	237,60
				2	2117	294	1,32				
				1	1394	224	1,00				
A 56/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C м.с.а.1,5	230,40
				2	2226	287	1,30				
				1	1485	228	1,06				
A 56/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2708	291	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	278,10
A 56/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	271,80
A 80/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2683	256	1,12	7	400	t° +90°C м.с.а.2,5	246,60
				2	2374	260	1,17				
				1	1688	218	1,00				
A 80/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C м.с.а.2,5	240,30
				2	2356	262	1,20				
				1	1615	223	1,00				
A 80/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2727	272	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	287,10
A 80/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	280,80
A 110/180 M	1x230 V ~	180	1 1/2"G	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а.2,5	304,20
				2	2552	393	1,78				
				1	2052	361	1,64				
A 110/180 XM	1x230 V ~	180	2"G	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а.2,5	310,50
				2	2552	393	1,78				
				1	2052	361	1,64				
A 110/180 T	3x400 V ~	180	1 1/2"G	2	2759	403	0,88	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	347,40
A 110/180 XT	3x400 V ~	180	2"G	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	353,70

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ДЛИНА мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	СКОРОСТЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро	
					об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ	In А	КОНДЕНСАТОР μF Vc			
B 50/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C м.с.а.1,5	225,00
				2	2616	194	0,95				
				1	2215	180	0,85				
B 50/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	266,40
B 56/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C м.с.а.1,5	270,00
				2	2226	287	1,30				
				1	1485	228	1,06				
B 56/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	311,40
B 80/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C м.с.а.2,5	280,80
				2	2356	262	1,20				
				1	1615	223	1,00				
B 80/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	322,20
B 110/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а.2,5	340,20
				2	2552	393	1,78				
				1	2052	361	1,64				
B 110/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	381,60

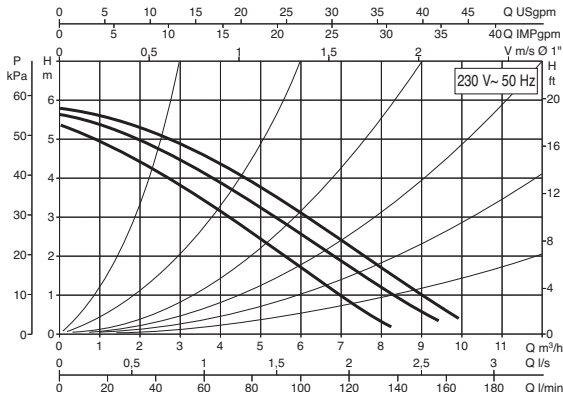
ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ НА ПАТРУБКАХ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ДЛИНА мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	СКОРОСТЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро	
					об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ	In А	КОНДЕНСАТОР μF Vc			
D 50/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C м.с.а.1,5	432,00
				2	2616	194	0,95				
				1	2215	180	0,85				
D 50/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	514,80
D 56/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C м.с.а.1,5	522,00
				2	2226	287	1,30				
				1	1485	228	1,06				
D 56/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а.1,5	604,80
D 80/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C м.с.а.2,5	543,60
				2	2356	262	1,20				
				1	1615	223	1,00				
D 80/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	626,40
D 110/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а.2,5	662,40
				2	2552	393	1,78				
				1	2052	361	1,64				
D 110/250.40 T	3x400 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а.2,5	763,20

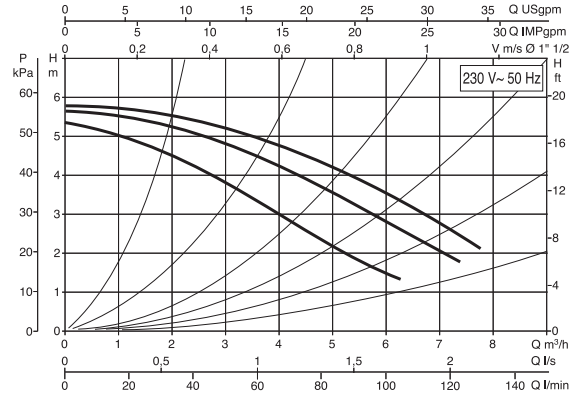
СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

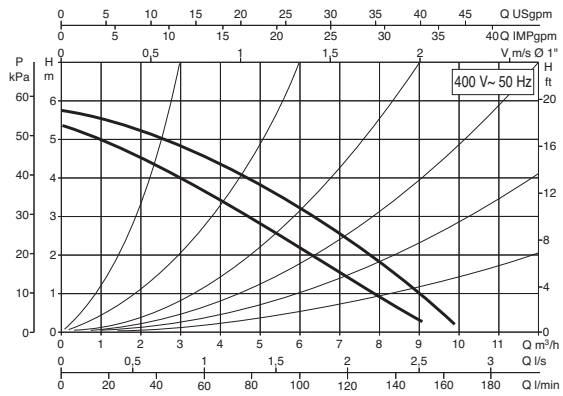
## A 50/180 XM - B 50/250.40M - D 50/250.40M



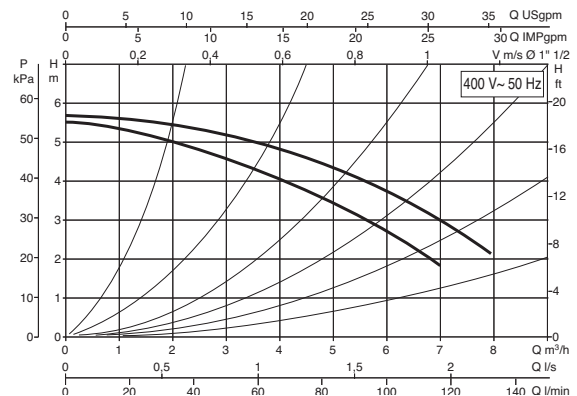
## A 50/180 M



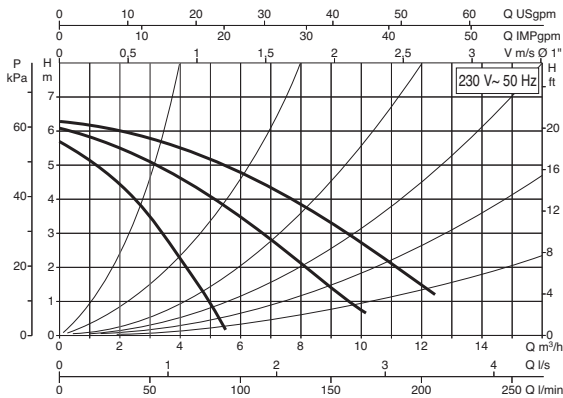
## A 50/180 XT - B 50/250.40T - D 50/250.40T



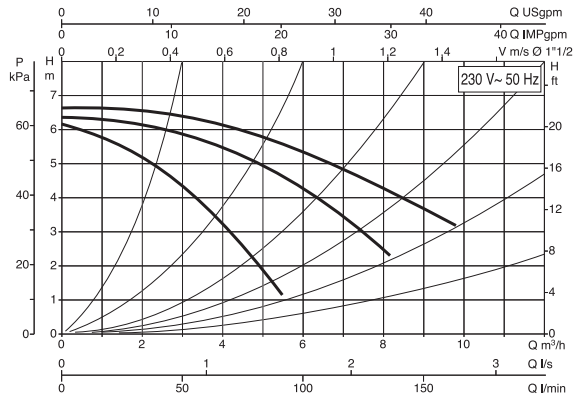
## A 50/180 T



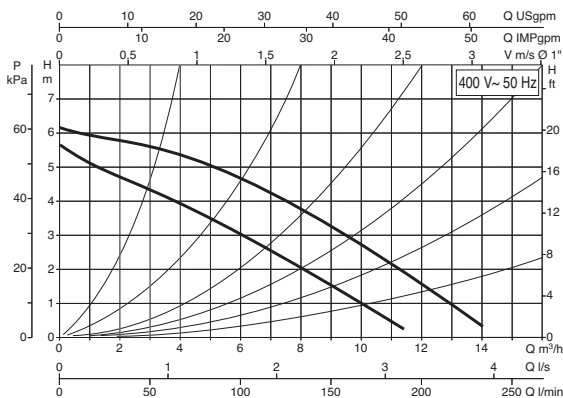
## A 56/180 XM - B 56/250.40M - D 56/250.40M



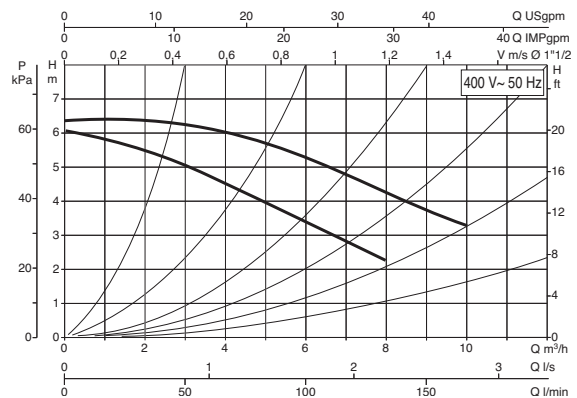
## A 56/180 M



## A 56/180 XT - B 56/250.40T - D 56/250.40T

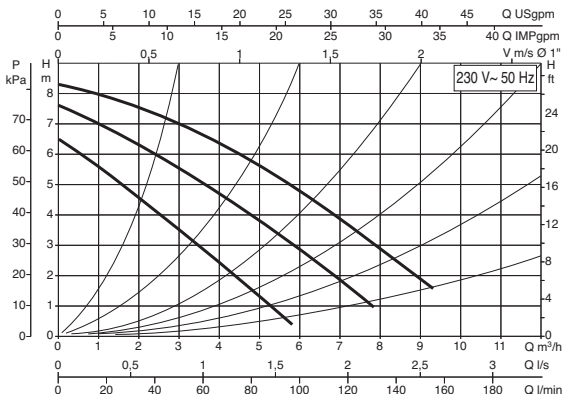


## A 56/180 T

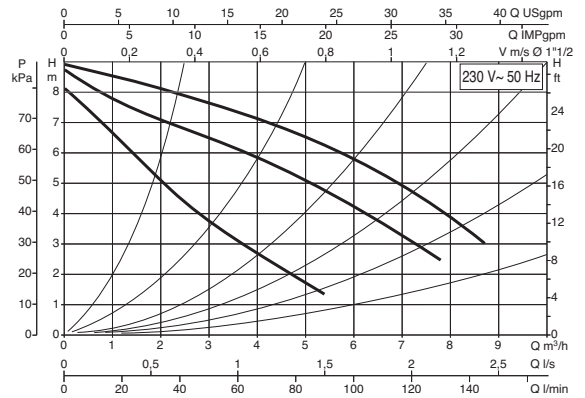




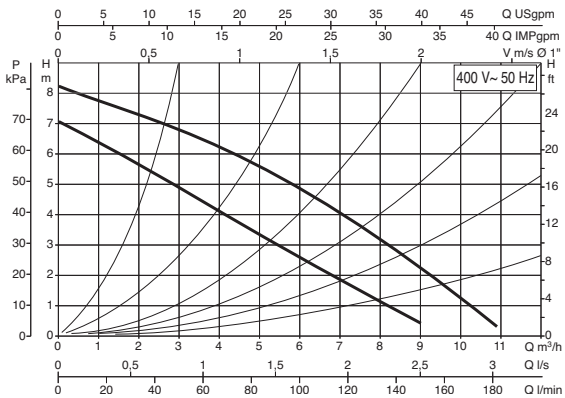
### A 80/180 XM - B 80/250.40M - D 80/250.40M



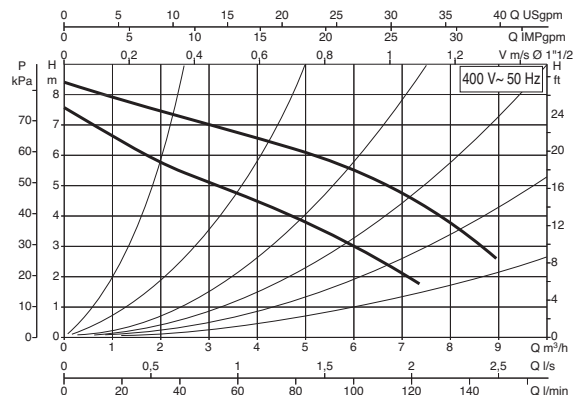
### A 80/180 M



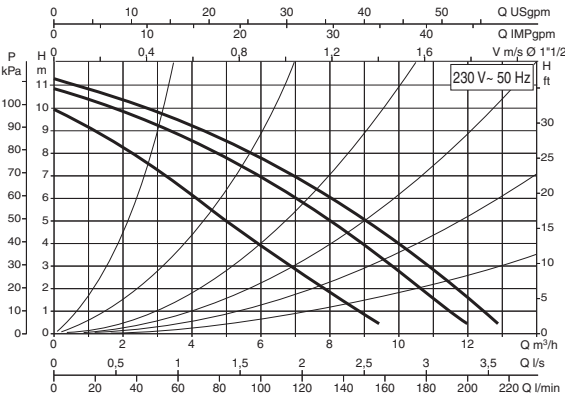
### A 80/180 XT - B 80/250.40T - D 80/250.40T



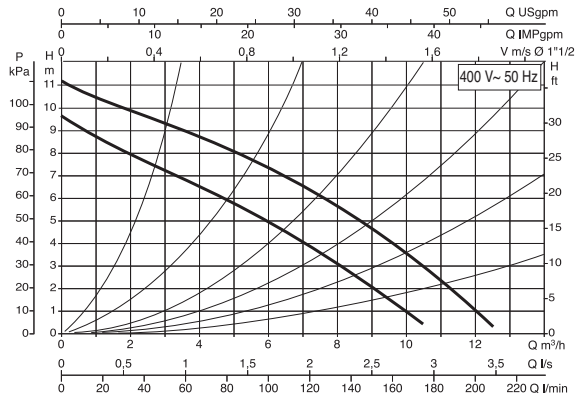
### A 80/180 T



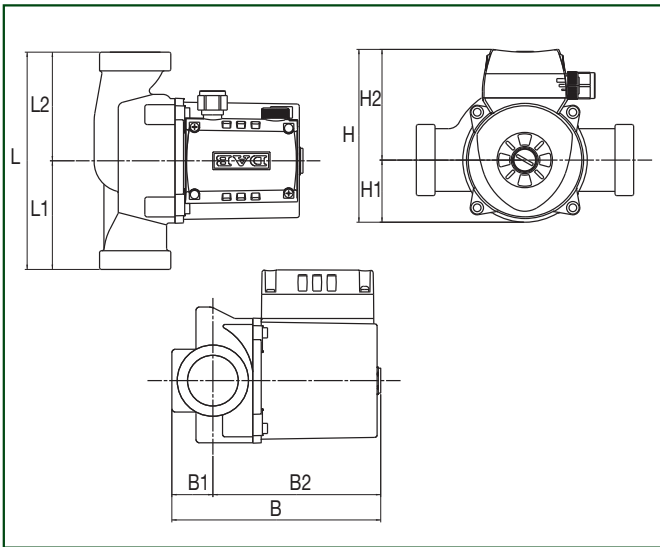
### A 110/180 XM - B 110/250.40 M - D 110/250.40 M



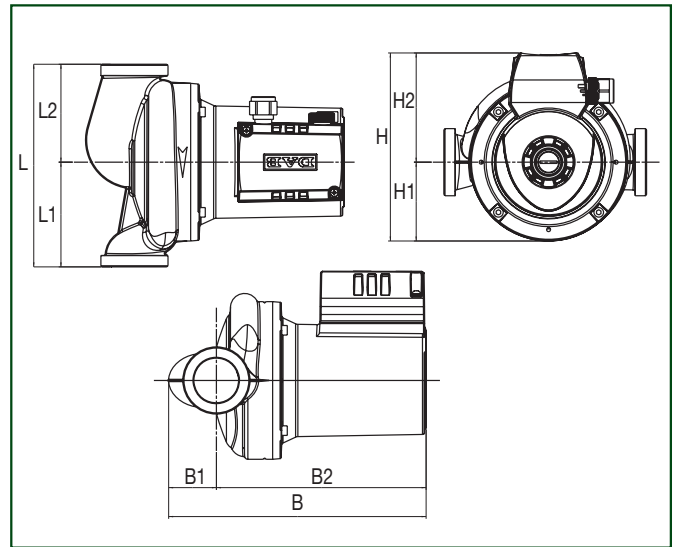
### A 110/180 XT - B 110/250.40 T - D 110/250.40 T



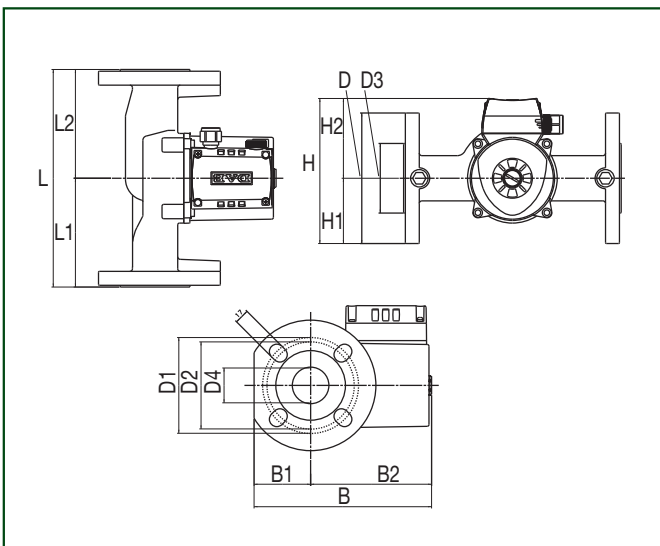
**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС**  
**A 50-56-80/...M-T**



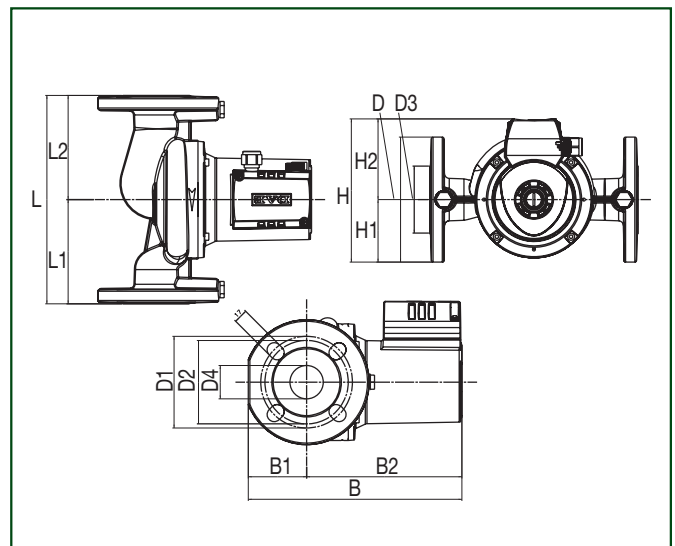
**A 110/...M-T**



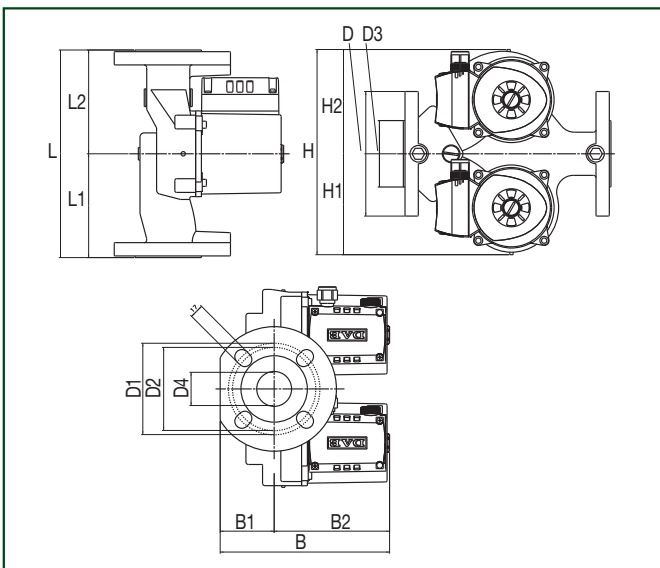
**B 50-56-80/...M-T**



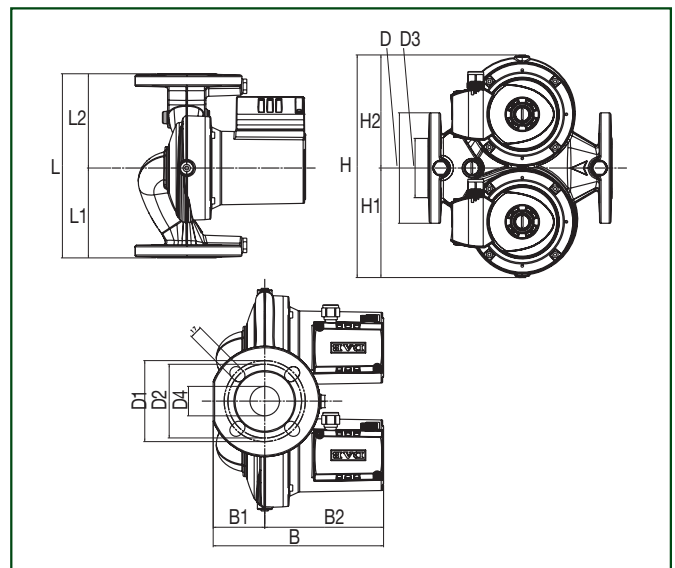
**B 110/...M-T**



**D 50-56-80/...M-T**



**D 110/...M-T**



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	БЕС кг
<b>A 50/180 XM</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
<b>A 50/180 M</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
<b>A 50/180 XT</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
<b>A 50/180 T</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
<b>A 56/180 XM</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
<b>A 56/180 M</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
<b>A 56/180 XT</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
<b>A 56/180 T</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
<b>A 80/180 XM</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
<b>A 80/180 M</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
<b>A 80/180 XT</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
<b>A 80/180 T</b>	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
<b>A 110/180 M</b>	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	1"1/2	7,5
<b>A 110/180 XM</b>	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	2"G	7,5
<b>A 110/180 T</b>	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	1"1/2	7,7
<b>A 110/180 XT</b>	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	2"G	7,7

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	БЕС кг
<b>B 50/250.40 M</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
<b>B 50/250.40 T</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
<b>B 56/250.40 M</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
<b>B 56/250.40 T</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
<b>B 80/250.40 M</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
<b>B 80/250.40 T</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
<b>B 110/250.40 M</b>	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	172	75	97	DN40/ PN10	9,4
<b>B 110/250.40 T</b>	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	168	75	93	DN40/ PN10	9,6

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	БЕС кг
<b>D 50/250.40 M</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
<b>D 50/250.40 T</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
<b>D 56/250.40 M</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
<b>D 56/250.40 T</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
<b>D 80/250.40 M</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
<b>D 80/250.40 T</b>	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
<b>D 110/250.40 M</b>	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/ PN10	17,8
<b>D 110/250.40 T</b>	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/ PN10	18,0

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Насос для циркуляции горячей воды в системах отопления и кондиционирования закрытого напорного или открытого типа, используемых для коллективного пользования гражданского и промышленного назначения. Гидравлический корпус и уплотнительный фланец из чугуна. Корпус двигателя — штампованный алюминий. Фланцевое исполнение патрубков с резьбовыми отверстиями для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Вал двигателя — нержавеющая сталь. Защитная оболочка ротора и кожух статора из нержавеющей стали. Четырёхполюсный асинхронный двигатель в сериях ВМН и ДМН, двухполюсный двигатель в сериях ВРН и ДРН. Однофазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 1~230В, в то время как трёхфазные модели работают на двух скоростях при питании 3~230В и на трёх скоростях при 3~400В. В однофазных моделях встроен тепловой выключатель. Трёхфазные двигатели должны подключаться к сети электропитания через внешний пускатель. В напорный патрубок сдвоенных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через неработающий насос. В поставку входит глухой фланец-заглушка для

установки вместо двигателя, находящегося на техническом обслуживании.

**Рабочий диапазон:** от 1,5 до 78 м³/час, напор до 18 метров.

**Температура перекачиваемой жидкости:** для трёхфазных моделей - от -10° до +120°С (от -10° до +110°С для моделей ВРН-ДРН150/340.65Т, ВРН-ДРН150/360.80Т, ВРН-ДРН150-180/280.50Т, ВРН-ДРН180/340.65Т и ВРН-ДРН180/360.80Т). Для однофазных моделей: от -10° до +110°С.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа)

**Стандартные фланцы:** DN40, DN50, DN65, DN80 в PN6/ PN10 (с четырьмя отверстиями).

**Фланцы на заказ:** DN80 в PN10/ PN16 (с 8 отверстиями)

**Установка:** вал двигателя в горизонтальном положении.

**Кабельный ввод:** PG 11.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BMH - DMH 1400 r.p.m.  
VRH - DPH 2800 r.p.m.

МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ФЛАНЦЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ				СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩН. Вт	In А	
BMH 30/250.40 T	*DMH 30/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	1340	100	0,48	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 0,9 4 - 18
		3x400 V ~			1	1260	88	0,39	
VRH 60/250.40 M	*DRH 60/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	1440	192	0,78	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 4 14 -
					2	2750	309	1,53	
VRH 60/250.40 T	*DRH 60/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	1	2410	292	1,51	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 4 - 19
		3x400 V ~			2	2850	348	0,99	
VRH 120/250.40 M	*DRH 120/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2810	316	0,75	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 4 - 18
					1	2430	232	0,72	
VRH 120/250.40 T	*DRH 120/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2650	510	2,24	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 18 -
		3x400 V ~			1	2320	498	2,35	
VRH 120/250.40 T	*DRH 120/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	1	1520	376	1,96	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 - 23
		3x400 V ~			2	2300	395	1,2	
BMH 30/280.50 T	*DMH 30/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	2070	340	1,07	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 0,9 4 - 18
		3x400 V ~			2	2780	536	1,16	
BMH 60/280.50 T	*DMH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	1	2710	499	0,98	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			2	2080	339	0,62	
VRH 60/280.50 M	*DRH 60/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1390	148	0,7	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 0,9 4 - 18
					1	1340	134	0,55	
VRH 60/280.50 T	*DRH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1460	255	1,12	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 6 - 19
		3x400 V ~			1	1350	131	0,32	
VRH 120/280.50 M	*DRH 120/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1210	272	0,94	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
					1	1120	240	0,8	
VRH 120/280.50 T	*DRH 120/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1400	410	1,2	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	1360	367	0,95	
VRH 120/280.50 T	*DRH 120/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1130	235	0,46	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 6 14 -
		3x400 V ~			1	2840	595	2,79	
VRH 60/280.50 T	*DRH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2730	540	2,45	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 6 - 19
		3x400 V ~			1	2200	506	2,58	
VRH 60/280.50 T	*DRH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2670	464	1,35	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 6 - 19
		3x400 V ~			1	2570	432	1,23	
VRH 120/280.50 M	*DRH 120/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2890	589	1,31	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
					1	2860	546	1,1	
VRH 120/280.50 T	*DRH 120/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2690	870	3,97	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2360	800	3,69	
VRH 150/280.50 T	*DRH 150/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1340	590	3,12	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2430	683	1,95	
VRH 150/280.50 T	*DRH 150/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2240	605	1,75	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2810	898	1,67	
VRH 180/280.50 T	*DRH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2740	840	1,47	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2260	603	1	
VRH 180/280.50 T	*DRH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2553	1130	3,22	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2420	1032	3	
VRH 180/280.50 T	*DRH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2850	1470	2,9	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2802	1360	2,5	
VRH 180/280.50 T	*DRH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2425	1030	1,7	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2520	1230	3,5	
VRH 180/280.50 T	*DRH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2340	1120	3,2	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2830	1630	3	
VRH 180/280.50 T	*DRH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2780	1540	2,70	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			1	2360	1130	1,85	

\* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BMH - DMH 1400 p.p.m.  
BPH - DPH 2800 p.p.m.

МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ				СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩН. Вт	In А	
BMH 30/340.65 T	*DMH 30/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	1360 1310	170 154	0,73 0,60	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			3 2 1	1450 1430 1310	270 233 150	1,12 0,84 0,35	
BMH 60/340.65 T	*DMH 60/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	1170 1070	295 257	1 0,85	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			3 2 1	1380 1350 1090	445 403 255	1,2 0,97 0,49	
BPH 60/340.65 M	*DPH 60/340.65 M	1x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	3 2 1	2780 2580 1460	735 685 564	3,37 3,13 3,12	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1 4 13 -
BPH 60/340.65 T	*DPH 60/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2550 2380	582 532	1,67 1,53	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1 4 - 18
		3x400 V ~			3 2 1	2850 2800 2400	756 705 535	1,5 1,3 0,9	
BPH 120/340.65 T	*DPH 120/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2630 2500	1001 940	2,85 2,66	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 - 22
		3x400 V ~			3 2 1	2880 2830 2520	1275 1200 934	2,64 2,25 1,52	
BPH 150/340.65 T	*DPH 150/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2410 2250	1345 1188	3,8 3,36	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2800 2730 2250	1796 1690 1210	3,25 2,93 2	
BPH 180/340.65 T	*DPH 180/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2330 2100	1730 1570	4,85 4,5	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2760 2680 2150	2760 2330 1560	4,2 3,8 2,5	
BMH 30/360.80 T	*DMH 30/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	1100 1010	313 268	1,05 0,88	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			3 2 1	1370 1330 1030	484 437 266	1,23 1 0,51	
BMH 60/360.80 T	*DMH 60/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	1180 1100	535 465	1,82 1,55	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			3 2 1	1390 1350 1100	763 663 465	2,04 1,65 0,89	
BPH 120/360.80 M	*DPH 120/360.80 M	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2500 2340	1410 1292	3,95 3,6	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 10 - 22
		3x400 V ~			3 2 1	2830 2780 2350	1820 1710 1302	3,3 2,93 2,13	
BPH 150/360.80 T	*DPH 150/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2140 1900	1984 1695	5,62 4,82	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2710 2610 1940	2870 2686 1710	4,64 4,32 2,85	
BPH 180/360.80 T	*DPH 180/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4	

\* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

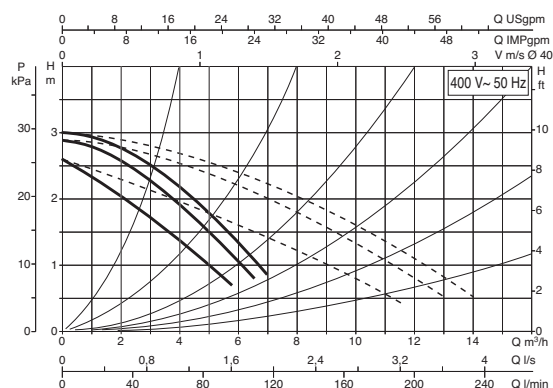
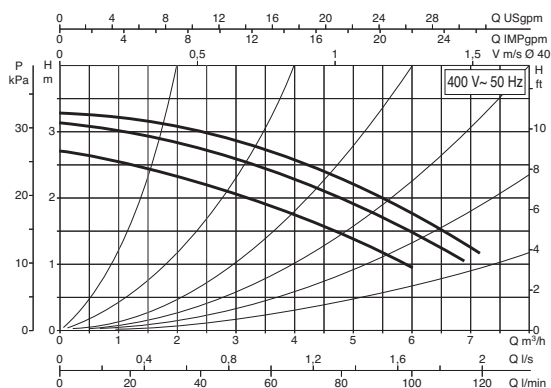
DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/250.40 T

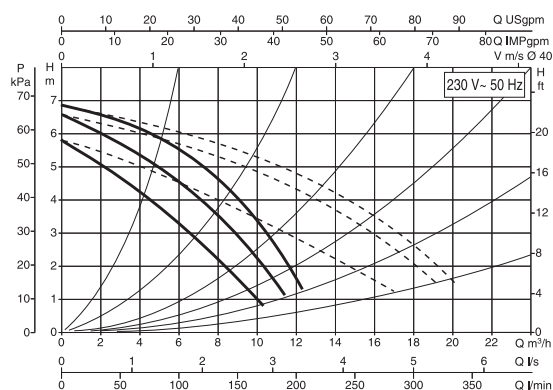
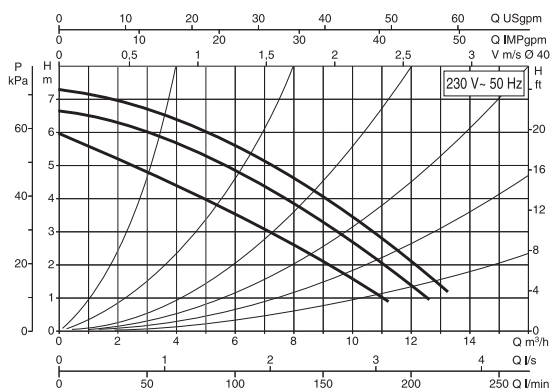
380 В~ – 400 В~

## DMH 30/250.40 T



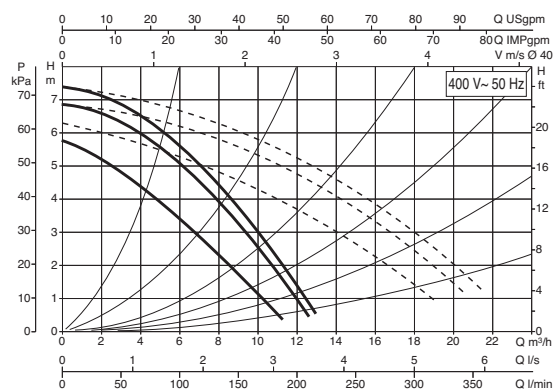
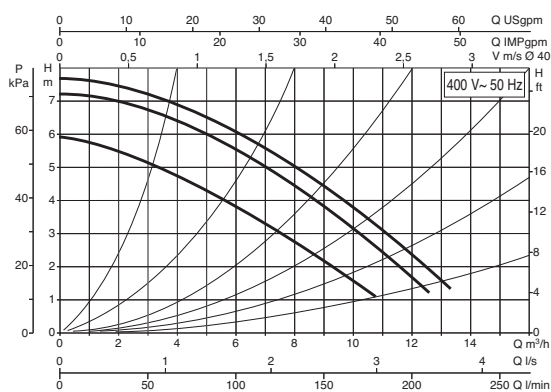
## ВРН 60/250.40 M

## DPH 60/250.40 M



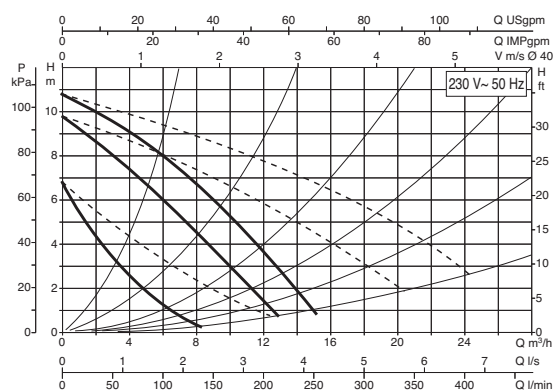
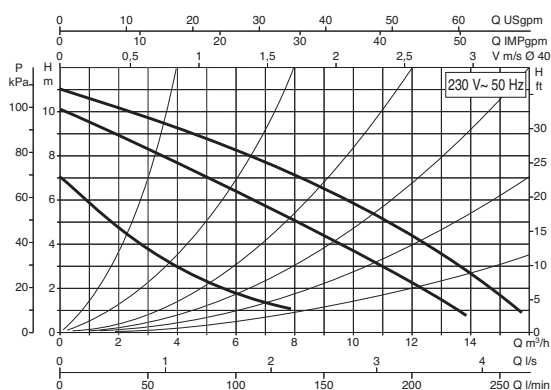
## ВРН 60/250.40 T

## DPH 60/250.40 T



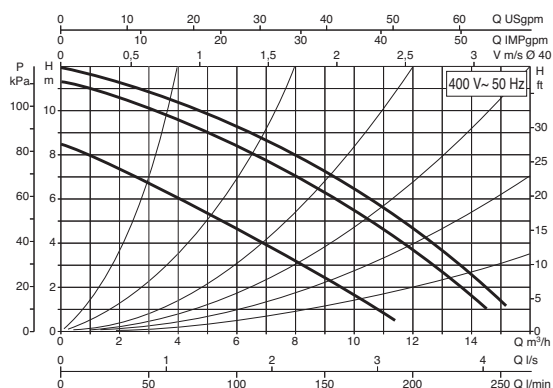
## ВРН 120/250.40 M

## DPH 120/250.40 M



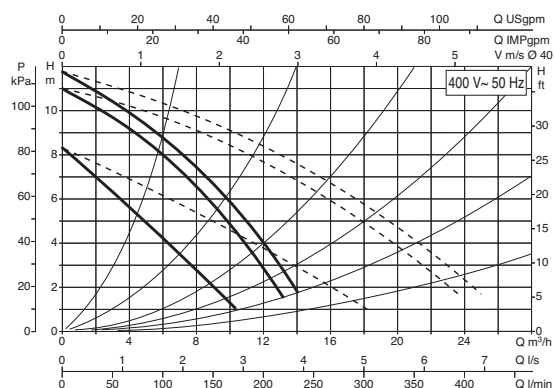
\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/250.40 T

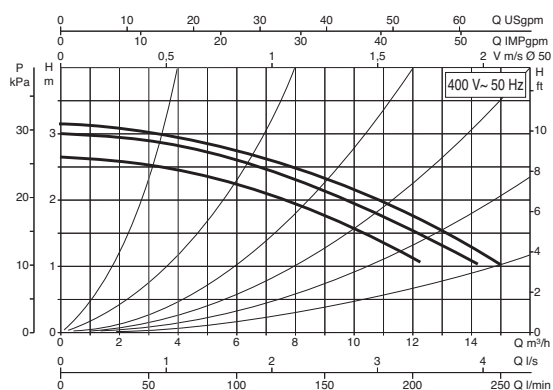


## 380 В~ - 400 В~

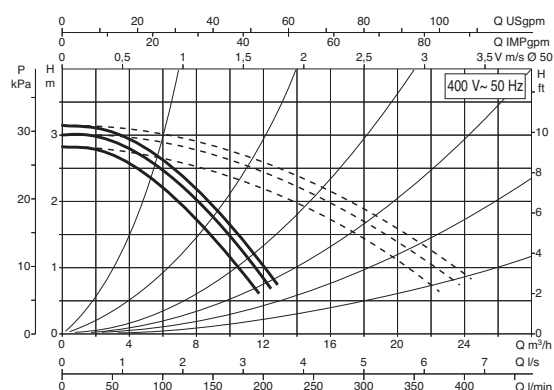
## DPH 120/250.40 T



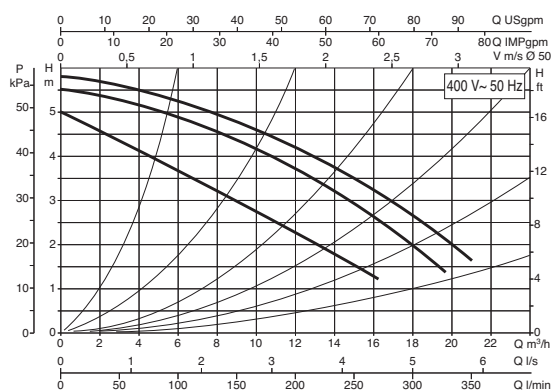
## ВМН 30/280.50 T



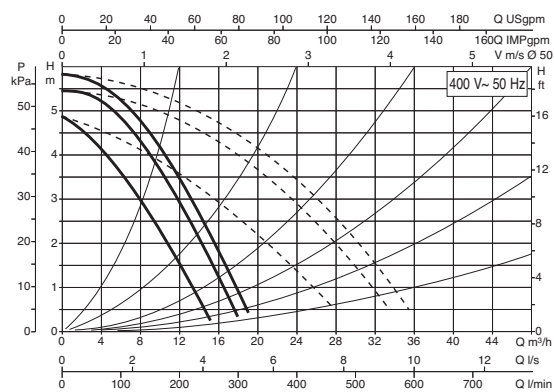
## DMH 30/280.50 T



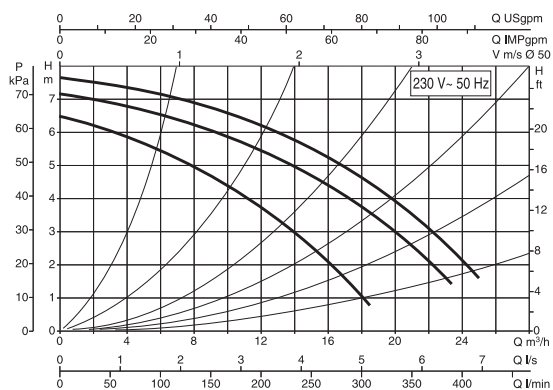
## ВМН 60/280.50 T



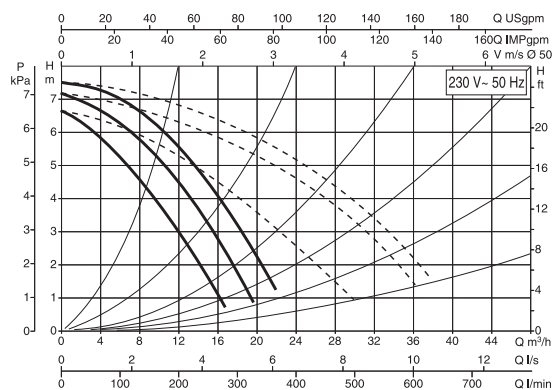
## DMH 60/280.50 T



## ВРН 60/280.50 M



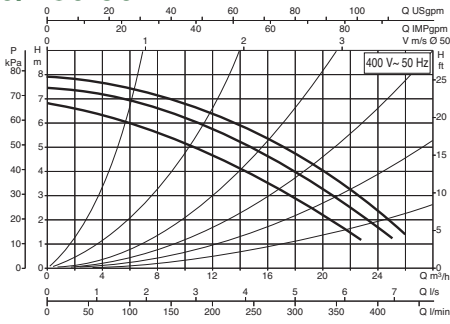
## DPH 60/280.50 M



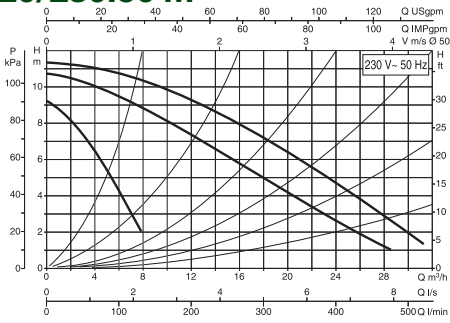
\* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

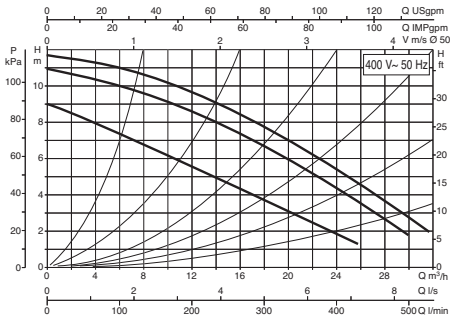
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BPH 60/280.50 T



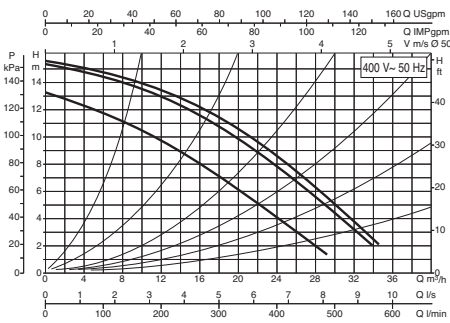
## BPH 120/280.50 M



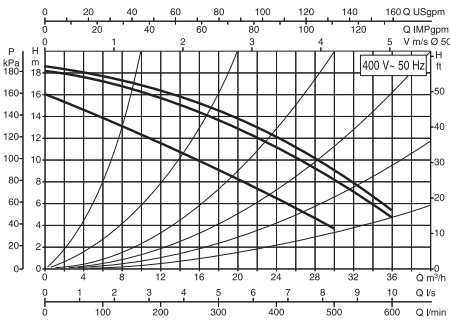
## BPH 120/280.50 T



## BPH 150/280.50 T

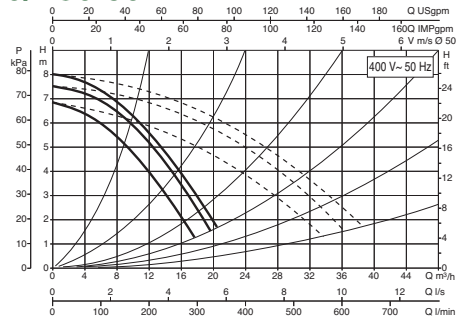


## BPH 180/280.50 T

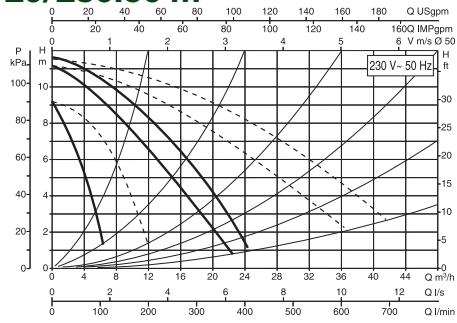


## 380 В~ – 400 В~

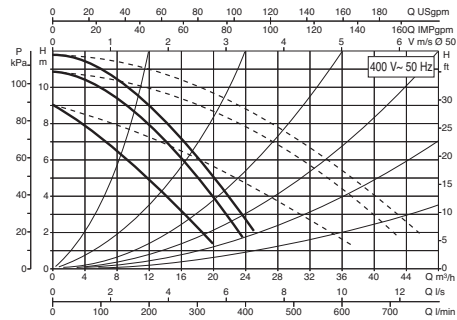
## DPH 60/280.50 T



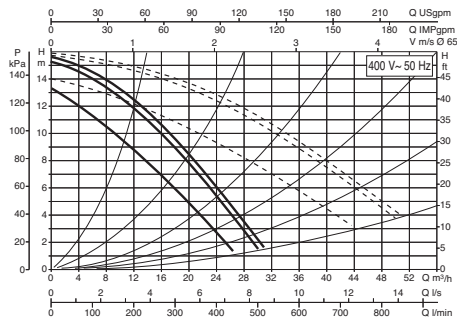
## DPH 120/280.50 M



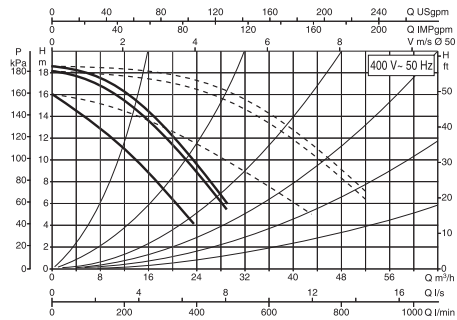
## DPH 120/280.50 T



## DPH 150/280.50 T

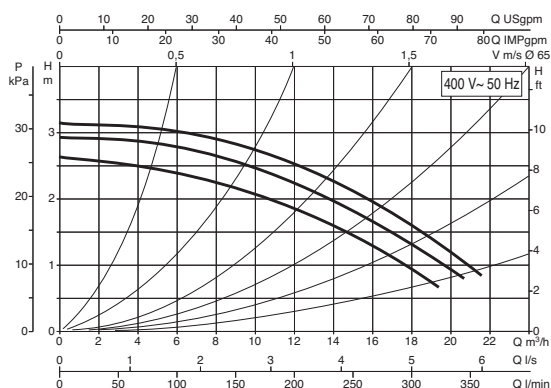


## DPH 180/280.50 T



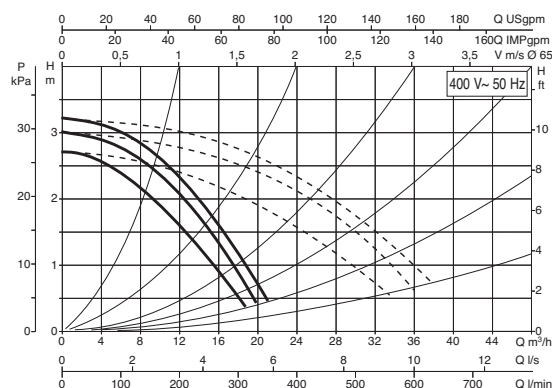
\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMH 30/340.65 T

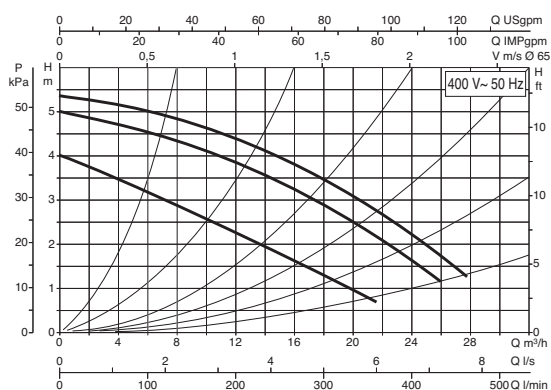


## 380 В~ - 400 В~

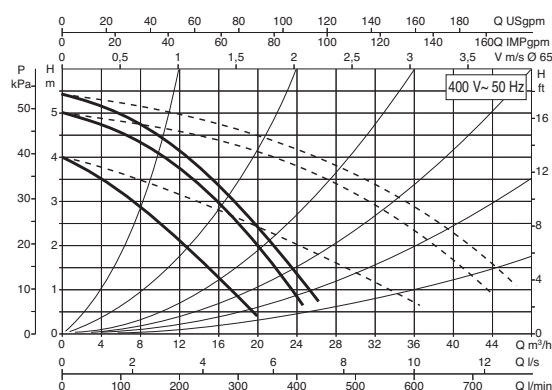
## DMH 30/340.65 T



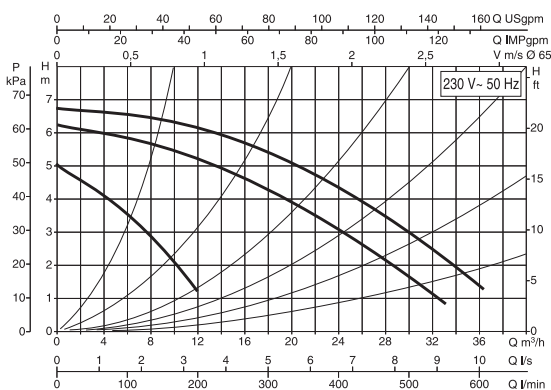
## BMH 60/340.65 T



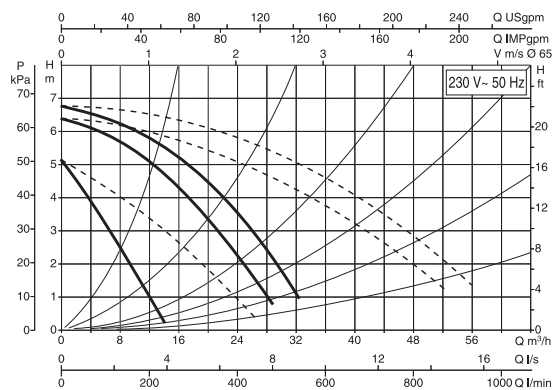
## DMH 60/340.65 T



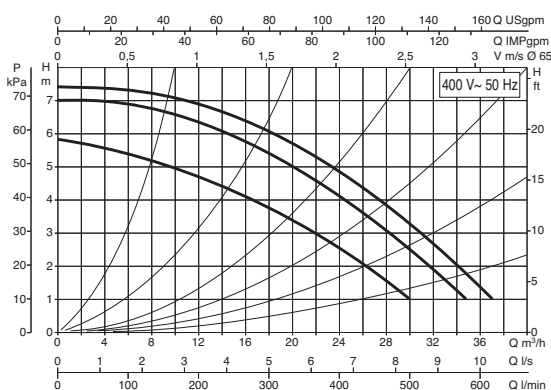
## BPH 60/340.65 M



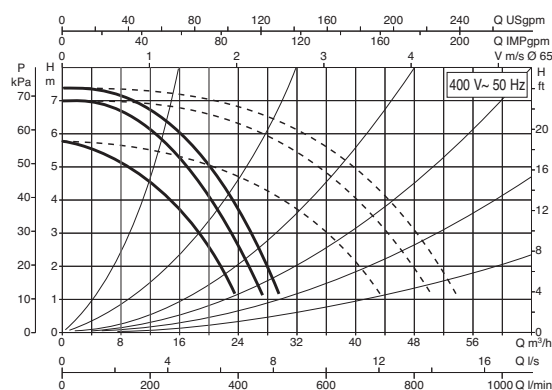
## DPH 60/340.65 M



## BPH 60/340.65 T



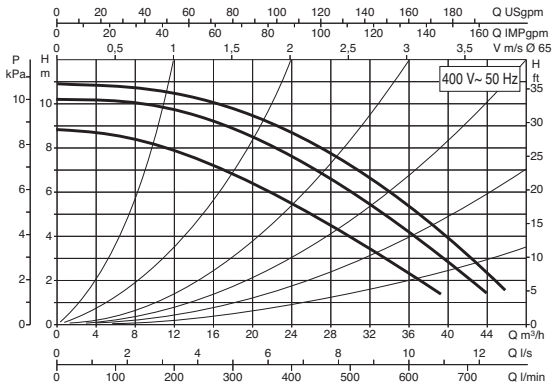
## DPH 60/340.65 T



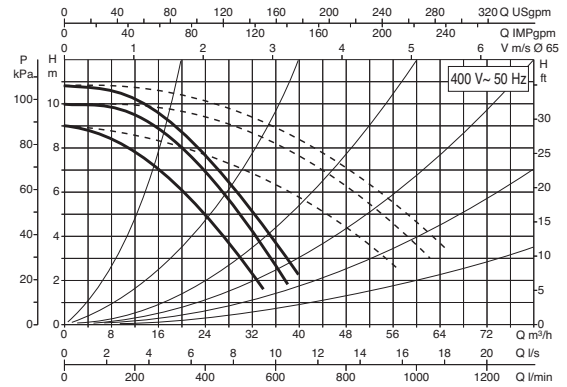
\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

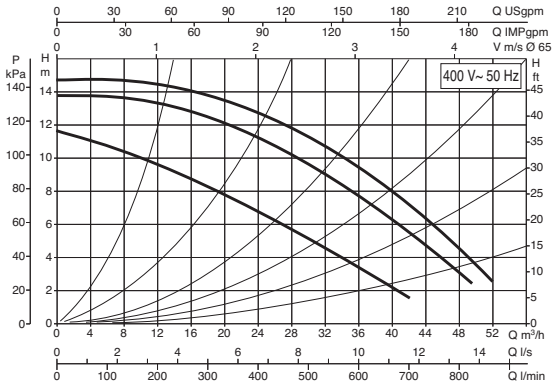
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BPH 120/340.65 T



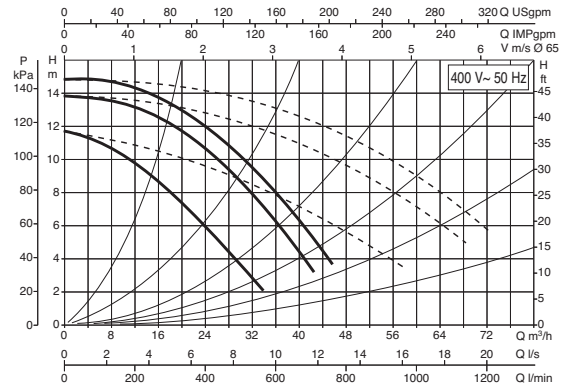
## DPH 120/340.65 T



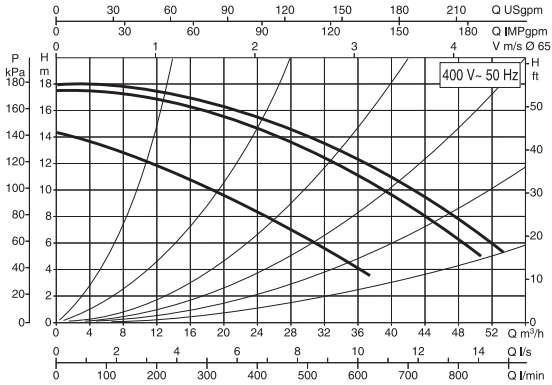
## BPH 150/340.65 T



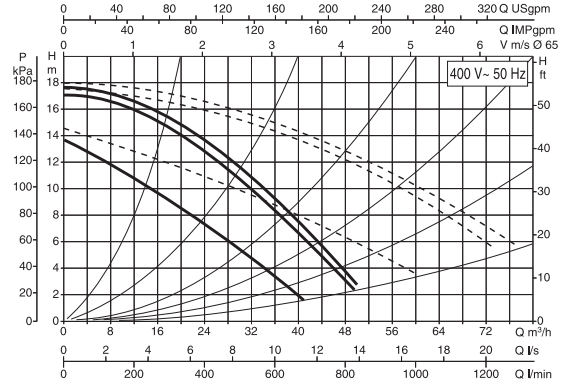
## DPH 150/340.65 T



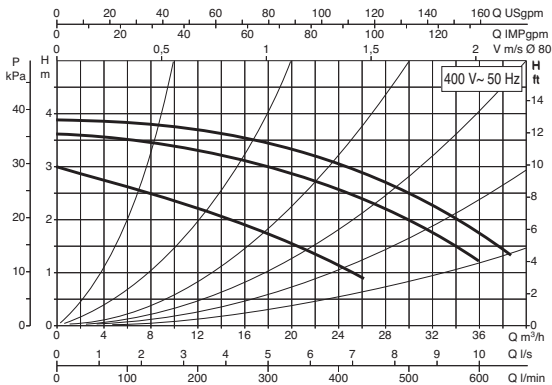
## BPH 180/340.65 T



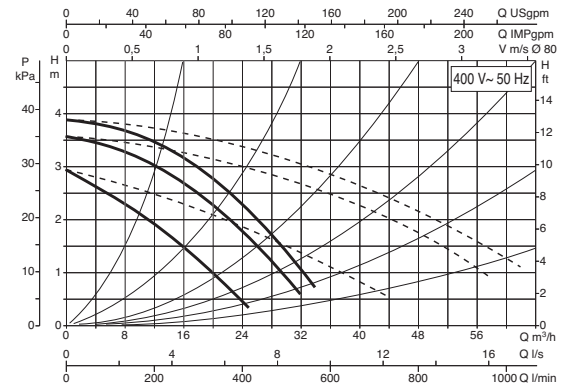
## DPH 180/340.65 T



## BMH 30/360.80 T



## DMH 30/360.80 T

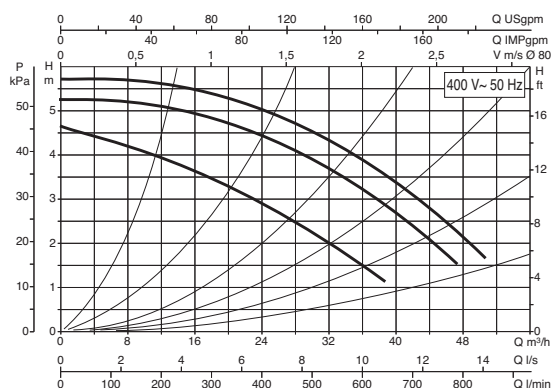


\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

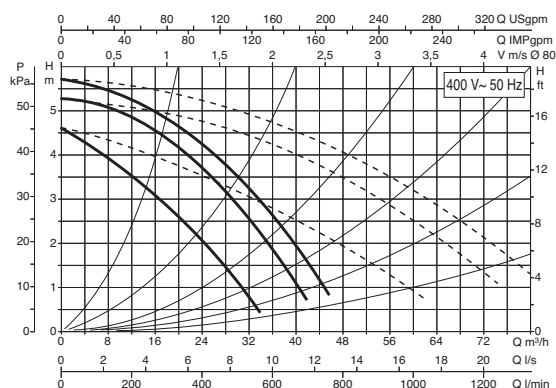


## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMH 60/360.80 T

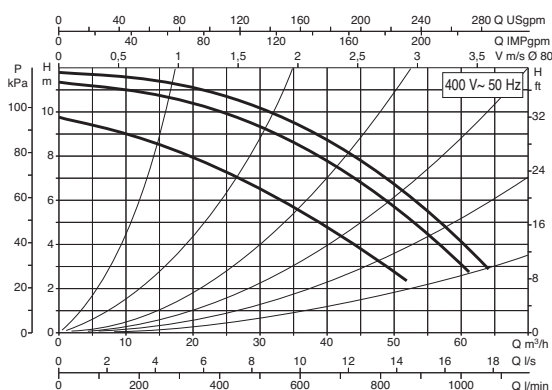


## 380 В~ - 400 В~

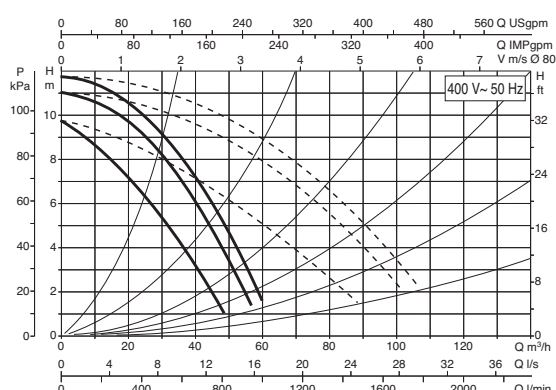
## DMH 60/360.80 T



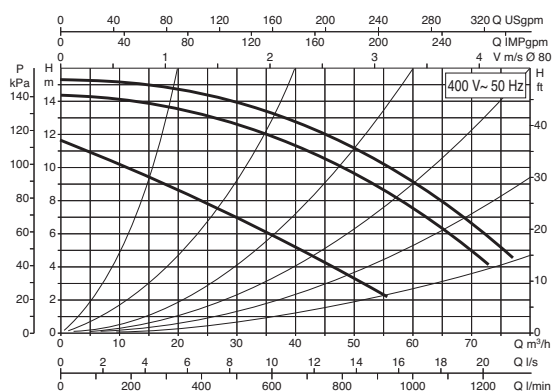
## BRH 120/360.80 T



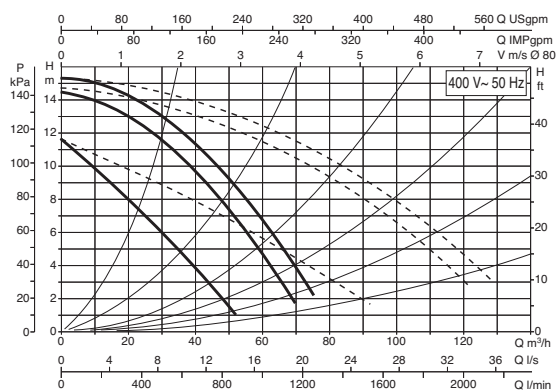
## DPH 120/360.80 T



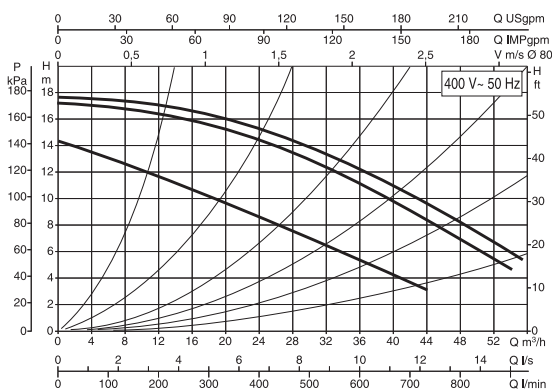
## BRH 150/360.80 T



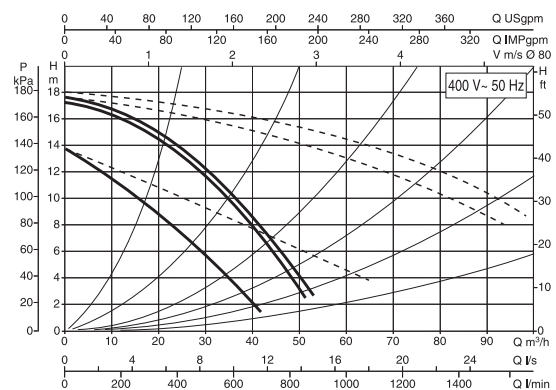
## DPH 150/360.80



## BRH 180/360.80 T



## DPH 180/360.80 T



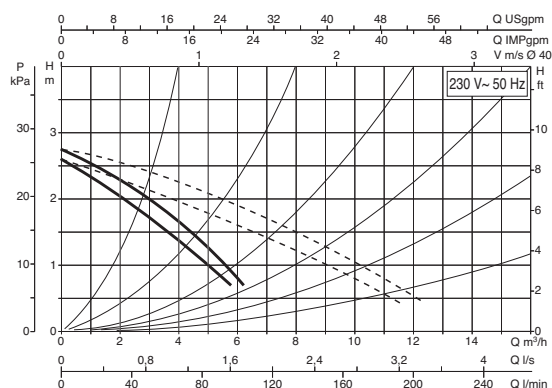
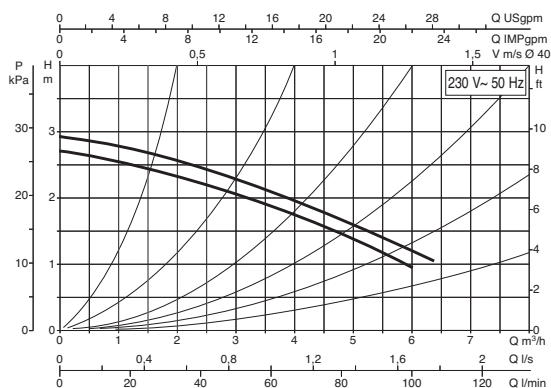
\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/250.40 T

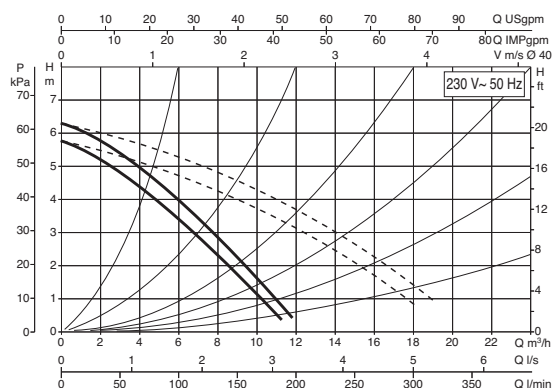
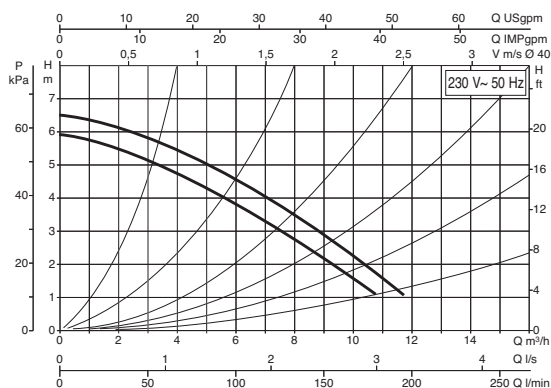
220 В~ - 230 В~

## DMH 30/250.40 T



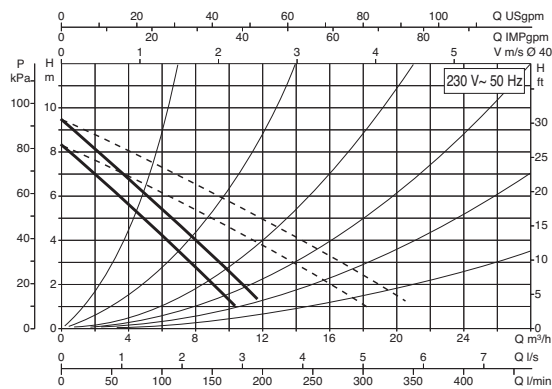
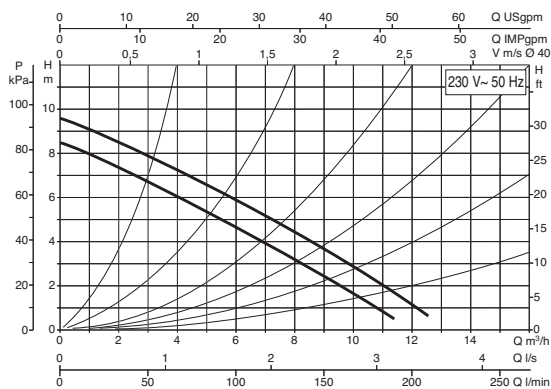
## ВРН 60/250.40 T

## DPH 60/250.40 T



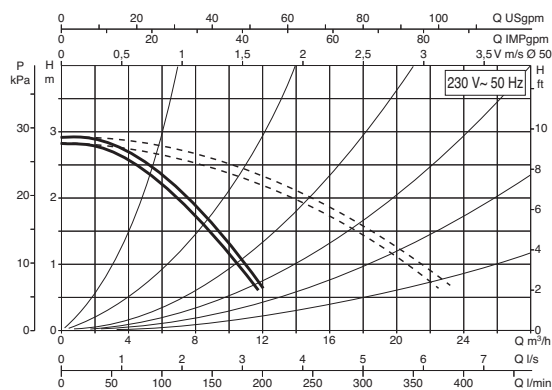
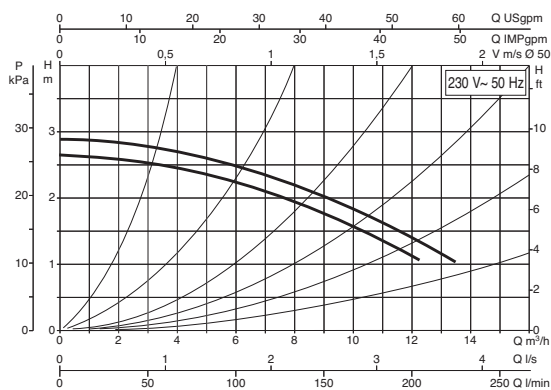
## ВРН 120/250.40 T

## DPH 120/250.40 T



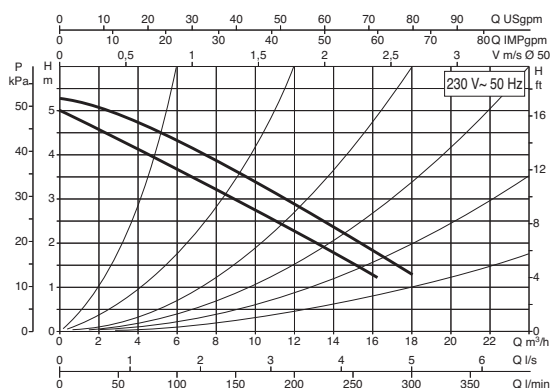
## ВМН 30/280.50 T

## DMH 30/280.50 T



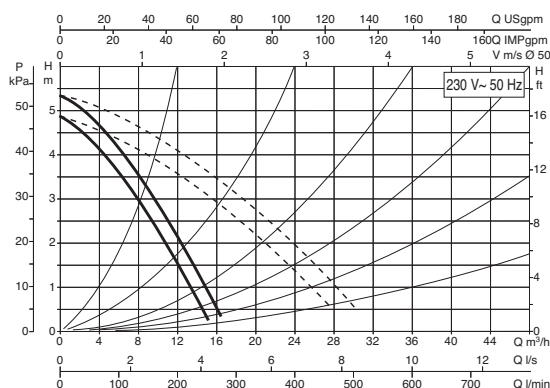
\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMH 60/280.50 T

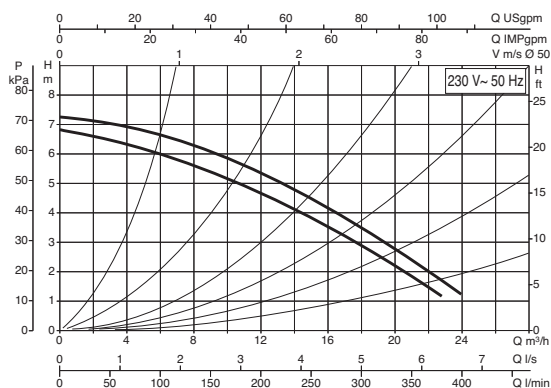


## 220 В~ - 230 В~

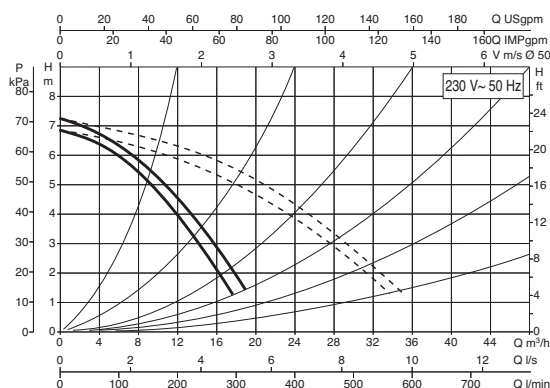
## DMH 60/280.50 T



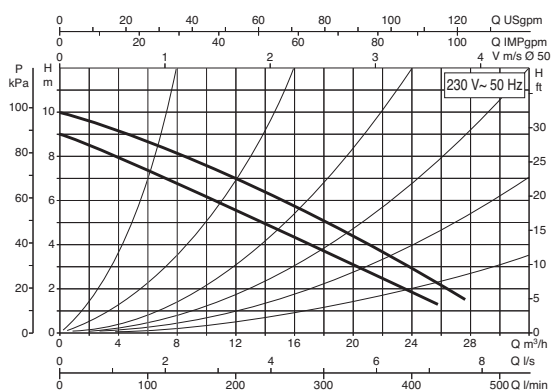
## BRH 60/280.50 T



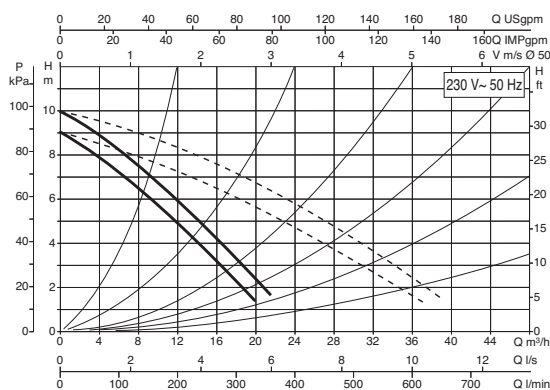
## DPH 60/280.50 T



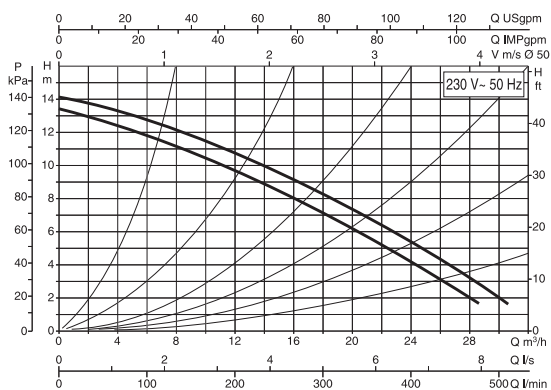
## BRH 120/280.50 T



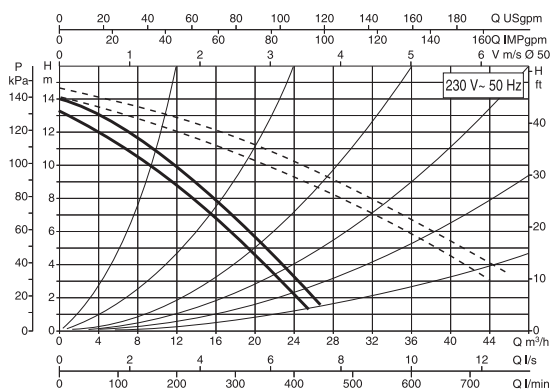
## DPH 120/280.50 T



## BRH 150/280.50 T

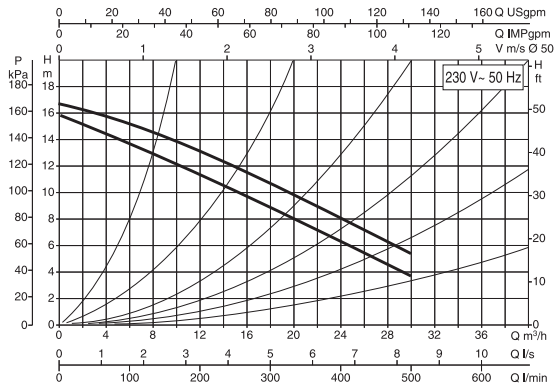


## DPH 150/280.50 T

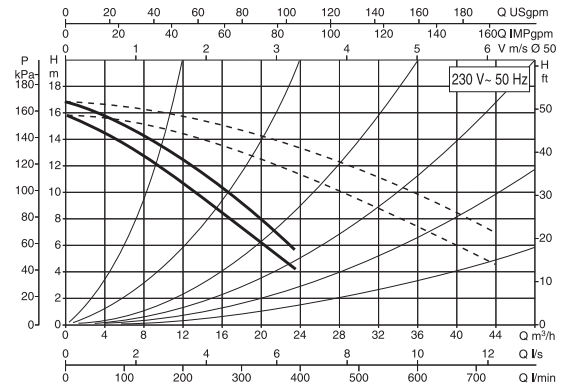


\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

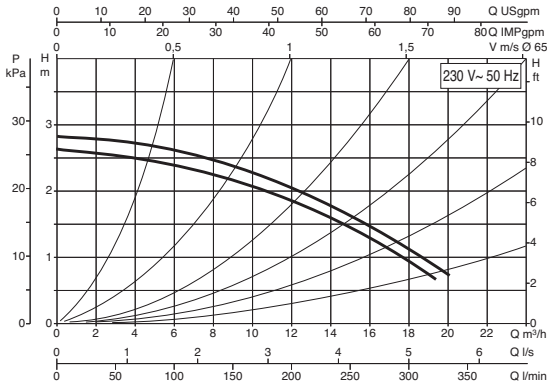
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BMH 180/280.50 T



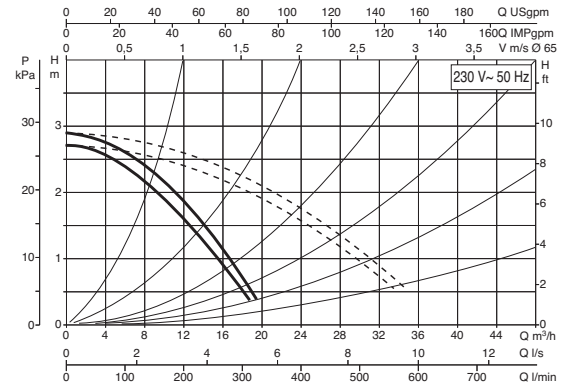
## DMH 180/280.50 T



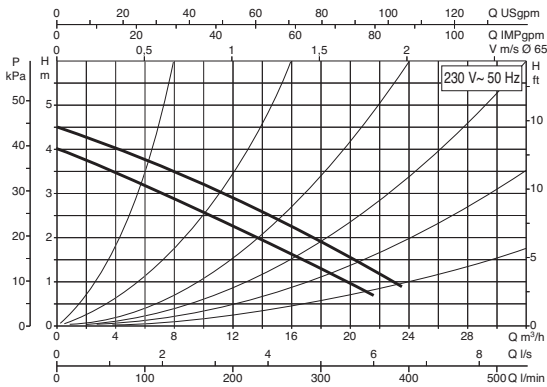
## BMH 30/340.65 T



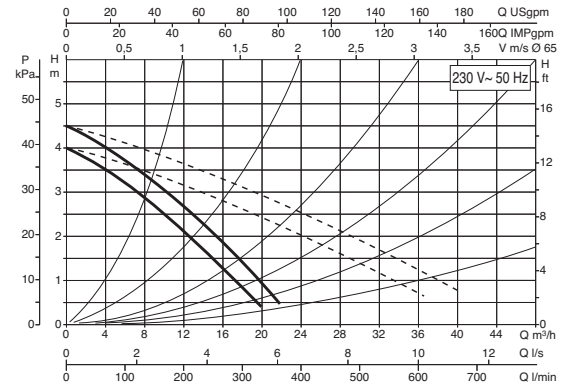
## DMH 30/340.65 T



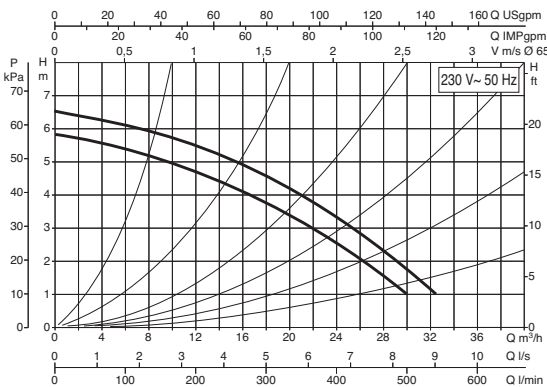
## BMH 60/340.65 T



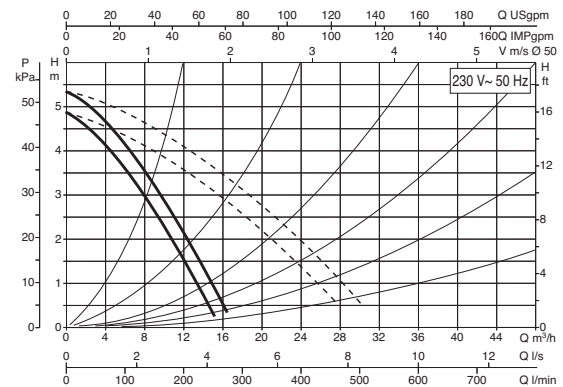
## DMH 60/340.65 T



## BPH 60/340.65 T

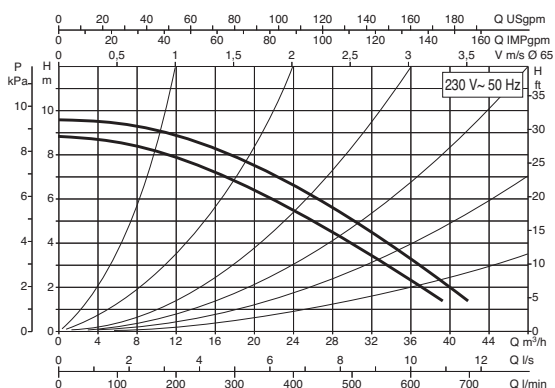


## DPH 60/340.65 T



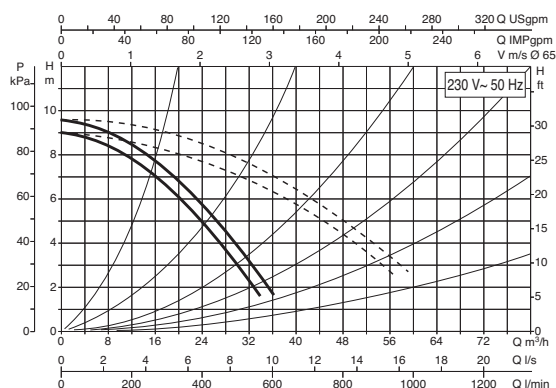
\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/340.65 Т

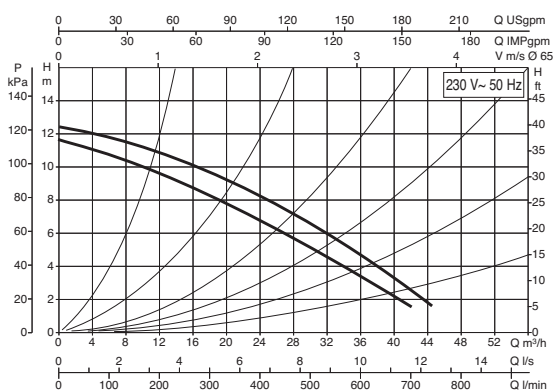


## 220 В~ - 230 В~

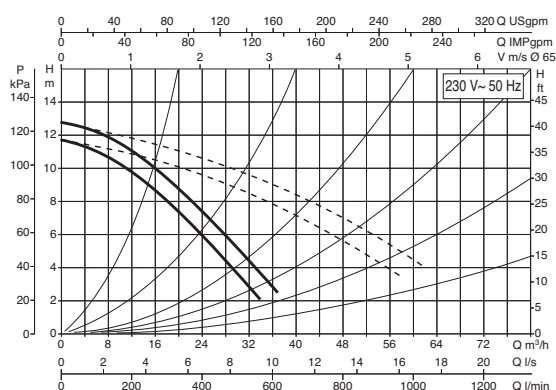
## DPH 120/340.65 Т



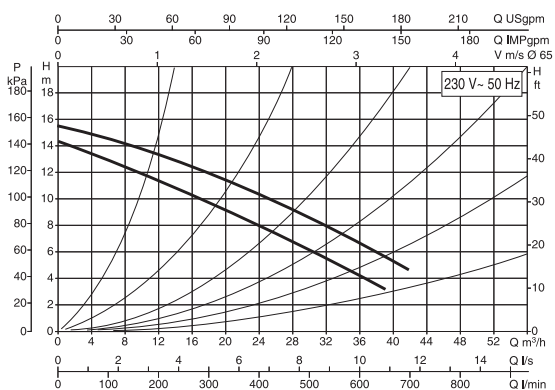
## ВРН 150/340.65 Т



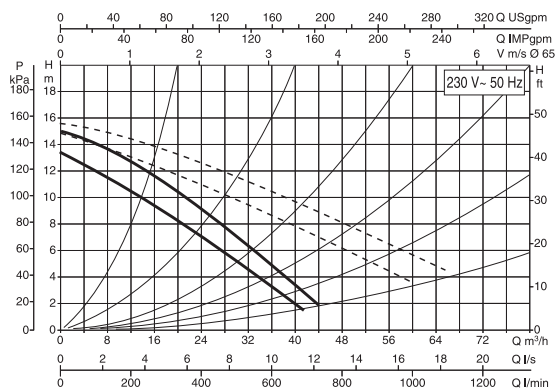
## DPH 150/340.65 Т



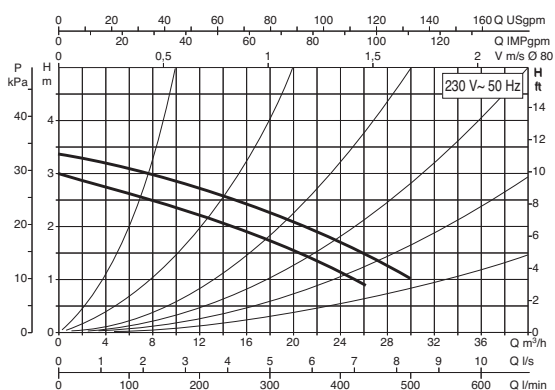
## ВРН 180/340.65 Т



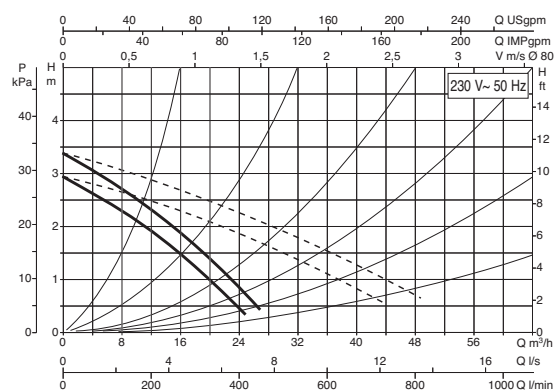
## DPH 180/340.65 Т



## ВМН 30/360.80 Т



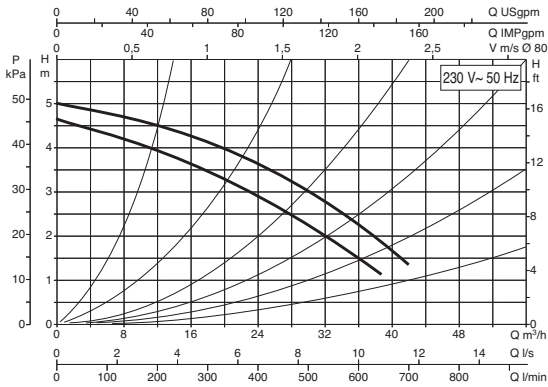
## DMH 30/360.80 Т



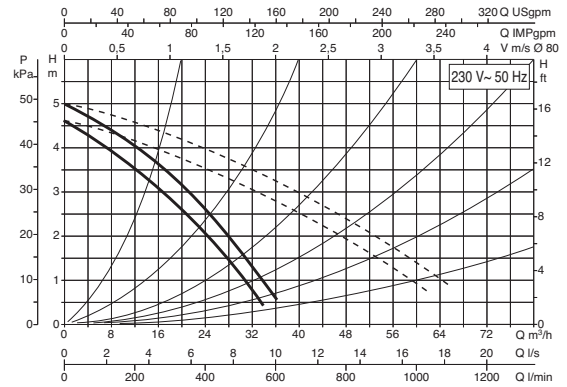
\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

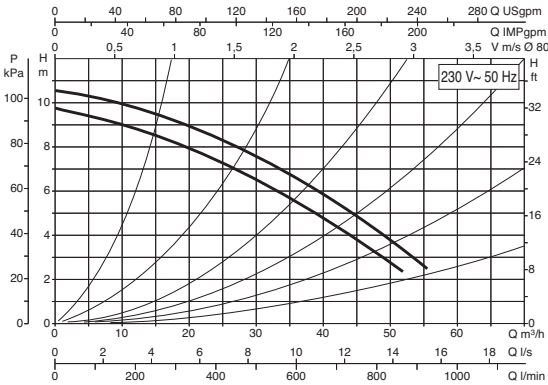
# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 60/360.80



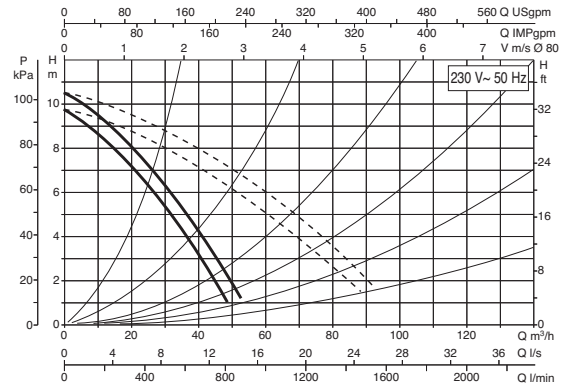
# 220 В~ – 230 В~ DMH 60/360.80



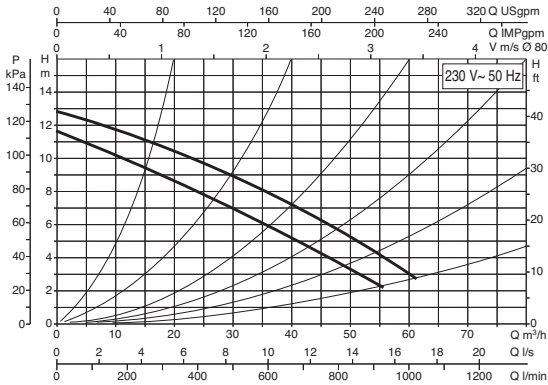
# ВРН 120/360.80 Т



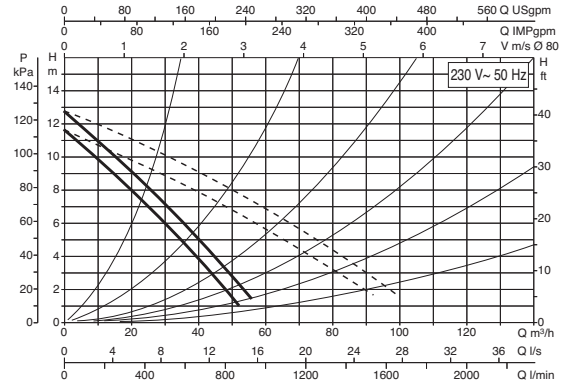
# DPH 120/360.80 Т



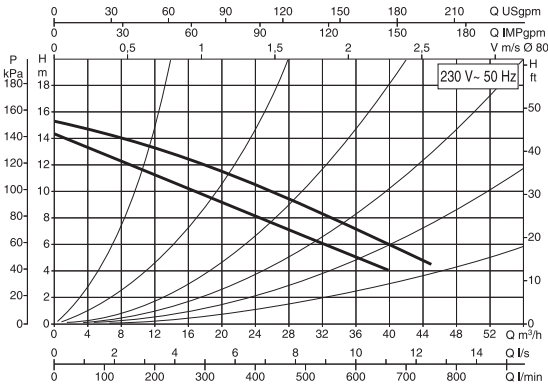
# ВРН 150/360.80 Т



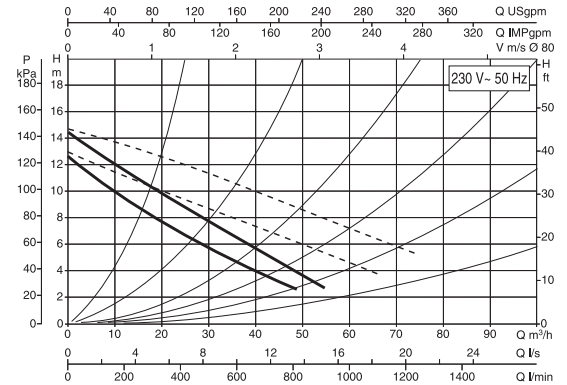
# DPH 150/360.80 Т



# ВРН 180/360.80 Т



# DPH 180/360.80 Т

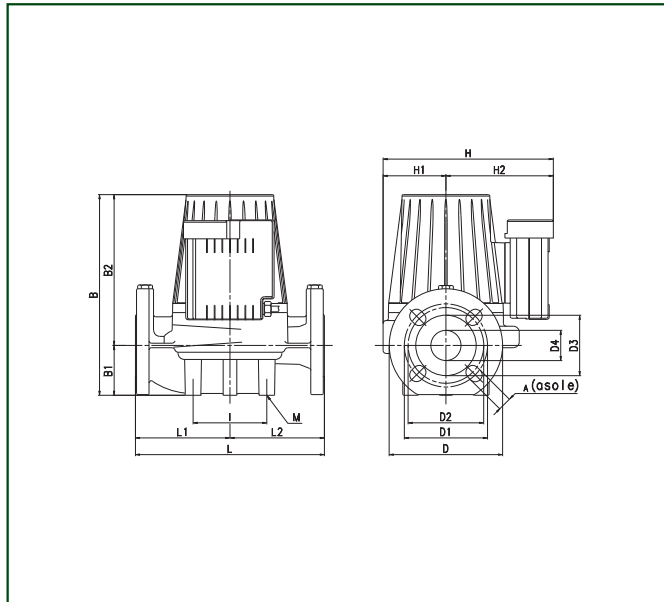


\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

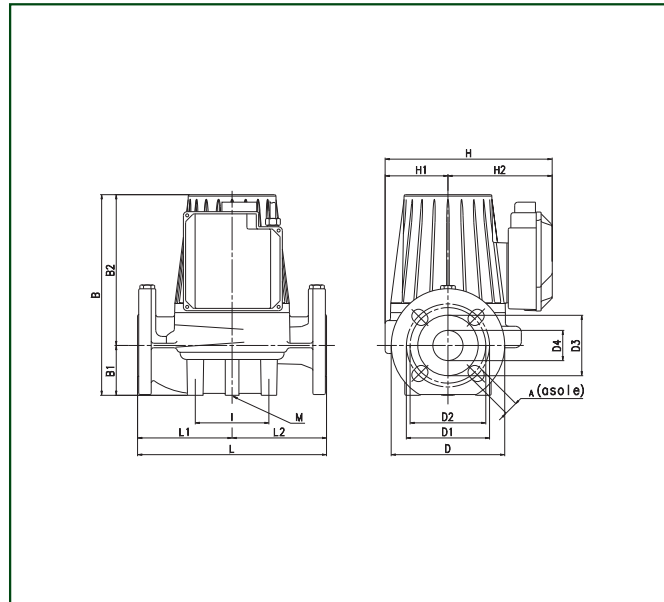


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

### ВМН - ВРН...М



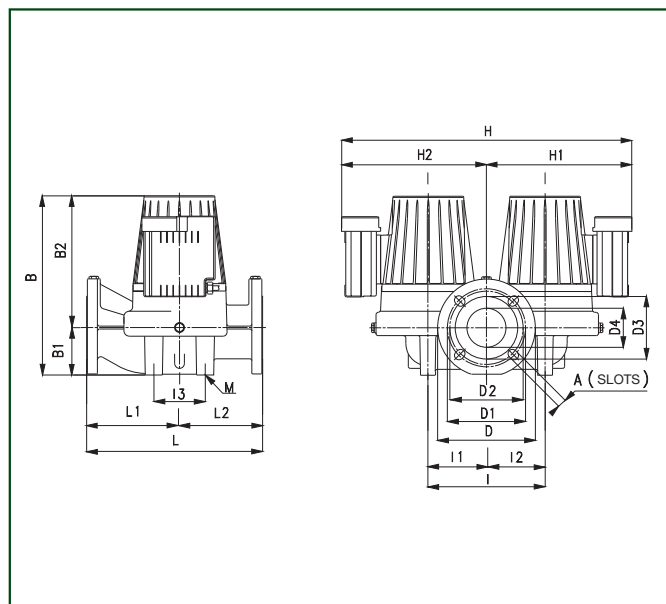
### ВМН - ВРН...Т



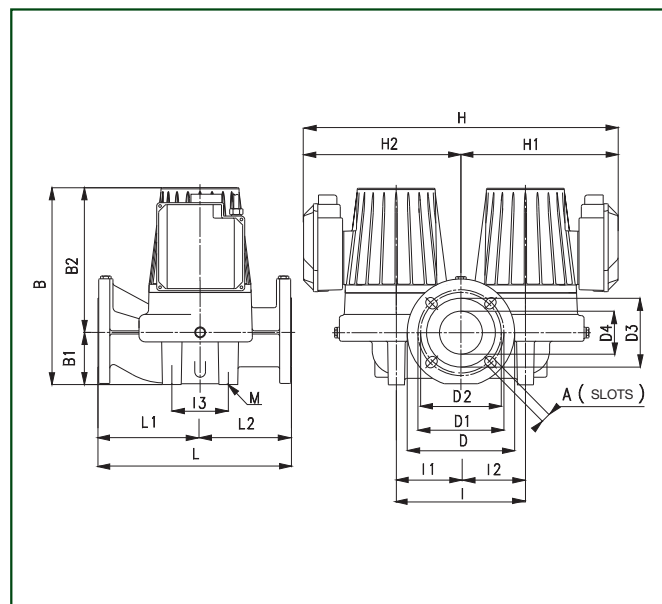
МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	M	H	H1	H2	ВЕС кг	ЦЕНА евро
<b>ВМН 30/250.40 Т</b>	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5	<b>523,45</b>
<b>ВРН 60/250.40 М</b>	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5	<b>636,50</b>
<b>ВРН 60/250.40 Т</b>	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5	<b>617,50</b>
<b>ВРН 120/250.40 М</b>	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5	<b>650,75</b>
<b>ВРН 120/250.40 Т</b>	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5	<b>631,75</b>
<b>ВМН 30/280.50Т</b>	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24	<b>617,50</b>
<b>ВМН 60/280.50Т</b>	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24	<b>741,95</b>
<b>ВРН 60/280.50 М</b>	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	156	158	24	<b>704,90</b>
<b>ВРН 60/280.50 Т</b>	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	156	158	24	<b>657,90</b>
<b>ВРН 120/280.50 М</b>	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24	<b>811,30</b>
<b>ВРН 120/280.50 Т</b>	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26	<b>774,25</b>
<b>ВРН 150/280.50 Т</b>	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26	<b>799,90</b>
<b>ВРН 180/280.50 Т</b>	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26	<b>820,80</b>
<b>ВМН 30/340.65 Т</b>	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5	<b>762,85</b>
<b>ВМН 60/340.65 Т</b>	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5	<b>791,35</b>
<b>ВРН 60/340.65 М</b>	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5	<b>814,15</b>
<b>ВРН 60/340.65 Т</b>	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	30,5	<b>798,40</b>
<b>ВРН 120/340.65 Т</b>	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5	<b>855,00</b>
<b>ВРН 150/340.65 Т</b>	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5	<b>881,60</b>
<b>ВРН 180/340.65 Т</b>	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5	<b>904,40</b>
<b>ВМН 30/360.80 Т</b>	360	170	190	18	354	97	254	200	160	150	130	80	115	M12	297	100	159	31	<b>887,30</b>
<b>ВМН 60/360.80 Т</b>	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40	<b>909,15</b>
<b>ВРН 120/360.80 Т</b>	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40	<b>997,50</b>
<b>ВРН 150/360.80 Т</b>	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40	<b>1026,95</b>
<b>ВРН 180/360.80 Т</b>	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40	<b>1050,70</b>

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

### DMH - DPH...M



### DMH - DPH...T



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	ВЕС кг	ЦЕНА евро
DMH 30/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32	989,90
DPH 60/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32	1205,50
DPH 60/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32	1171,35
DPH 120/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32	1236,90
DPH 120/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32	1202,70
DMH 30/280.50 T	280	130	150	18	305	73	232	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	552	276	276	51,5	1171,35
DMH 60/280.50 T	280	130	150	18	305	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5	1412,65
DPH 60/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5	1339,50
DPH 60/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5	1261,60
DPH 120/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5	1538,05
DPH 120/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49	1470,60
DPH 150/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49	1521,50
DPH 180/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49	1564,65
DMH 30/340.65 T	340	138,5	201,5	18	328	82	246	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	57	1451,60
DMH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50	1501,00
DPH 60/340.65 M	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50	1543,75
DPH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	54,5	1499,10
DPH 120/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59	1624,50
DPH 150/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59	1673,90
DPH 180/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	130	M14	476	238	238	59	1721,40
DMH 30/360.80 T	360	160	200	18	345	97	248	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	54,5	1688,15
DMH 60/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72	1729,00
DPH 120/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72	1892,40
DPH 150/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72	1948,45
DPH 180/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72	1998,80

# РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ

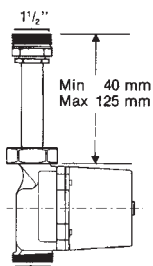
# ВМН - ВРН - ДМН - ДРН

ОДИНАРНЫЕ		ОДИНАРНЫЕ	
DN 40-50-65-80	DN 65-80	DN 65-80	DN 40-50-65-80

\* Для установки циркуляционных насосов в системах кондиционирования использовать исключительно расположения клеммной коробки, которые помечены звездочкой.

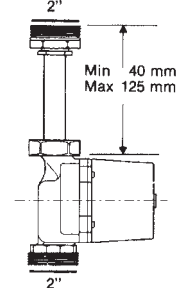
## КОМПЛЕКТЫ АДАПТЕРОВ ДЛЯ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ НАСОСОВ

КОМПЛЕКТ А



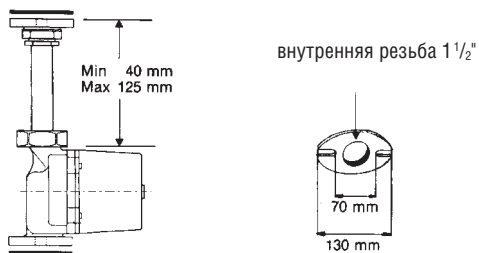
Удлинитель 1 1/2"

КОМПЛЕКТ А



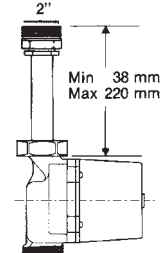
Удлинитель – переход с 1 1/2" до 2"

КОМПЛЕКТ С



Переход с резьбового патрубка 1 1/2" на фланец DN25-DN32 с удлинением

КОМПЛЕКТ D



Удлинитель 2"

КОМПЛЕКТ E

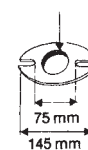


переходник из латуни 1 1/2"

переходник из латуни 2"

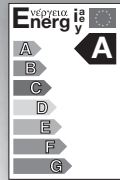
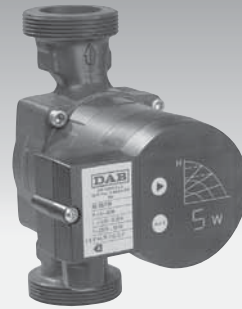
КОМПЛЕКТ С ОВАЛЬНЫМ КОНТРФЛАНЦЕМ 2"

внутренняя резьба 2"



овальные контрфланцы 2" DN 40, PN6/PN 10 с прокладками и болтами для перехода с резьбового патрубка 2" на фланец DN 40

NEW



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AC 35-55

С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ  
ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Новая версия циркуляционных насосов серии AC обеспечивает высокий уровень эффективности работы, а также позволяет экономить электроэнергию благодаря использованию современной технологии - **синхронного двигателя с постоянными магнитами и частотным конвертером**. Благодаря использованию такой технологии новая серия насосов AC принадлежит к А классу энергопотребления. В данный насос вмонтировано электронное устройство, что фиксирует перепады напряжения, обеспечивая максимальную эффективность работы насоса при минимальном потреблении электроэнергии. Насос прост в эксплуатации, есть щит управления с дисплеем, что отображает реальное потребление электроэнергии в Вт.

**Рабочий диапазон:** от 0,4 – 3,2 м³/час, напор до 6 метров.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от +2° до +110°С

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (**максимальное содержание гликоля - 50%**).

**Рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа)

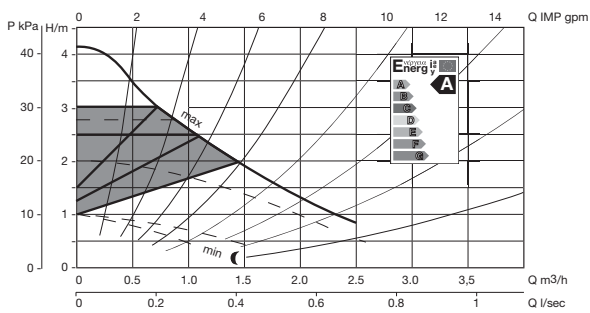
**Установка:** вал двигателя в горизонтальном положении.

**Стандартный блок питания:** для однофазных моделей: 1\* 230В/50Гц.

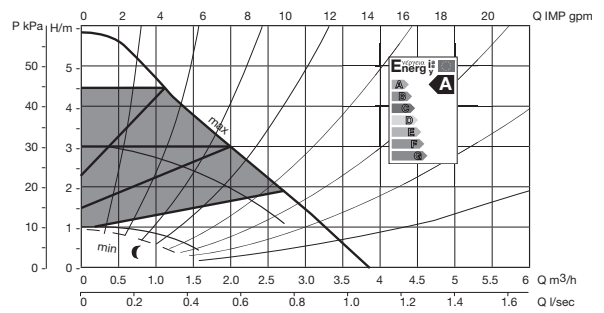
**Степень защиты:** IP 44.

**Категория изоляции:** F.

## AC 35



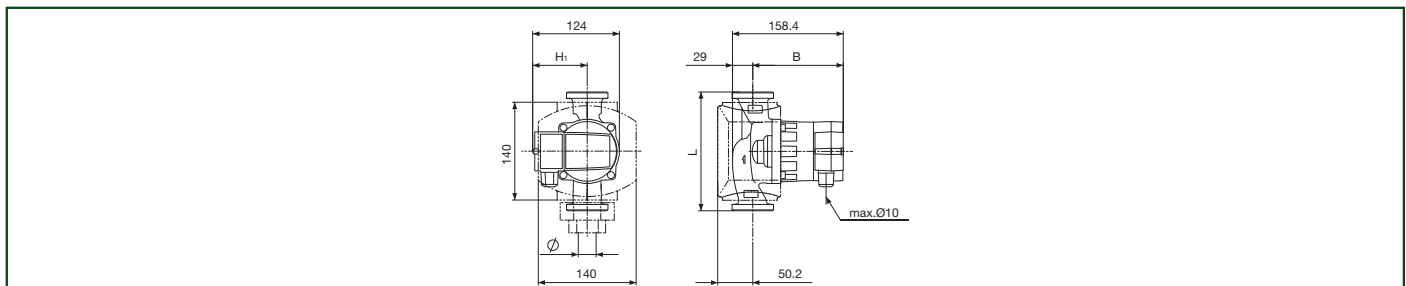
## AC 55



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

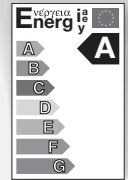
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ Вт	In А	МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро
AC 35/130	1x230 V~	5-22	0,05-0,19	t° + 90°С м.с.а. 4,5	398,00
AC 35/180	1x230 V~	5-22	0,05-0,19	t° + 90°С м.с.а. 4,5	398,00
AC 35/180X	1x230 V~	5-22	0,05-0,19	t° + 90°С м.с.а. 4,5	435,00
AC 55/130	1x230 V~	5-45	0,05-0,38	t° + 90°С м.с.а. 4,5	422,00
AC 55/180	1x230 V~	5-45	0,05-0,38	t° + 90°С м.с.а. 4,5	422,00
AC 55/180X	1x230 V~	5-45	0,05-0,38	t° + 90°С м.с.а. 4,5	459,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	L	B	H <sub>1</sub>	МЕЖСЕГОВЕЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
						L	B	H		
AC 35/130	130	129,4	78	130	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	188	145	180	0,0038	2,3
AC 35/180	180	129,4	78	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	188	145	180	0,0038	2,3
AC 35/180X	180	129,4	78	180	1" 1/4 F	188	145	180	0,0038	2,3
AC 55/130	130	129,4	78	130	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	188	145	180	0,0038	2,3
AC 55/180	180	129,4	78	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	188	145	180	0,0038	2,3
AC 55/180X	180	129,4	78	180	1" 1/4 F	188	145	180	0,0038	2,3

NEW



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AC 65-80-110

С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ  
ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Новая версия циркуляционных насосов серии AC обеспечивает высокий уровень эффективности работы, а также позволяет экономить электроэнергию благодаря использованию современной технологии - **синхронного двигателя с постоянными магнитами и частотным конвертером**. Благодаря использованию такой технологии новая серия насосов AC принадлежит к А классу энергопотребления. В данный насос вмонтировано электронное устройство, что фиксирует перепады напряжения, обеспечивая максимальную эффективность работы насоса при минимальном потреблении электроэнергии. **Насос легко устанавливается и регулируется**. С помощью всего одной кнопки на щите управления можно установить любую функцию. Есть щит управления с дисплеем, что отображает режим работы насоса и гидравлики.

**Рабочий диапазон:** от 0,4 – 10,2 м³/час, напор до 11 метров.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от +2° до +110°С.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (**максимальное содержание гликоля - 50%**).

**Рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа)

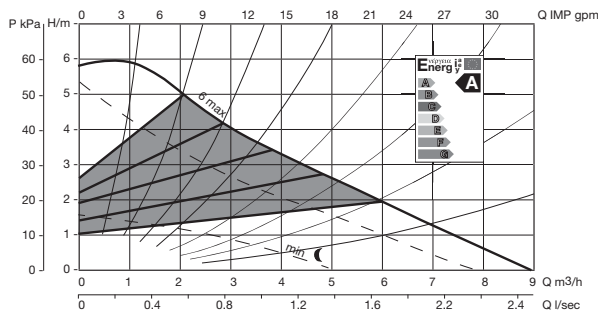
**Установка:** вал двигателя в горизонтальном положении.

**Стандартный блок питания:** для однофазных моделей: 1\* 230В/50Гц.

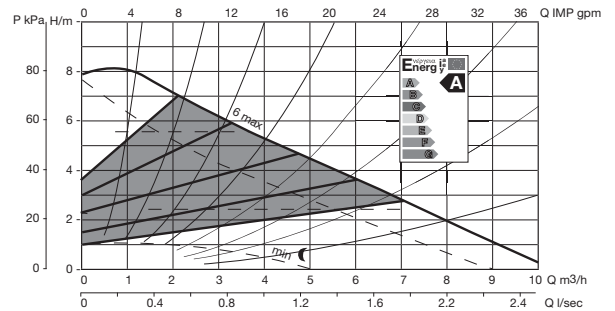
**Степень защиты:** IP 44.

**Категория изоляции:** F.

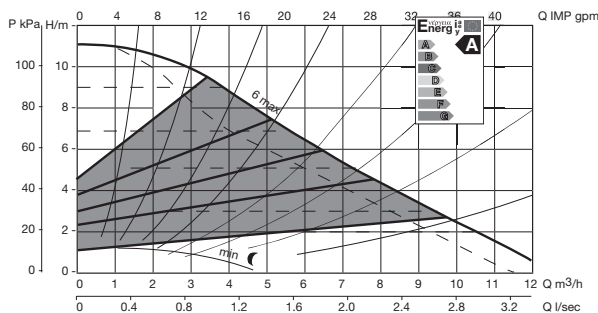
## AC 65



## AC 80



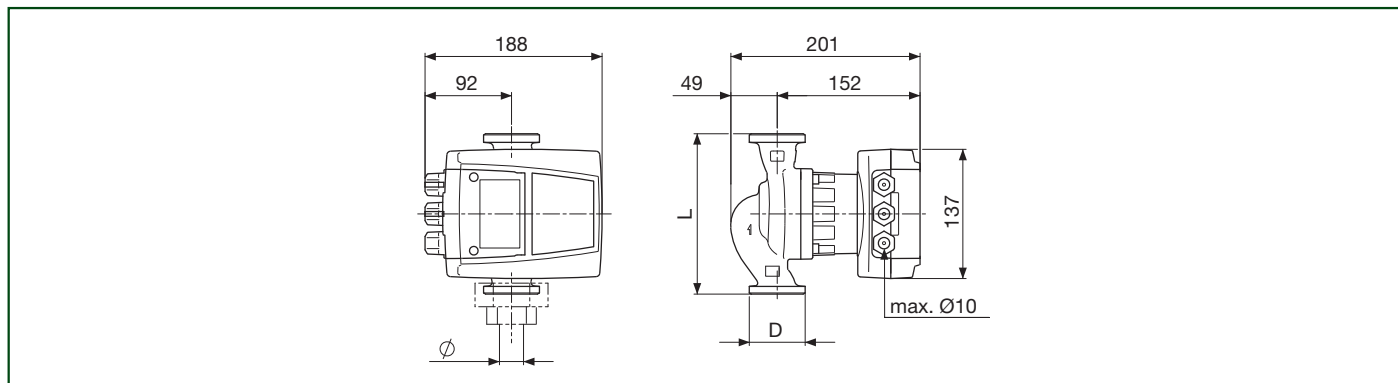
## AC 110



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МОЩНОСТЬ Вт	In А	МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ЦЕНА евро
AC 65/180	1x230 V~	8-70	0,1-0,5	t° + 90°C m.c.a. 4,5	900,00
AC 65/180X	1x230 V~	8-70	0,1-0,5	t° + 90°C m.c.a. 4,5	951,00
AC 80/180	1x230 V~	8-107	0,1-0,8	t° + 90°C m.c.a. 4,5	957,00
AC 80/180X	1x230 V~	8-107	0,1-0,8	t° + 90°C m.c.a. 4,5	1008,00
AC 110/180X	1x230 V~	8-174	0,1-1,25	t° + 90°C m.c.a. 4,5	1065,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	L	B	H <sub>1</sub>	МЕЖКОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
						L	B	H		
<b>AC 65/180</b>	180	152	92	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	230	187	200	0,012	3,8
<b>AC 65/180X</b>	180	152	92	180	1" 1/4 F	230	187	200	0,012	3,8
<b>AC 80/180</b>	180	152	92	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	230	187	200	0,012	3,8
<b>AC 80/180X</b>	180	152	92	180	1" 1/4 F	230	187	200	0,012	3,8
<b>AC 110/180X</b>	180	152	92	180	1" 1/4 F	230	187	200	0,012	3,8



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Циркуляционный насос с мокрым ротором. Корпус насоса из чугуна. Вал двигателя и защитная оболочка ротора из нержавеющей стали. Двигатель со встроенным реле аварийного отключения. Контакт с нулевым потенциалом для сигнализации рабочего режима и неисправностей. Возможность работы в экономичном режиме (мин. 1).

**Рабочий диапазон:** от 0,5 – 120 м³/час, напор до 11,5 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Максимальное рабочее давление:** 6 бар (600 кПа), по специальному заказу – 16 бар (1600 кПа).

**Максимальная рабочая температура воды:** от +15° до +95°C.

**Категория изоляции:** Н.

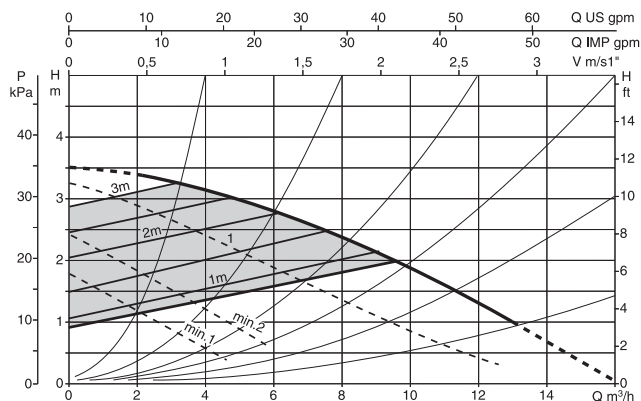
**Кабельный ввод:** PG 16.

**Степень защиты:** IP 42.

Изделие соответствует требованиям стандарта ЕС: EN 60335-2-51.

## С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

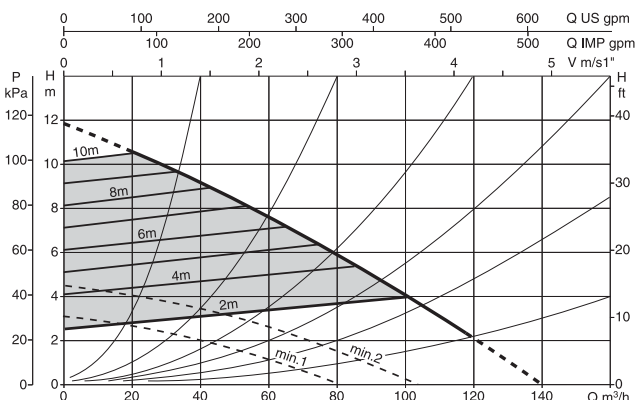
### VEA 40/190 XM



МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ЦЕНА евро	
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ			СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		
								μF	Vc	
<b>VEA 40/190 XM</b>	-	1x230 V ~	190	MIN adjustment MAX adjustment min1	600 1460 600	32 200 30	0,2 0,9 0,2	8	450	<b>1398,00</b>

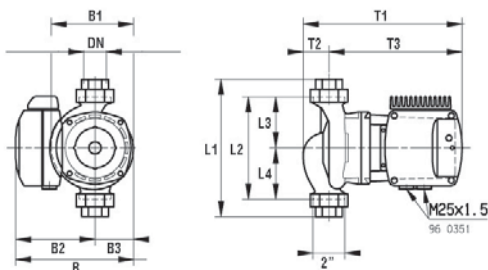
## С ФЛАНЦАМИ

### VEB 110/450.100 T- DEB 110/450.100 T



МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ЦЕНА евро	
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ			СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		
								μF	Vc	
<b>VEB 110/450.100 T</b>	<b>DEB 110/450.100 T</b>	3x400 V ~	180	MIN adjustment MAX adjustment min1	800 1700 800	800 1700 800	1,0 6,0 1,0	-	-	<b>6993,00</b> <b>13986,00</b>

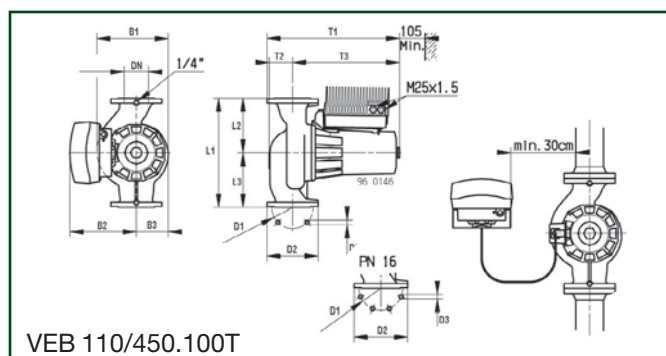
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



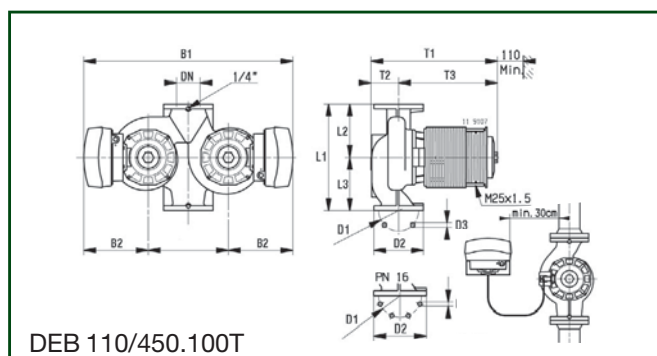
VEA 40/190 XM

МОДЕЛЬ	DN	B	B1	B2	B3	PN 6			PM 16*			L1	L2	L3	L4	T1	T2	T3	ВЕС КГ
						D1	D2	D3	D1	D2	D3								
<b>VEA 40/190 XM</b>	1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"	220	153	148	72	-	-	-	-	-	-	255	190	95	95	296	48	248	12

\* только по заказу.



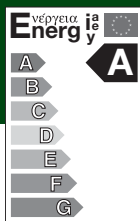
VEB 110/450.100T



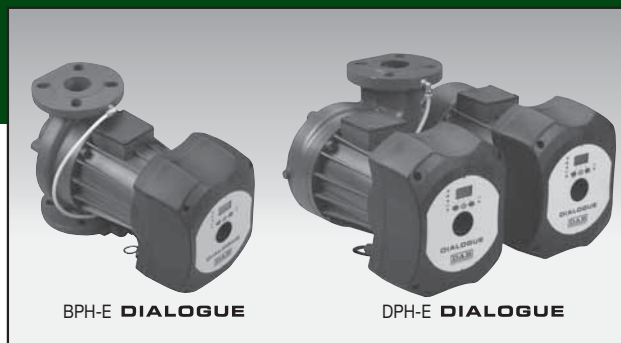
DEB 110/450.100T

МОДЕЛЬ	DN	B	B1	B2	B3	PN 6			PM 16*			L1	L2	L3	L4	T1	T2	T3	ВЕС КГ
						D1	D2	D3	D1	D2	D3								
<b>VEB 110/450.100 T</b>	100	-	294	273	131	170	210	18	180	220	18	450	225	225	-	545	96	440	75
<b>DEB 110/450.100 T</b>	100	-	886	273	-	170	210	18	180	200	18	450	225	225	-	535	117	419	152

\* только по заказу.



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Электронные циркуляционные насосы DIALOGUE могут использоваться в системах отопления, вентиляции и кондиционирования для зданий жилого и торгового назначения:

- Большие жилые здания
- Школы
- Кондоминиумы и особняки
- Офисные здания
- Квартиры
- Объекты недвижимости
- Клиники и больницы

Все модели выпускаются как одинарными, так и сдвоенными.

В циркуляционные насосы **BPN-e DIALOGUE** вмонтирован электронный регулятор для поддержания постоянного давления, обеспечения соотношения давлений (постоянный расход), предотвращения рабочего перепада давления в соответствие с температурой перекачиваемой жидкости. Интерфейс пользователя удобный в использовании.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DIALOGUE (Электронное устройство)

Управление циркуляционными насосами DIALOGUE обеспечивается устройством, основанном на биполярных транзисторах с изолированным затвором (IGBT) по технологии NPT последнего поколения для повышения эффективности и прочности. Особые характеристики таковы:

- синусоидальная ШИМ-модуляция
- Высокая несущая частота для устранения любого шума в полосе слышимых частот
- Специальный процесс DSP 32 бит
- Оптимизированный алгоритм «пространственный вектор»

Интуитивный функциональный интерфейс пользователя обеспечивает простоту калибровки, которую может выполнить каждый. Дисплей с подсветкой с облегченным считыванием на панели управления, три простые клавиши навигации, каскадное меню в соответствии с последними тенденциями сотовой телефонии, широкий выбор функций делают циркуляционные насосы **BPH-E DIALOGUE** революционным изделием.

Прочная надежная конструкция в совокупности с современным инновационным дизайном дополняют изделие в эстетическом плане.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моноблочный циркуляционный насос состоит из гидравлической части из чугуна и асинхронного электродвигателя с мокрым ротором. Корпус двигателя выполнен из алюминия. Корпус насоса выполнен в виде спирали с высоким гидравлическим КПД благодаря особо точному проектированию и полировке внутренних поверхностей. Патрубки всасывания и нагнетания на линии - фланцевые и с резьбовыми штуцерами для ввода устройств отбора давления и температуры. Рабочее колесо из технополимера, вал двигателя из закаленной нержавеющей стали, установлен на втулки из графита, смазываемые нагнетаемой жидкостью. Защитная рубашка ротора и рубашка статора из нержавеющей стали. Упорное кольцо из керамики, уплотнительные кольца из этилен-пропилена, пробка вантуза из латуни. Двигатель – асинхронный двухполюсный.

Для сдвоенной модели предусматривается автоматический поворотный обратный клапан, встроенный в патрубок нагнетания для предупреждения циркуляции воды при остановленном агрегате; кроме того, серийно поставляется глухой фланец на случай техобслуживания одного из двух двигателей. Корпус насоса серийно рассчитан на PN10 и совместим с контрфланцами PN6 для замены насосов в существующих системах. На заказ может поставляться модель DN 80 PN16 (восемь отверстий).

**Класс защиты циркуляционного насоса:** IP 44 **Класс изоляции:** H

**Серийное напряжение:** однофазное 230 В, 50/60 Гц

Изделие соответствует европейскому стандарту EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51

**Рабочий диапазон:** от 11,8 до 72 м³/час, напор до 18 метров.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10° до +120°С

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, неагрессивная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).

**Фланцы:** DN40, DN50, DN65, PN10 (с четырьмя отверстиями).

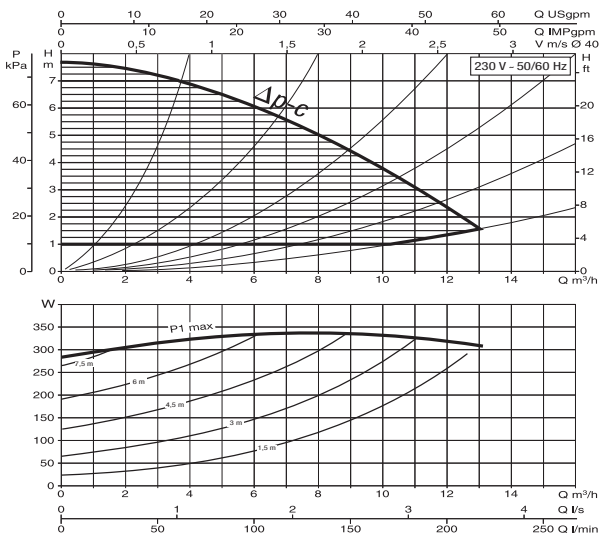
**Максимальное давление на выходе:** см. Табл.

**Фланцы на заказ:** DN80 в PN6/ PN10 (с 8 отверстиями)

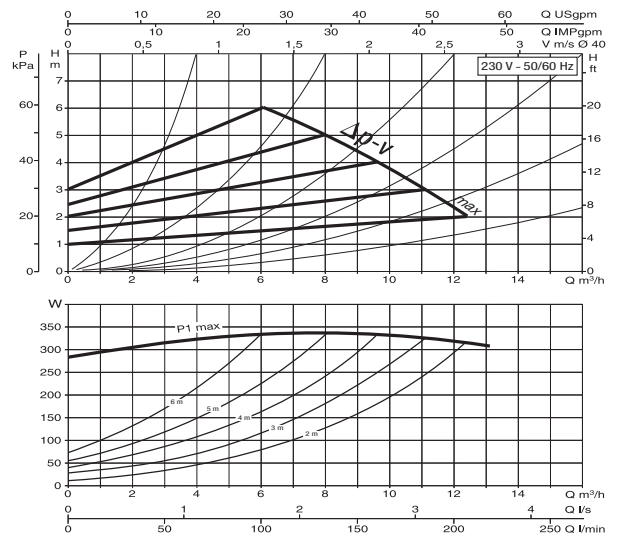
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ				
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ				МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	75°	90°	110°	120°	
<b>BPH-E 60/250-40</b>	<b>DPH-E 60/250-40</b>	1 x 230V	250	DN 40 - PN 10	344	2	m.t. 1,6	4	-	19	
<b>BPH-E 120/250-40</b>	<b>DPH-E 120/250-40</b>	1 x 230V	250	DN 40 - PN 10	528	3	m.t. 6	9	-	23	
<b>BPH-E 60/280-50</b>	<b>DPH-E 60/280-50</b>	1 x 230V	280	DN 50 - PN 10	606	3,37	m.t. 4	7,5	-	21	
<b>BPH-E 120/280-50</b>	<b>DPH-E 120/280-50</b>	1 x 230V	280	DN 50 - PN 10	893	4,84	m.t. 2	5	-	20	
<b>BPH-E 180/280-50</b>	<b>DPH-E 180/280-50</b>	1 x 230V	280	DN 50 - PN 10	1693	9,2	m.t. 2	5	-	20	
<b>BPH-E 60/340-65</b>	<b>DPH-E 60/340-65</b>	1 x 230V	340	DN 65 - PN 10	744	4,1	m.t. 1	4	-	18	
<b>BPH-E 120/340-65</b>	<b>DPH-E 120/340-65</b>	1 x 230V	340	DN 65 - PN 10	1262	6,72	m.t. 7	11	18	-	
<b>BPH-E 150/340-65</b>	<b>DPH-E 150/340-65</b>	1 x 230V	340	DN 65 - PN 10	1767	9,2	m.t. 7	11	18	-	
<b>BPH-E 120/360-80</b>	<b>DPH-E 120/360-80</b>	1 x 230V	360	DN 80 - PN 10	1789	9,23	m.t. 6	10	-	22	

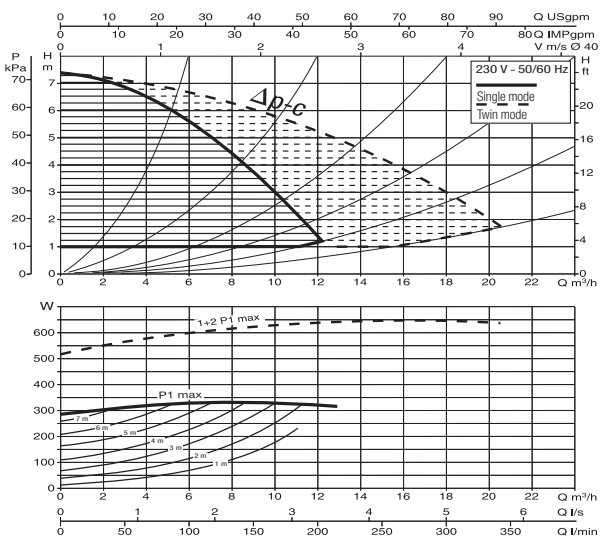
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН-Е 60/250.40 М $\Delta p$ -с (постоянная)



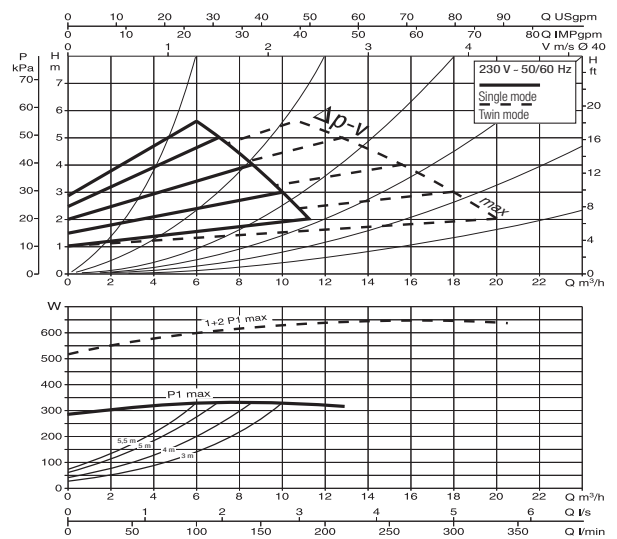
## $\Delta p$ -v (переменная)



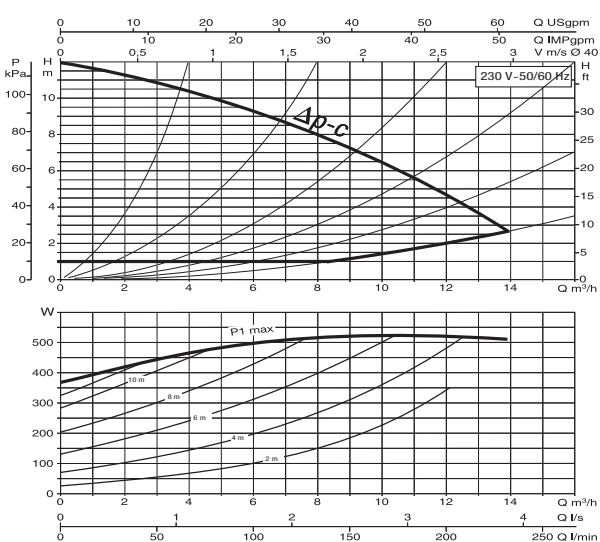
## DPH-Е 60/250.40 М $\Delta p$ -с (постоянная)



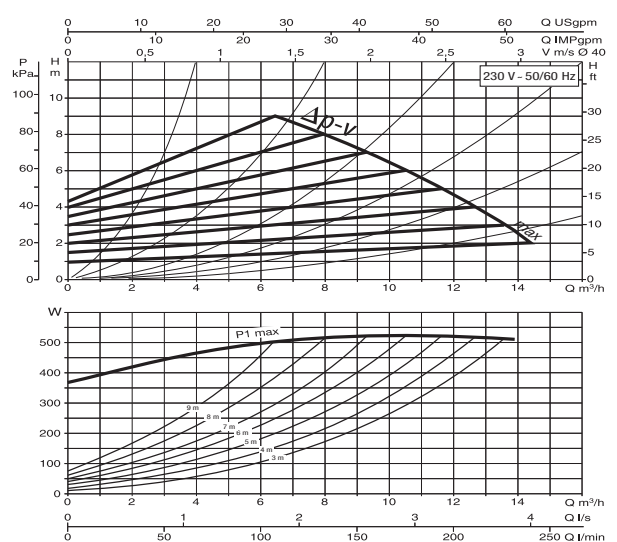
## $\Delta p$ -v (переменная)



## ВРН-Е 120/250.40 М $\Delta p$ -с (постоянная)

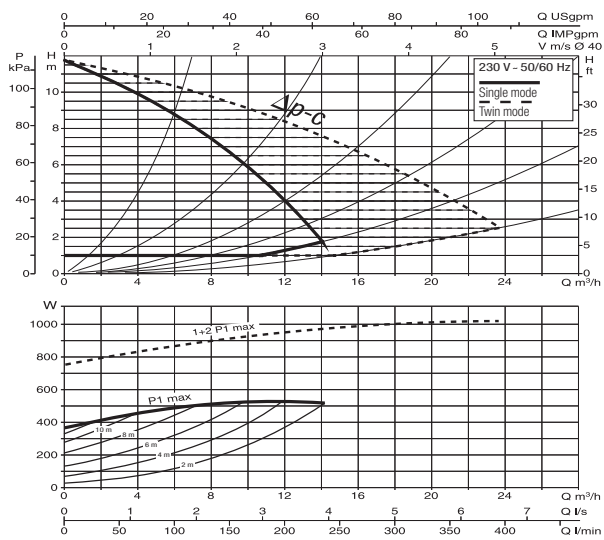


## $\Delta p$ -v (переменная)

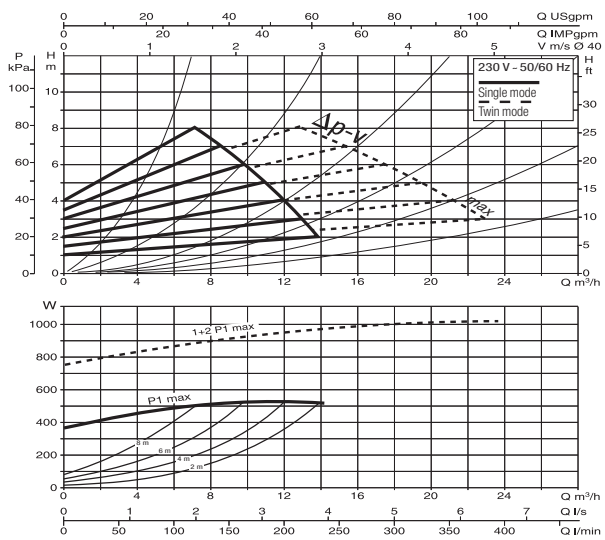


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

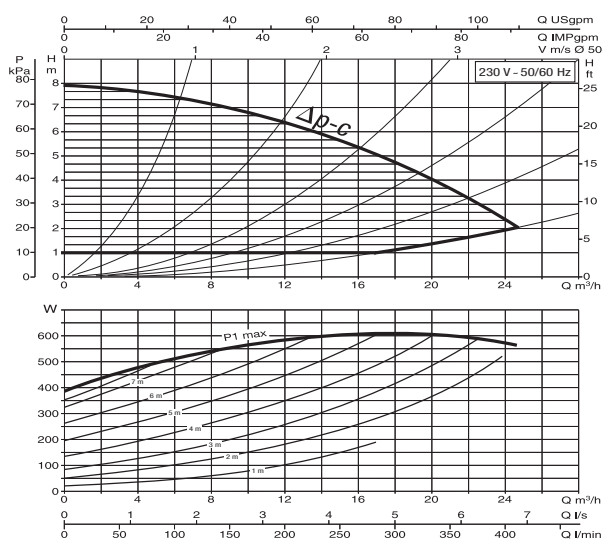
## DRH-E 120/250.40 M $\Delta p$ -с (постоянная)



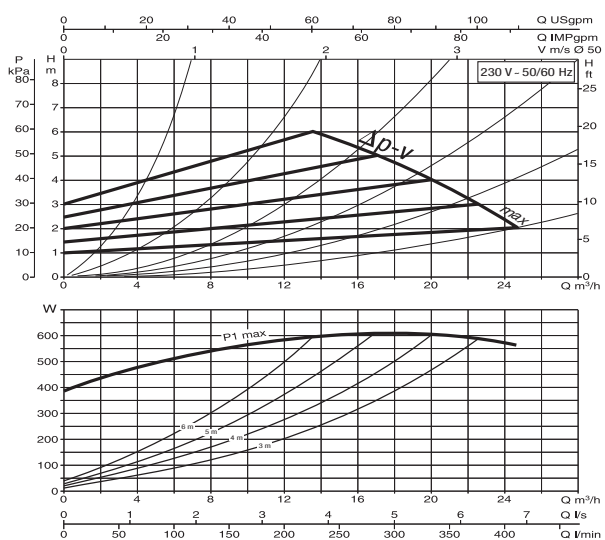
## $\Delta p$ -v (переменная)



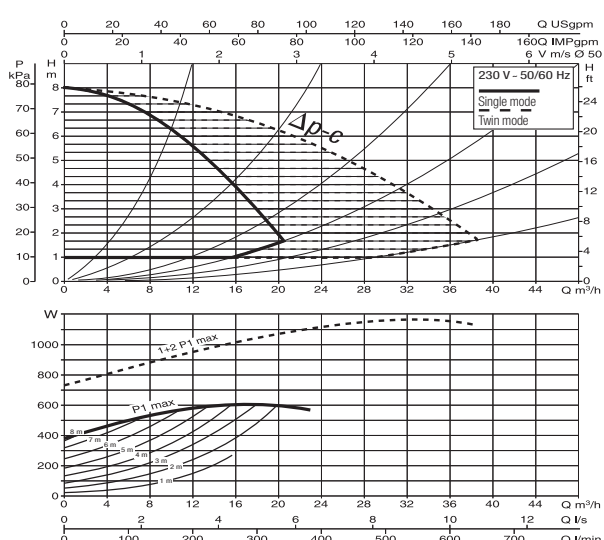
## BRH-E 60/280.50 M $\Delta p$ -с (постоянная)



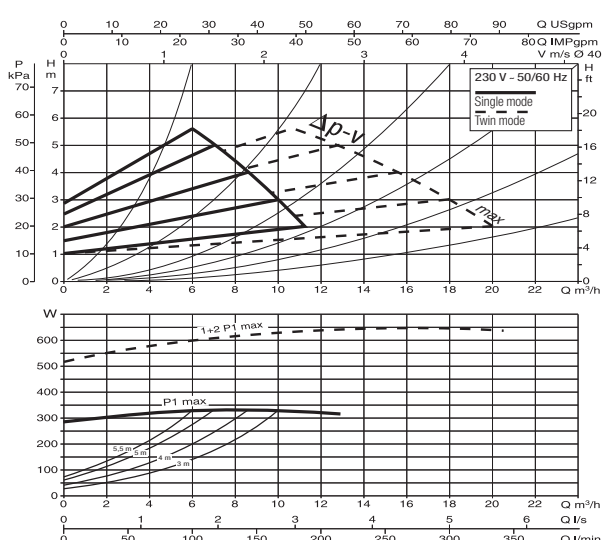
## $\Delta p$ -v (переменная)



## DRH-E 60/280.50 M $\Delta p$ -с (постоянная)

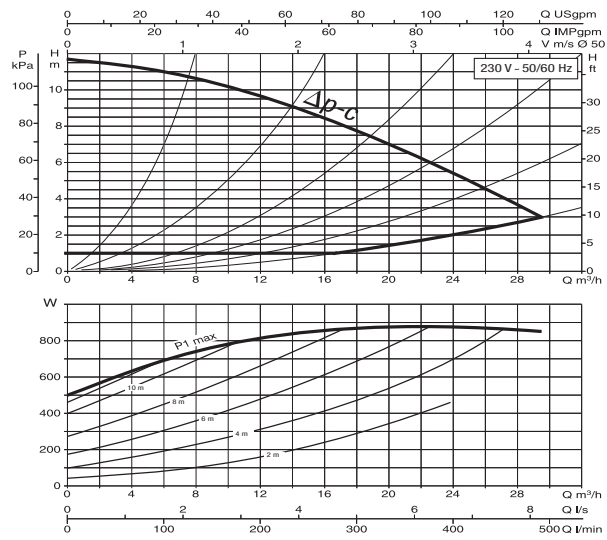


## $\Delta p$ -v (переменная)

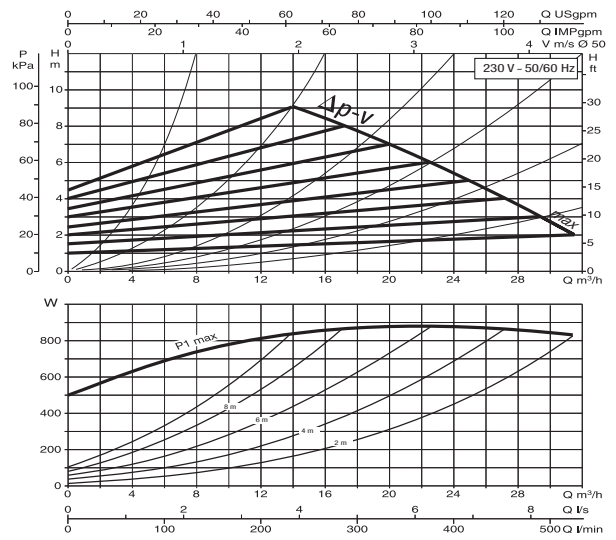


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

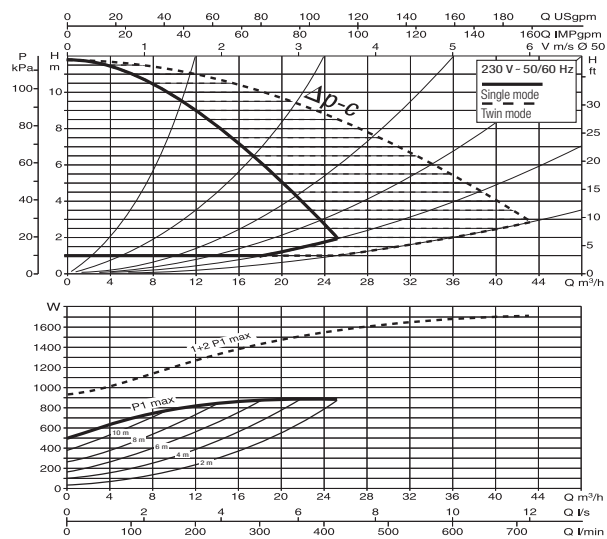
## ВРН-E 120/280.50 M $\Delta p-c$ (постоянная)



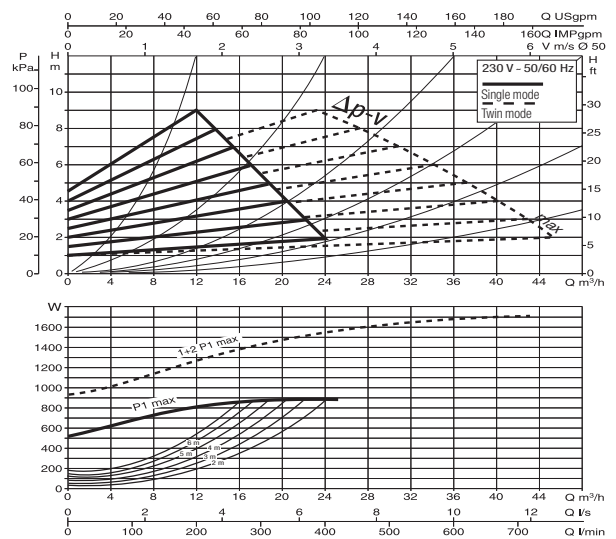
## $\Delta p-v$ (переменная)



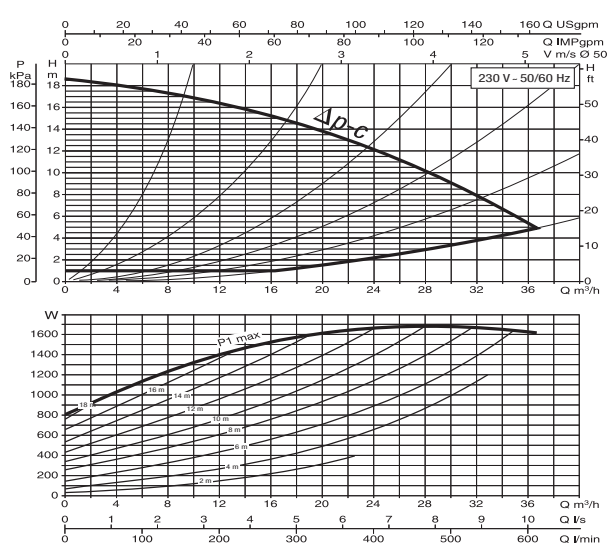
# DPH-E 120/280.50 M $\Delta p-c$ (постоянная)



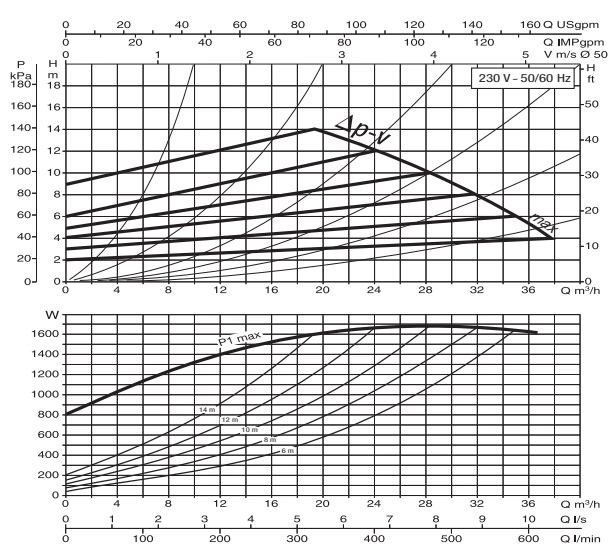
## $\Delta p-v$ (переменная)



# ВРН-E 180/280.50 M $\Delta p-c$ (постоянная)



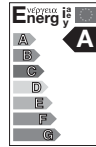
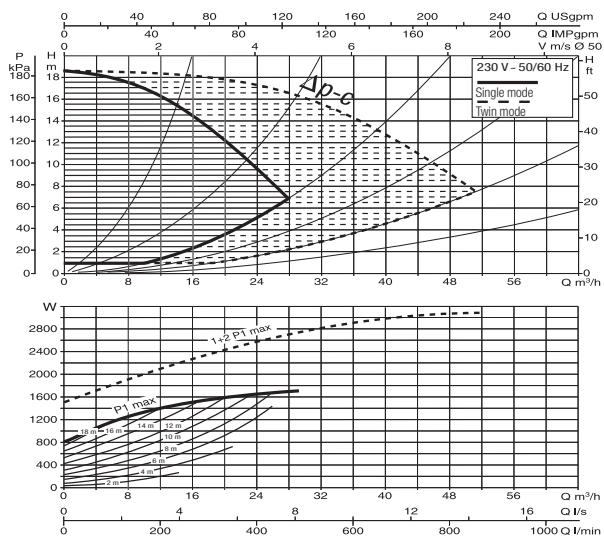
## $\Delta p-v$ (переменная)



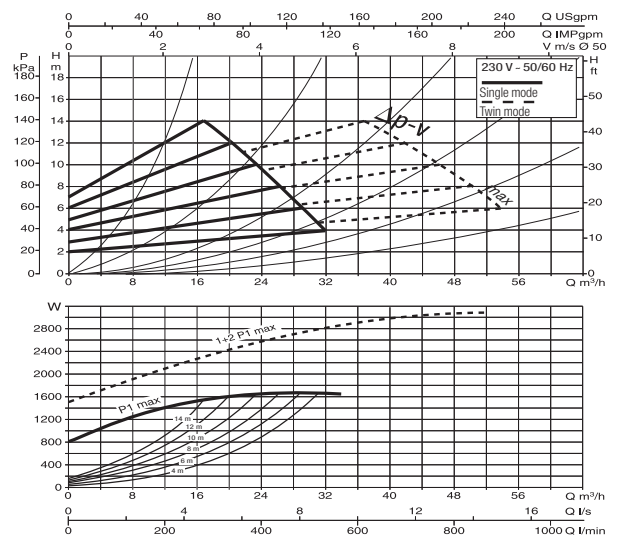


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

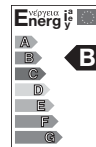
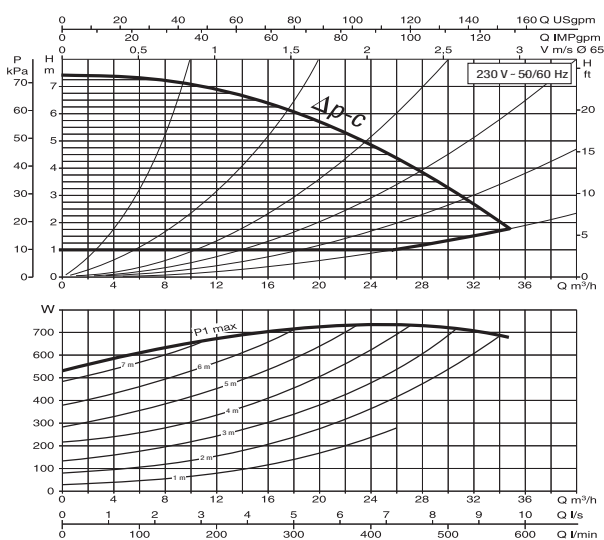
## DRH-E 180/280.50 M $\Delta p$ -с (постоянная)



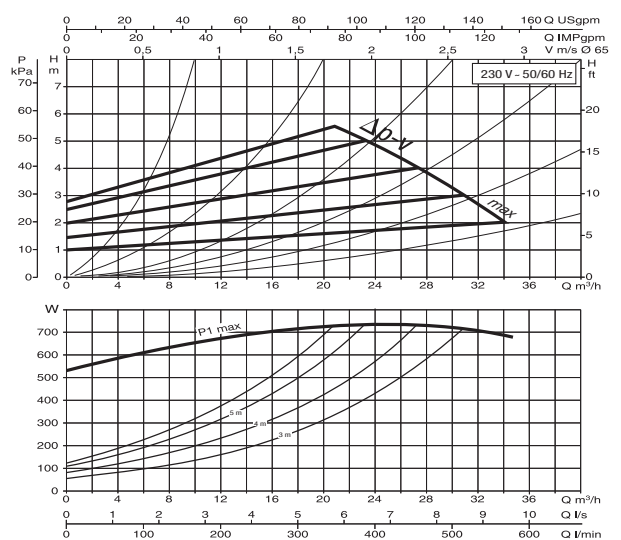
## $\Delta p$ -v (переменная)



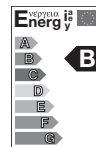
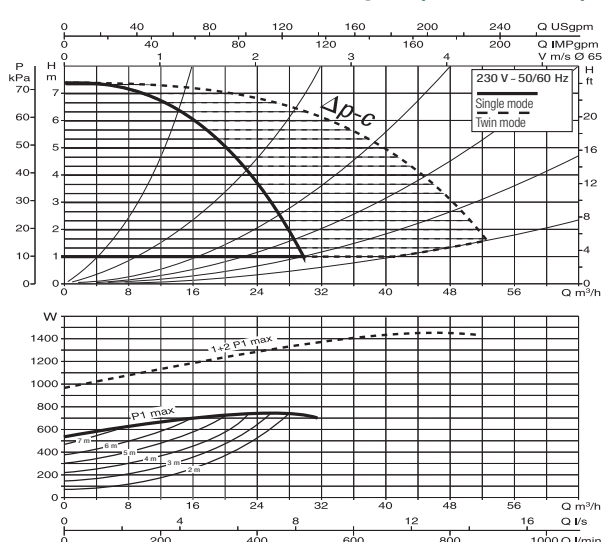
## BRH-E 60/340.65 M $\Delta p$ -с (постоянная)



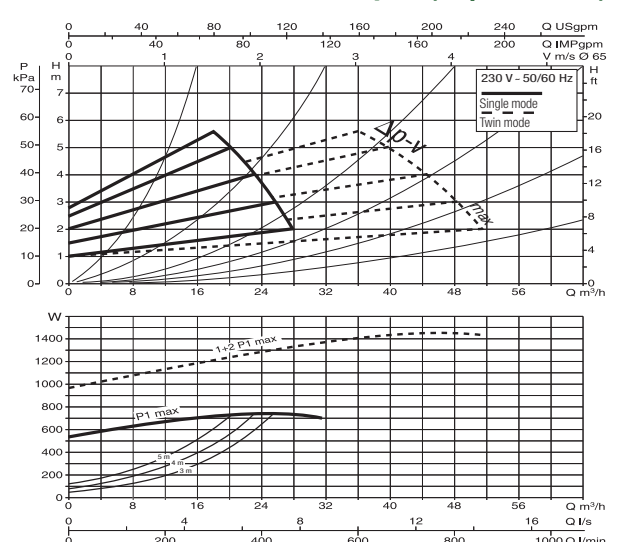
## $\Delta p$ -v (переменная)



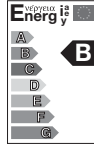
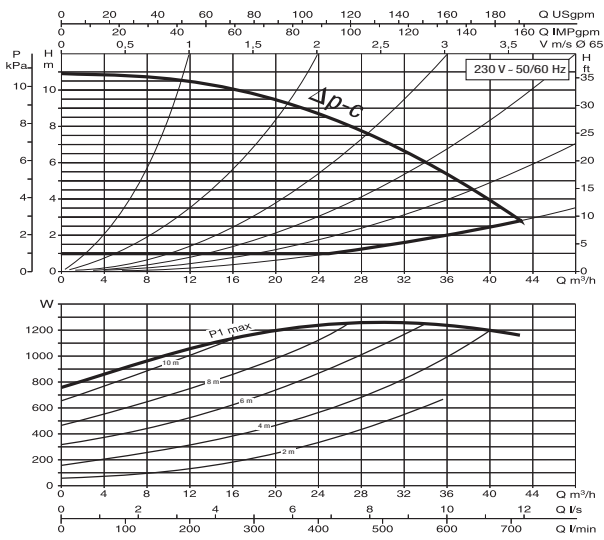
## DRH-E 60/340.65 M $\Delta p$ -с (постоянная)



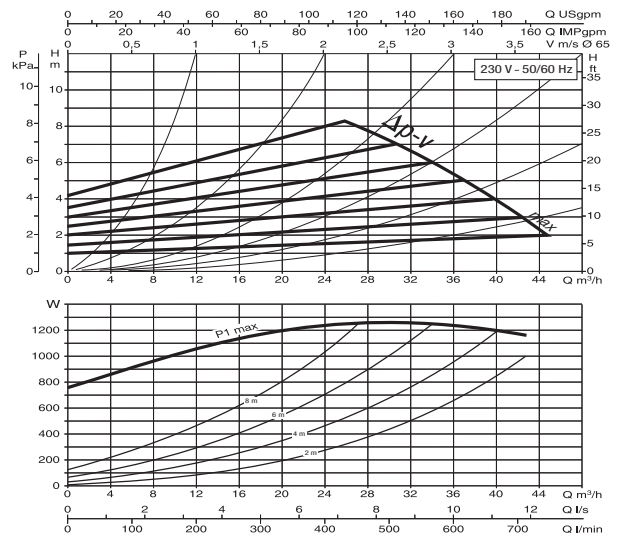
## $\Delta p$ -v (переменная)



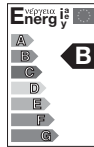
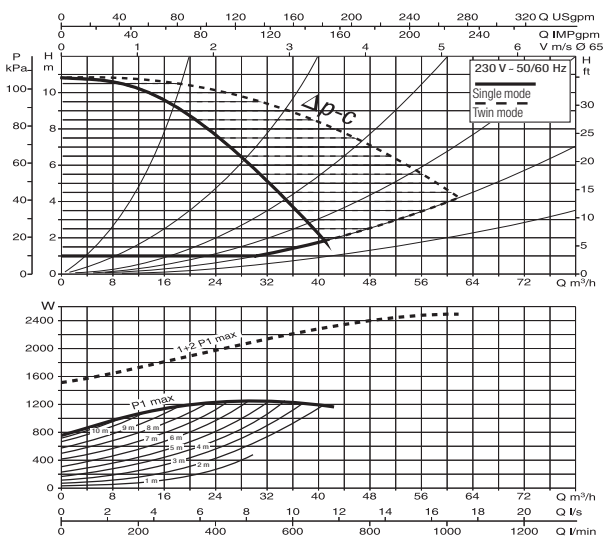
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН-E 120/340.65 M $\Delta p$ -с (постоянная)



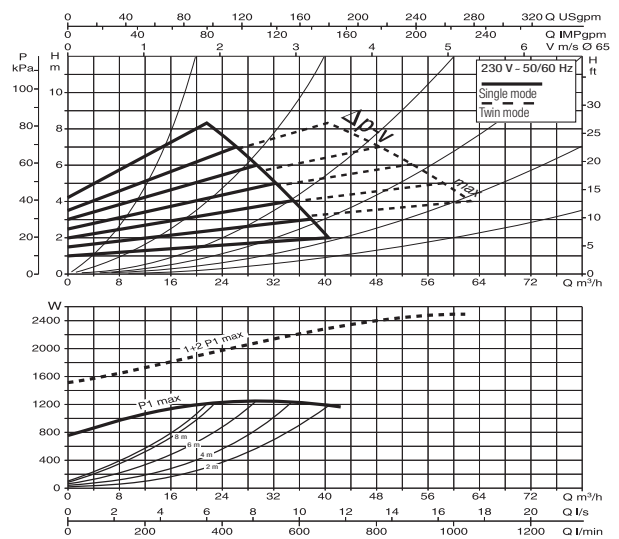
## $\Delta p$ -v (переменная)



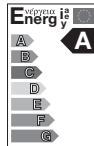
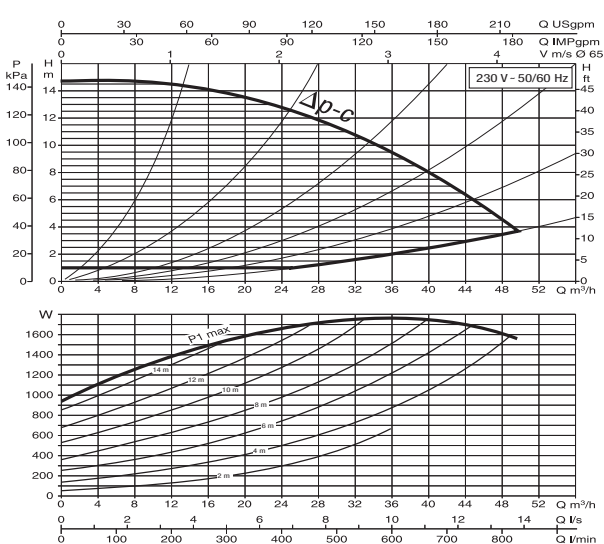
## DPH-E 120/340.65 M $\Delta p$ -с (постоянная)



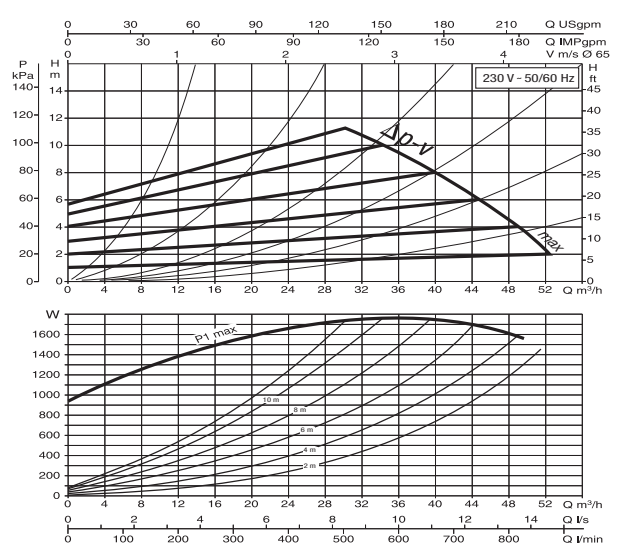
## $\Delta p$ -v (переменная)



## ВРН-E 150/340.65 M $\Delta p$ -с (постоянная)

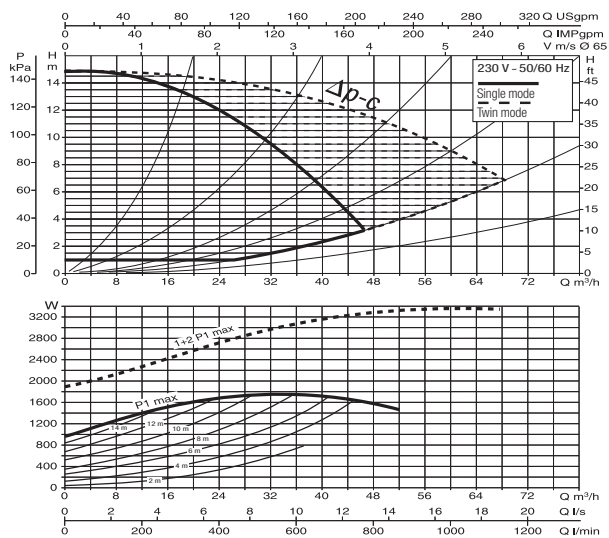


## $\Delta p$ -v (переменная)

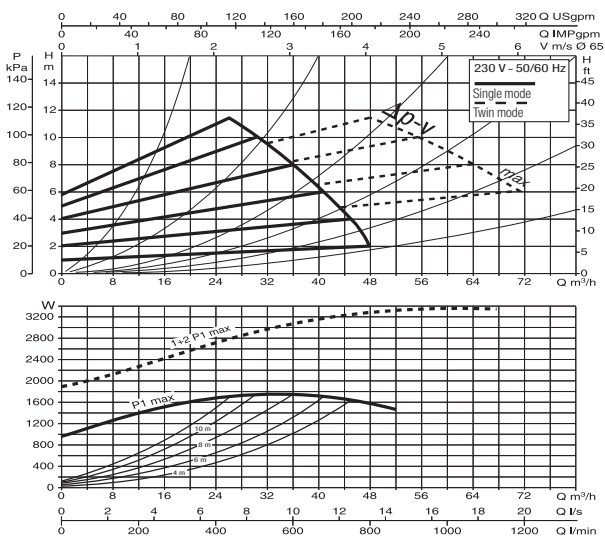


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

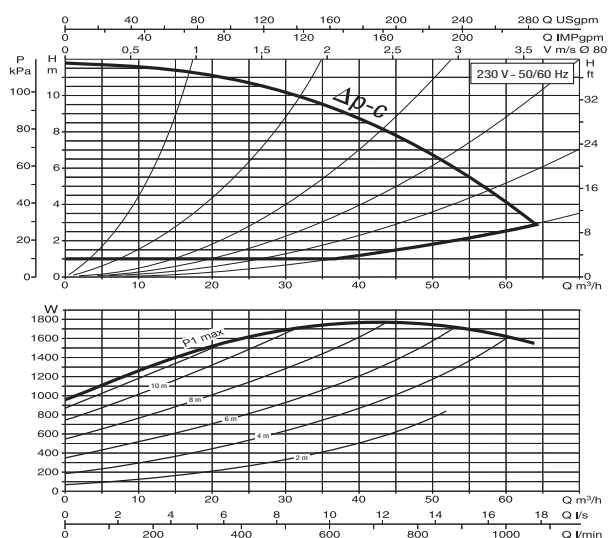
## DRH-E 150/340.65 M $\Delta p$ -с (постоянная)



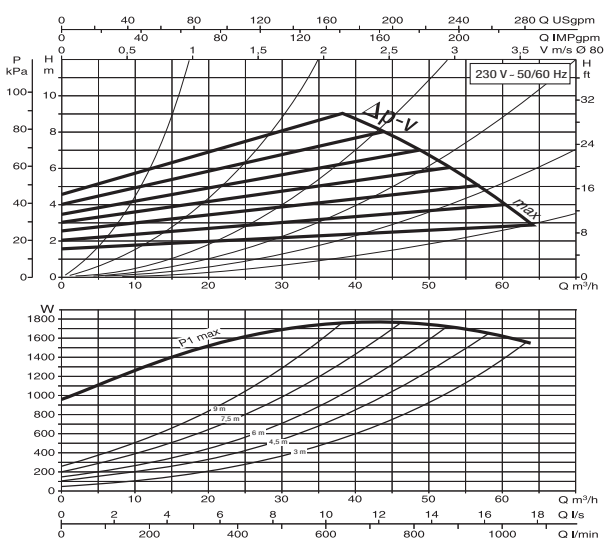
## $\Delta p$ -v (переменная)



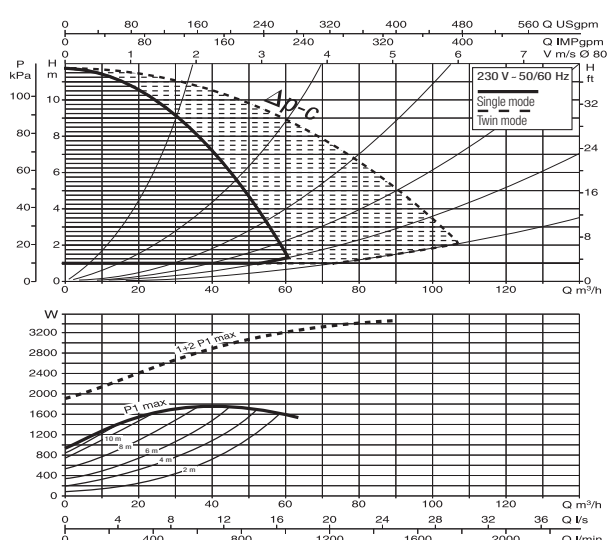
## BRH-E 120/360.80 M $\Delta p$ -с (постоянная)



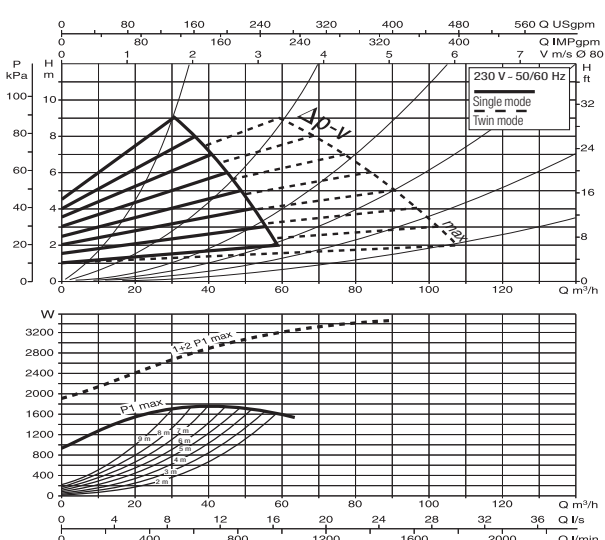
## $\Delta p$ -v (переменная)



## DRH-E 120/360.80 M $\Delta p$ -с (постоянная)

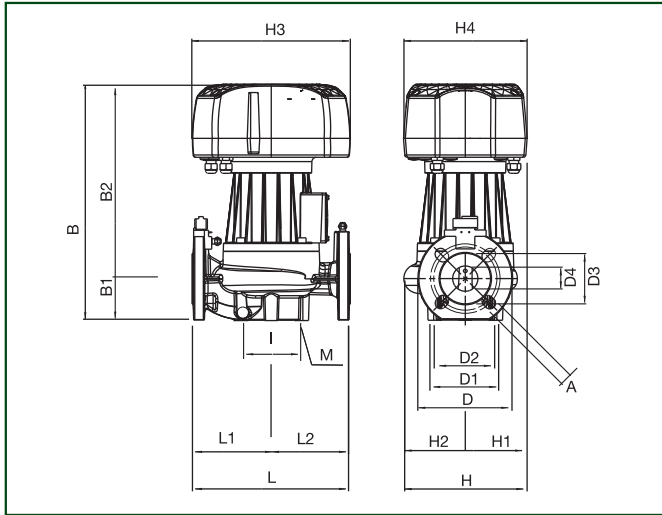


## $\Delta p$ -v (переменная)

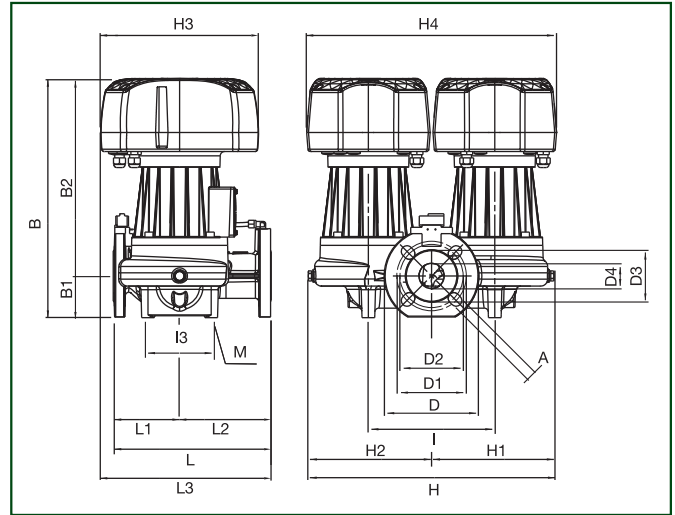


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

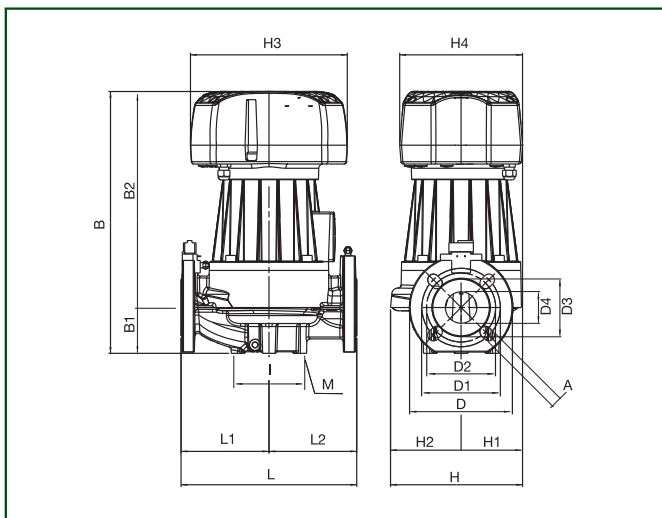
**BPH-E 60/250.40 M - BPH-E 120/250.40 M**



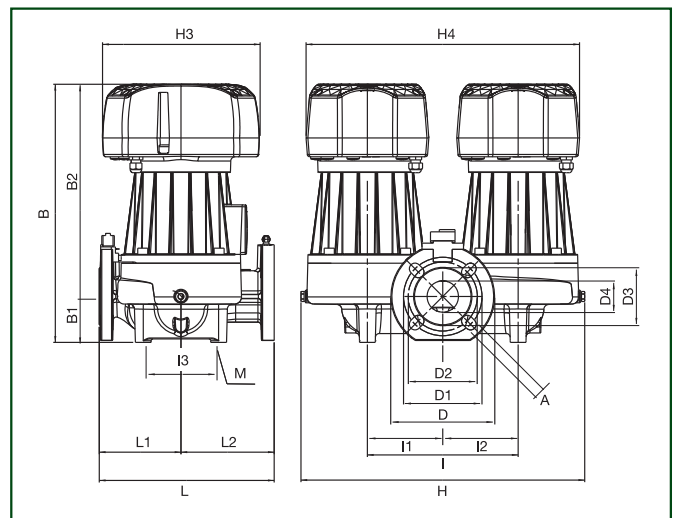
**DPH-E 60/250.40 M - DPH-E 120/250.40 M**



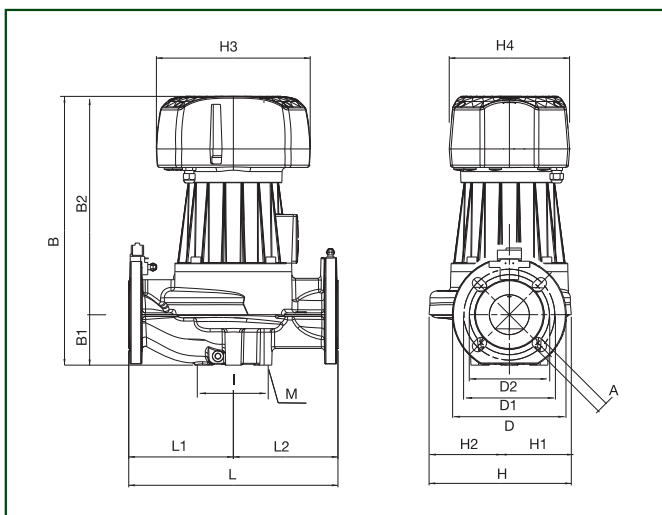
**BPH-E 60/280.50 M - BPH-E 120/280.50 M - BPH-E 180/280.50 M**



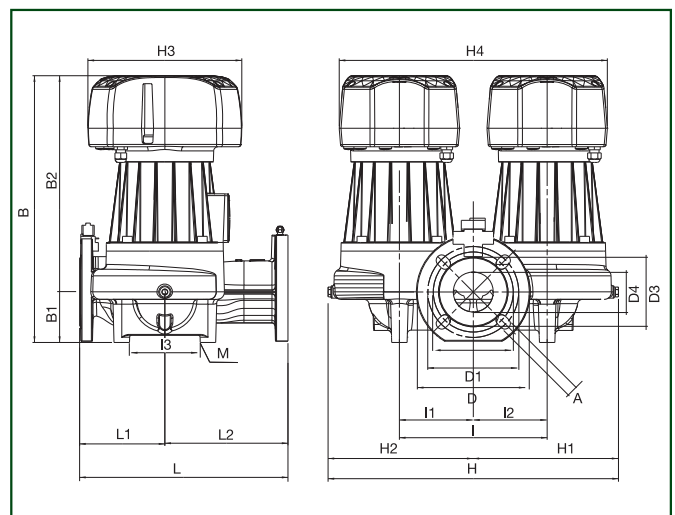
**DPH-E 60/280.50 M - DPH-E 120/280.50 M - DPH-E 180/280.50 M**



**BPH-E 60/340.65 M - BPH-E 120/340.65 M - BPH-E 150/340.65 M**

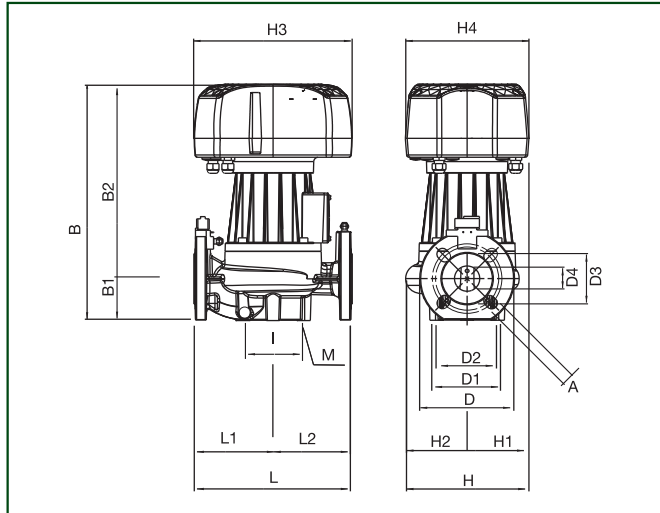


**DPH-E 60/340.65 M - DPH-E 120/340.65 M - DPH-E 150/340.65 M**

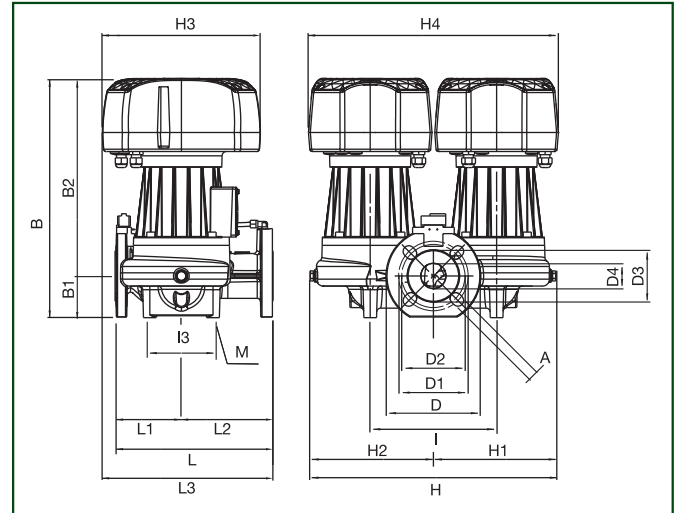


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

**ВРН-Е 120/360.80 М**



**DPH-Е 120/360.80 М**



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	L3	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	H3	H4	ЦЕНА евро
<b>ВРН-Е 60/250-40</b>	250	125	125	-	18	374	66	308	150	110	100	80	40	100	-	-	-	M10	195	83	112	250	196	<b>1222,00</b>
<b>DPH-Е 60/250-40</b>	250	105	145	270	18	378	66	312	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	389	194,5	195	250	396	<b>2445,00</b>
<b>ВРН-Е 120/250-40</b>	250	125	125	-	18	374	66	308	150	100	100	80	40	100	-	-	-	M10	195	83	112	250	196	<b>1315,00</b>
<b>DPH-Е 120/250-40</b>	250	105	145	270	18	378	66	312	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	389	194,5	165	250	396	<b>2631,00</b>
<b>ВРН-Е 60/280-50</b>	280	140	140	-	18	417	73	344	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	210	96	114	250	196	<b>1541,00</b>
<b>DPH-Е 60/280-50</b>	280	130	150	-	18	411	73	338	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436	<b>3082,00</b>
<b>ВРН-Е 120/280-50</b>	280	140	140	-	18	417	73	344	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	210	96	114	250	196	<b>1806,00</b>
<b>DPH-Е 120/280-50</b>	280	130	150	-	18	411	73	338	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436	<b>3607,00</b>
<b>ВРН-Е 180/280-50</b>	280	140	140	-	18	467	73	394	165	125	110	90	50	100	-	-	-	M10	210	96	114	250	196	<b>2068,00</b>
<b>DPH-Е 180/280-50</b>	280	130	150	-	18	461	73	388	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436	<b>4132,00</b>
<b>ВРН-Е 60/340-65</b>	340	170	170	-	18	437	82	355	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	231	100	131	225	196	<b>1729,00</b>
<b>DPH-Е 60/340-65</b>	340	138,5	201,5	-	18	433	82	351	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436	<b>3458,00</b>
<b>ВРН-Е 120/340-65</b>	340	170	170	-	18	437	82	405	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	231	100	131	225	196	<b>2028,00</b>
<b>DPH-Е 120/340-65</b>	340	138,5	201,5	-	18	483	82	220	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436	<b>4059,00</b>
<b>ВРН-Е 150/340-65</b>	340	170	170	-	18	437	82	405	185	145	130	110	65	100	-	-	-	M12	231	100	131	225	196	<b>2255,00</b>
<b>DPH-Е 150/340-65</b>	340	138,5	201,5	-	18	483	82	220	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436	<b>4514,00</b>
<b>ВРН-Е 120/360-80</b>	360	190	170	-	18	506	97	409	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	232	100	132	250	196	<b>2555,00</b>
<b>DPH-Е 120/360-80</b>	360	190	170	-	18	506	97	409	200	160	150	130	80	115	-	-	-	M12	232	100	132	250	196	<b>5115,00</b>



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

СО СФЕРИЧЕСКИМ РОТОРОМ  
ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



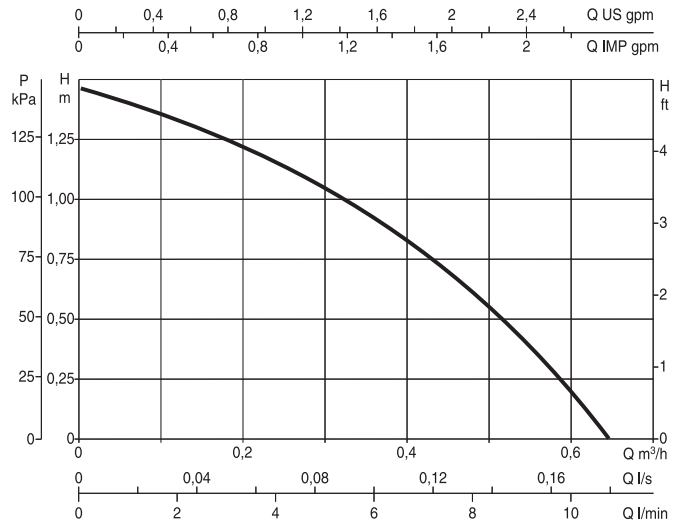
Циркуляционный насос для систем горячего водоснабжения открытого или закрытого напорного типа. Латунный корпус-моноблок, стальной сферический ротор, двигатель с мокрым ротором. Два исполнения корпуса: со встроенными в патрубки обратным и отсекающим клапанами (V версия); и с резьбовыми патрубками 1/2", в которые эти два клапана должны быть установлены отдельно (R версия).

- Степень защиты: IP 44
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: +95°C

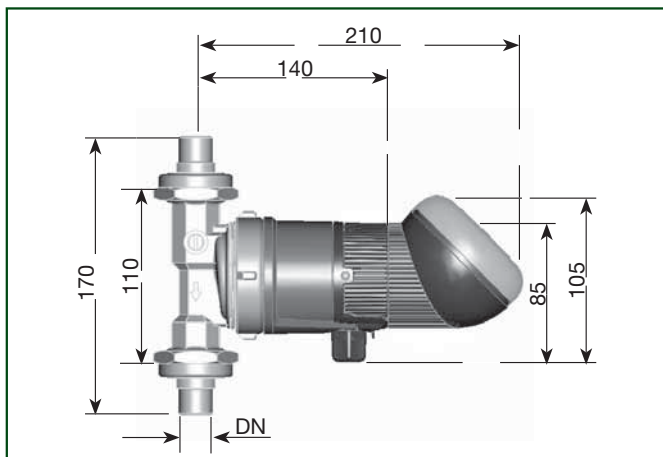


## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Обратный клапан RV 153 - резьба 1/2"
- Отсекающий шаровый кран KV 150 - резьба 1/2"
- Регулятор циркуляции ZR 30/50 - резьба 1/2"
- Вентиляционный клапан с фланцем EF 150 - специальная резьба для корпуса насоса
- Сферический ротор/рабочее колесо
- Мотор BWZ 152 KT - с механическим таймером
- Мотор BWZ 152 или T - с механическим таймером
- Мотор BW 152 KT - без таймера
- Мотор BW 152 или T - без таймера
- Таймер Z 152 KT - механический таймер
- Таймер Z 152 или T - механический таймер

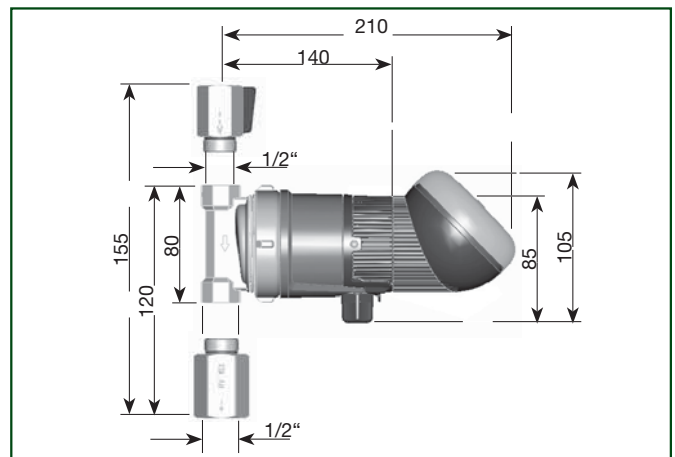


## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (V ВЕРСИЯ)



МОДЕЛЬ	ВИДЫ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА мм
<b>BWZ 152 V KT</b>	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	110
<b>BWZ 152 V o T</b>	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	110
<b>BW 152 V KT</b>	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	110
<b>BW 152 V o T</b>	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	110

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (R ВЕРСИЯ) С РЕЗЬБОЙ 1/2"



МОДЕЛЬ	ВИДЫ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА мм
<b>BWZ 152 R 1/2" KT</b>	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	80
<b>BWZ 152 R 1/2" o T</b>	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	80
<b>BW 152 R 1/2" KT</b>	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	80
<b>BW 152 R 1/2" o T</b>	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	80





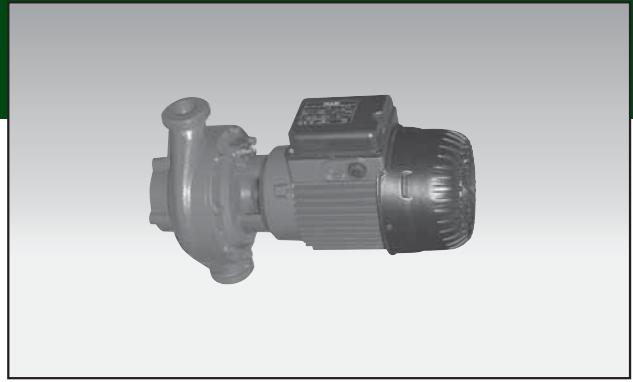
# НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	Q м³/ч л/(мин)	H																																			
				0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
CP 40/1900 T	0,8	1	17,6	17,6	17,4	17	14																																
CP 40/2300 T	1,1	1,5	21,8	21,8	21,3	21	18																																
CP 40/2700 T	1,5	2	26,9	26,9	26,7	26,2	23,2																																
CP 40/3500 T	2,2	3	34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																																
CP 40/3800 T	3	4				38	35	30																															
CP 40/4700 T	4	5,5				47	44	39,5	35																														
CP 40/5500 T	5,5	7,5				55	53	48	42																														
CP 40/6200 T	7,5	10				62	59	54	49																														
CP 50/2200 T	1,1	1,5				20	16,5	11																															
CP 50/2600 T	1,5	2				25	22	16																															
CP 50/3100 T	2,2	3				31	28,5	24																															
CP 50/4100 T	4	5,5				40,7	38,5	34,5	27,7																														
CP 50/4600 T	5,5	7,5						44	41,5	37	31																												
CP 50/5100 T	7,5	10						50	47,5	42,5	37																												
CP 50/5650 T	7,5	10						55,5	53	49	44																												
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2	14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7																										
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	2,2	3	19			18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																										
CP 65-2280/A/BAQE/3	3	4	22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5																									
CP 65-2640/A/BAQE/4	4	5,5	26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15																								
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24																									
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10	41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5																							
CP 65-4700/A/BAQE/11	11	15	47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3																				
CP 65-5500/A/BAQE/15	15	20	56							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41																			
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	18,5	25	61,5							62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43																		
CP 65-6750/A/BAQE/22	22	30	67,5							68	67,5	67	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50																		
CP 65-7350/A/BAQE/22	22	30	73,5							75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49																		
CP 65-9250/A/BAQE/30	30	40	92,5							94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72																		
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3	14							13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5																			
CP 80-1700/A/BAQE/3	3	4	17							16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9																			
CP 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5	20,5							20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5																		
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	24							23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4																	
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10	27,7												27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1														
CP 80-3250/A/BAQE/11	11	15	32,5												32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6														
CP 80-4000/A/BAQE/15	15	20	40												40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9													
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	18,5	25	51,5												52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41														
CP 80-5650/A/BAQE/22	22	30	56,5												58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49														
CP 80-6850/A/BAQE/30	30	40	68,5												70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57													
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	37	50	86												83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60													
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	45	60	96												92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5													
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	55	75	102												101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2											
CP 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5	16												15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8													
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	5,5	7,5	19,5												19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12												
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10	23,5												23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12											
CP 100-2400/A/BAQE/11	11	15	24																																				
CP 100-3050/A/BAQE/15	15	20	30,5																																				
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	18,5	25	35,5																																				
CP 100-3850/A/BAQE/22	22	30	38,5																																				
CP 100-4800/A/BAQE/30	30	40	48																																				
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	37	50	56																																				
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	45	60	63																																				
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	55	75	83																																				
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	37	50	46,5																																				
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	45	60	51,5																																				
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	55	75	57,5																																				



# ALM-ALP

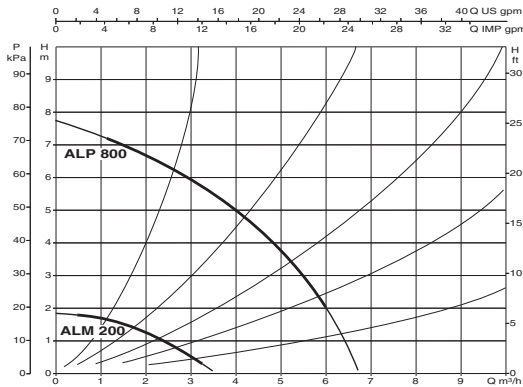
## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



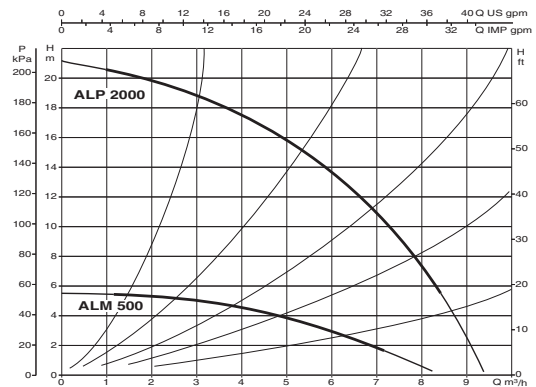
Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков, предназначены для применения в гражданских и промышленных системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна для ALM 500 и ALP 2000, для ALM 200 и ALP 800 - из бронзы. Рабочее колесо из технополимера. Механическое уплотнение - графит/керамика. Двухполюсный асинхронный двигатель для моделей ALP и четырехполюсный для моделей ALM. В однофазной версии встроены тепловой выключатель в обмотках статора и конденсатор в клеммной коробке. Трехфазные двигатели должны быть защищены соответствующей защитой перегрузки.

**Рабочий диапазон:** от 0,6 до 8,4 м³/час, напор до 21 метра.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** от +15 ° до +120°C  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.  
**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C.  
**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).  
**Степень защиты:** IP 55.  
**Категория изоляции:** F

### ALM 200 - ALP 800

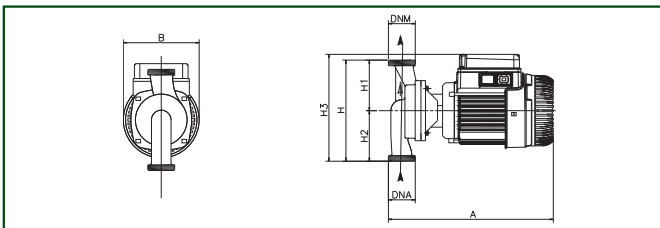


### ALM 500 - ALP 2000

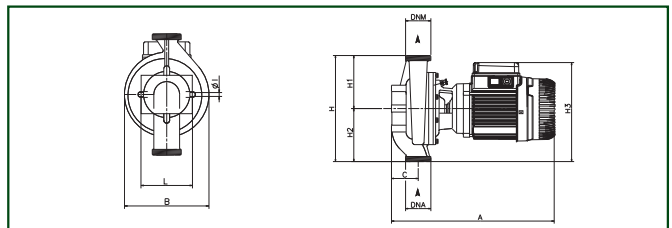


МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	КОНДЕНСАТОР		ЦЕНА евро
					кВт	л.с.		µF	VC	
ALM 200 M	1x220-240 V ~	4 POL	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450	366,00
ALM 200 T	3x230-400 V ~	4 POL	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-	323,00
ALP 800 M	1x220-240 V ~	2 POL	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450	316,00
ALP 800 T	3x230-400 V ~	2 POL	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-	281,00
ALM 500 M	1x220-240 V ~	4 POL	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450	428,00
ALM 500 T	3x230-400 V ~	4 POL	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-	387,00
ALP 2000 M	1x220-240 V ~	2 POL	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450	433,00
ALP 2000 T	3x230-400 V ~	2 POL	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-	394,00

### ALM 200 - ALP 800



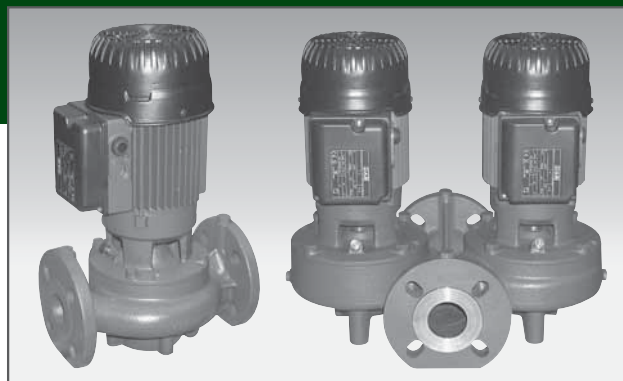
### ALM 500 - ALP 2000



МОДЕЛЬ	A	B	C	L	∅	H	H1	H2	H3	ВСАС. DNA	НАГНЕТ. DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5

# KLM - KLP - DKLM - DKLP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Корпус насоса и опора двигателя из чугуна. Подключение к системе при помощи фланцев PN10, на них предусмотрены резьбовые отверстия для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Механическое уплотнение — графит/керамика.

Четырехполюсные асинхронные двигатели для моделей KLM — DKLM и двухполюсные для моделей KLP — DKLP. В однофазной версии встроенный тепловой выключатель в обмотках статора и конденсатор в клеммной коробке. Трехфазные двигатели должны быть защищены соответствующей защитой от перегрузки. В напорный патрубок сдвоенных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через неработающий насос. В поставку входит глухой фланец — заглушка для установки вместо двигателя.

**Рабочий диапазон:** от 2 до 67 м³/час, напор до 13,7 метра.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -15 ° до +120°C.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).

**Степень защиты:** IP 55.

**Категория изоляции:** F

**Стандартные фланцы:** PN 10/ PN 16.

**Контрфланцы с резьбой либо воротником под сварку, поставляются по заказу.**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ

KLM - 1400 r.p.m.

KLP - 2800 r.p.m.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	
KLM 40/300 M	1x220-240V ~	4 POLI	0,17	0,25	0,33	0,9	528,00
KLM 40/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	478,00
KLP 40/600 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,47	0,37	0,5	3	528,00
KLP 40/600 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,35	0,37	0,5	1,7-1	478,00
KLP 40/900 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,54	0,37	0,5	3,2	528,00
KLP 40/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	478,00
KLP 40/1200 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,7	0,55	0,75	3,4	560,00
KLP 40/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,6	0,55	0,75	2-1,2	512,00
KLM 50/300 M	1x220-240V ~	4 POLI	0,19	0,25	0,33	0,9	789,00
KLM 50/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,16	0,25	0,33	1-0,6	728,00
KLM 50/600 M	1x220-240V ~	4 POLI	0,3	0,25	0,33	1,4	789,00
KLM 50/600 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	728,00
KLP 50/900 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	3,3	806,00
KLP 50/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	2,8-1,6	770,00
KLP 50/1200 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,9	0,75	1	4,2	806,00
KLP 50/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,75	0,75	1	3,2-1,8	770,00
KLM 65/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,2	0,25	0,33	1-0,6	736,00
KLP 65/600 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7	736,00
KLP 65/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,98	1,1	1,5	4-2,35	810,00
KLP 65/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7	810,00
KLM 80/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7	745,00
KLM 80/600 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,75	0,75	1	2,8-1,6	784,00
KLP 80/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	1,4	1,84	2,5	5,2-3	990,00
KLP 80/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8	990,00

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ

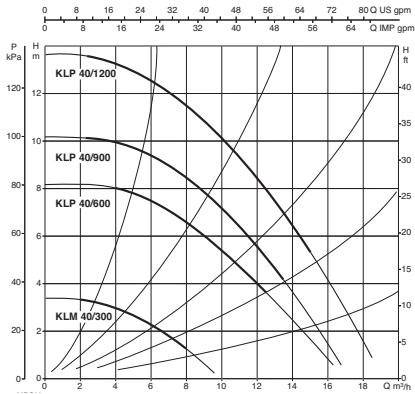
DKLM - 1400 r.p.m.

DKLP - 2800 r.p.m.

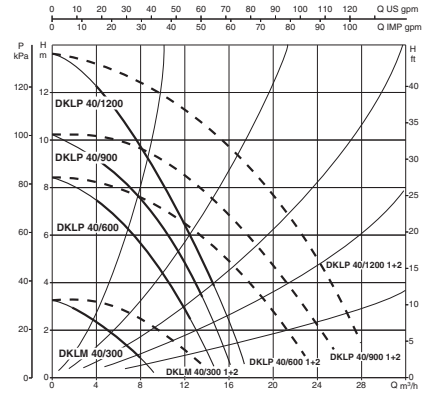
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	
DKLM 40/300 M	1x220-240V ~	4 POLI	0,17	0,25	0,33	0,9	1027,00
DKLM 40/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	939,00
DKLP 40/600 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,47	0,37	0,5	3	1027,00
DKLP 40/600 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,35	0,37	0,5	1,7-1	939,00
DKLP 40/900 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,54	0,37	0,5	3,2	1027,00
DKLP 40/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	939,00
DKLP 40/1200 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,7	0,55	0,75	3,4	1069,00
DKLP 40/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,6	0,55	0,75	2-1,2	971,00
DKLM 50/300 M	1x220-240V ~	4 POLI	0,19	0,25	0,33	0,9	1501,00
DKLM 50/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,16	0,25	0,33	1-0,6	1386,00
DKLM 50/600 M	1x220-240V ~	4 POLI	0,3	0,25	0,33	1,4	1501,00
DKLM 50/600 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	1386,00
DKLP 50/900 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	3,3	1527,00
DKLP 50/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	2,8-1,6	1478,00
DKLP 50/1200 M	1x220-240V ~	2 POLI	0,9	0,75	1	4,2	1527,00
DKLP 50/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,86	0,75	1	3,2-1,8	1478,00
DKLM 65/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,2	0,2	0,33	1-0,6	1414,00
DKLP 65/600 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7	1414,00
DKLP 65/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	0,98	1,1	1,5	4-2,35	1556,00
DKLP 65/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7	1556,00
DKLM 80/300 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,25	0,2	0,25	1,2-0,7	1429,00
DKLM 80/600 T	3x230-400V ~	4 POLI	0,75	0,75	1	2,8-1,6	1486,00
DKLP 80/900 T	3x230-400V ~	2 POLI	1,4	1,84	2,5	5,2-3	1884,00
DKLP 80/1200 T	3x230-400V ~	2 POLI	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8	1884,00

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

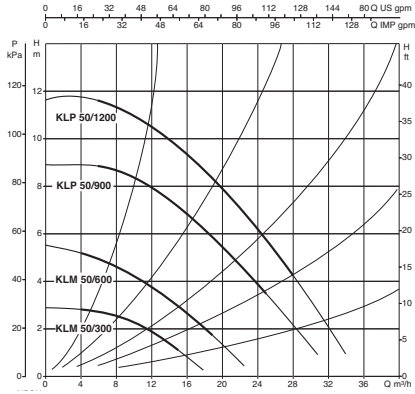
## KLM - KLP 40



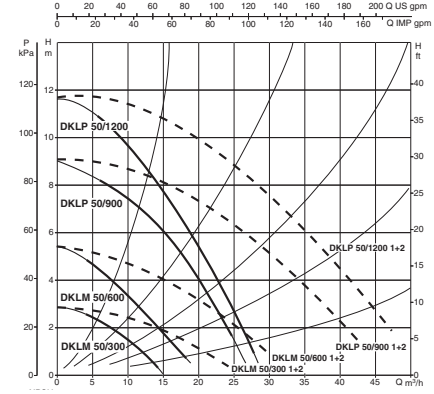
## DKLM - DKLP 40



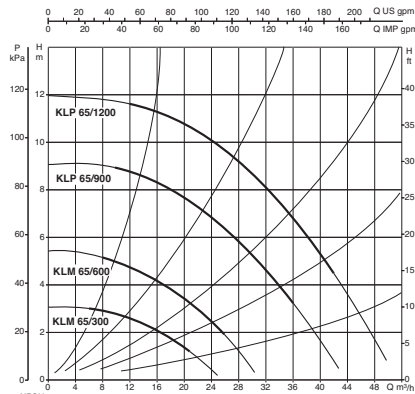
## KLM - KLP 50



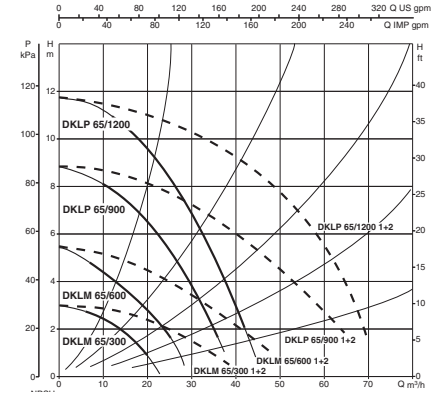
## DKLM - DKLP 50



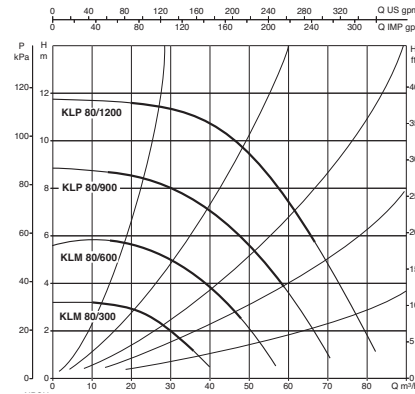
## KLM - KLP 65



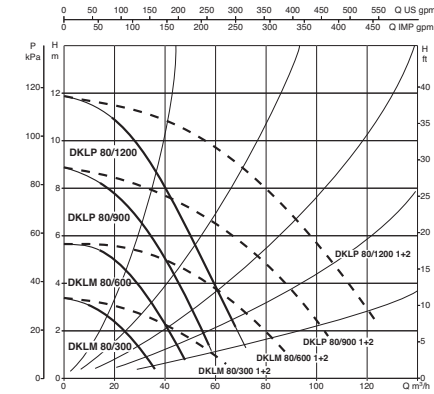
## DKLM - DKLP 65



## KLM - KLP 80



## DKLM - DKLP 80

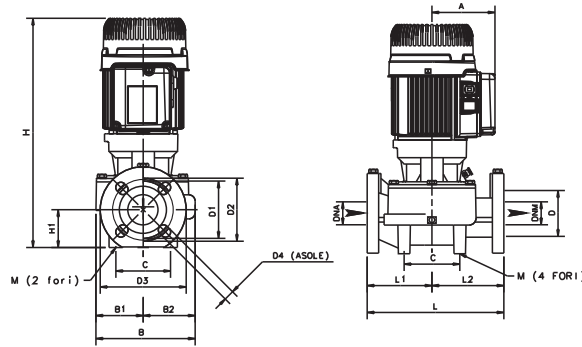


\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.



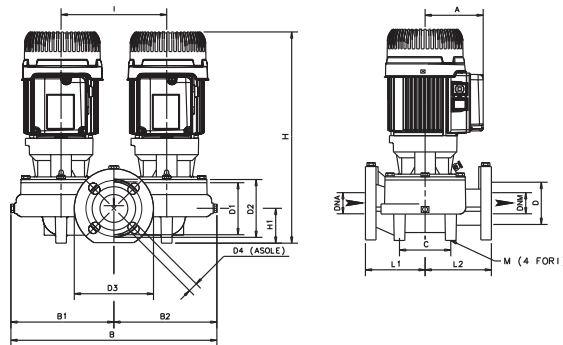
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

# KLM - KLP



МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС, кг	
																			L/A	L/B	H		одно-фазные	трех-фазные
KLM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 asole 18x23	395	66	250	125	125	2 fori 10	470	280	330	0,043	22,6	20,2
KLP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 asole 18x25,5	395	66	250	125	125	2 fori 10	470	280	330	0,043	22,6	21,3
KLM 50/300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	27,6	27
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	27,6	27
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 asole 18x25,5	414	73	280	140	170	2 fori 10	470	280	330	0,043	29,6	28,3
KLM 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	29,6	28,3
KLM 65/300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	-	32,7
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 asole 18x25,5	433	82	340	170	170	2 fori 12	510	310	470	0,074	-	32,7
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	-	38,2
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	-	38,5
KLM 80/300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 asole 18x23	453	97	360	190	170	2 fori 12	510	310	470	0,074	-	35,1
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	42,4
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	43,4
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 asole 18x23	453	97	360	190	170	2 fori 12	510	310	470	0,074	-	43,4
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	-	43,4

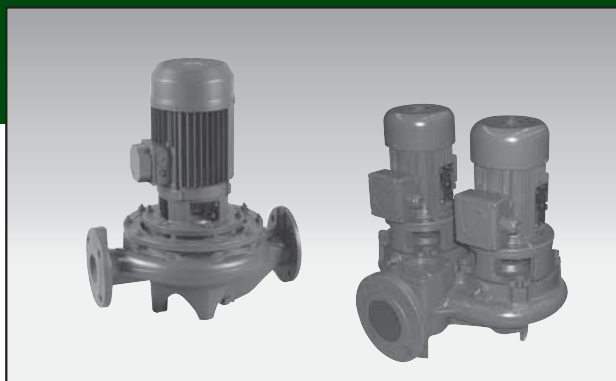
# DKLM - DKLP



МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС, кг	
																				L/A	L/B	H		одно-фазные	трех-фазные
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 asole 18x23	400	55	200	250	125	125	4 fori 10	530	280	470	0,07	38,3	37,4
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	37,1	38,1
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	41,9	43,3
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 asole 18x25,5	400	55	200	250	125	125	4 fori 14	530	280	470	0,07	41,9	43,3
DKLM 50/300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	57,1	54,1
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	57,1	54,9
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 asole 18x25,5	410	73	240	280	140	140	4 fori 14	540	420	610	0,138	69	57,5
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	69	57
DKLM 65/300	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	59,1
DKLM 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 asole 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 fori 14	540	420	610	0,138	-	51,7
DKLP 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	73,4
DKLP 65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	-	79,7
DKLM 80/300	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 asole 18x23	445	97	240	360	190	170	4 fori 14	540	420	610	0,138	-	76,6
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	77,5
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	78,8
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 asole 18x23	445	97	240	360	190	170	4 fori 14	540	420	610	0,138	-	79,5
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	-	79,5

# CM-DCM

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков, предназначены для применения в гражданских и промышленных установках систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения. Корпус насоса, опора двигателя, рабочее колесо и крышка вентилятора изготовлены из чугуна. Подключение к системе при помощи фланцев PN16, на них предусмотрены резьбовые отверстия для подключения манометров. Механическое уплотнение - графит/керамика. Трехфазные четырехполюсные асинхронные двигатели с внешним воздушным охлаждением. Двигатели должны быть защищены соответственной защитой от перегрузки.

**Рабочий диапазон:** от 1,2 до 420 м³/час, напор до 41 м.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10 ° до +140°C.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, невязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар (1600 кПа).

**Степень защиты:** IP 55

**Категория изоляции:** F

Контрфланцы PN16 поставляются под заказ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
CM 40/440 T	3x230-400 V ~	1480	0,28	0,74	1	2,1-1,2	710,00
CM 40/540 T	3x230-400 V ~	1480	0,33	0,74	1	2,1-1,2	710,00
CM 40/670 T	3x230-400 V ~	1480	0,39	0,74	1	2,2-1,3	733,00
CM 40/870 T	3x230-400 V ~	1480	0,51	0,74	1	2,2-1,3	733,00
CM 40/1300 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2	1128,00
CM 40/1450 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4	1272,00
CM 50/510 T	3x230-400 V ~	1480	0,35	0,74	1	2,1-1,2	757,00
CM 50/630 T	3x230-400 V ~	1480	0,5	0,74	1	2,2-1,3	781,00
CM 50/780 T	3x230-400 V ~	1470	0,5	0,74	1	2,2-1,3	781,00
CM 50/1000 T	3x230-400 V ~	1470	0,64	0,74	1	2,4-1,4	781,00
CM 50/1270 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6	1473,00
CM 50/1420 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6	1473,00
CM 65-420/A/BAQE/0,25	3x230-400 V ~	1400	0,4	0,25	0,34	1,46-0,84	815,00
CM 65-540/A/BAQE/0,37	3x230-400 V ~	1380	0,6	0,37	0,5	1,86-1,07	836,00
CM 65-660/A/BAQE/0,55	3x230-400 V ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,54-1,47	857,00
CM 65-760/A/BAQE/0,55	3x230-400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,64-1,53	881,00
CM 65-920/A/BAQE/0,75	3x230-400 V ~	1390	1,1	0,75	1	3,55-2,05	1002,00
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	3x230-400 V ~	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3	1044,00
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7	1126,00
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	1400	2,6	2,2	3	8,73-5,04	1262,00
CM 65-1680/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1420	3,2	3	4	6	1284,00
CM 65-2380/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1416	4,7	4	5,5	10	1381,00
CM 80-550/A/BAQE/0,55	3x230-400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,62-1,51	1077,00
CM 80-650/A/BAQE/0,75	3x230-400 V ~	1396	1,1	0,75	1	3,48-2	1198,00
CM 80-740/A/BAQE/1,1	3x230-400 V ~	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3	1241,00
CM 80-890/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7	1324,00
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	1400	3	2,2	3	8,73-5,04	1458,00
CM 80-1530/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1400	4	3	4	6	1482,00
CM 80-1700/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1400	5,8	4	5,5	10	1580,00
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1420	6,7	5,5	7,5	12,7	2106,00
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	8,9	7,5	10	16	2532,00
CM 80-3420/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	13	11	15	24	2870,00

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).

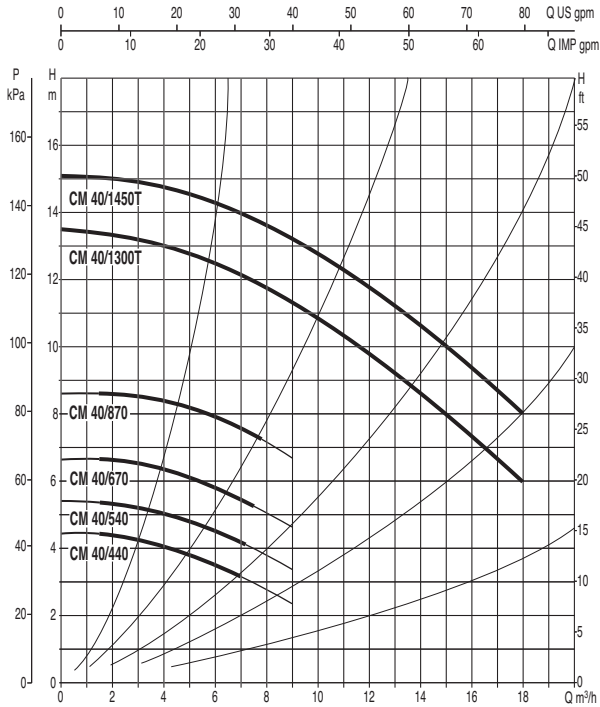
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
CM 100-510/A/BAQE/0,75	3x230-400 V ~	1400	1	0,75	1	3,48-2	1428,00
CM 100-650/A/BAQE/1,1	3x230-400 V ~	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3	1472,00
CM 100-660/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7	1553,00
CM 100-865/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	1400	3	2,2	3	8,73-5,04	1687,00
CM 100-1020/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1400	4	3	4	6	1711,00
CM 100-1320/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1400	5,8	4	5,5	10	1810,00
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1420	6,7	5,5	7,5	12,7	2336,00
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	8,9	7,5	10	16	2761,00
CM 100-2550/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	13	11	15	24	3098,00
CM 100-3290/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	17	15	20	31	3544,00
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	21	18,5	25	38	3883,00
CM 100-4100/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	25	22	30	44	4558,00
CM 125-1075/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1400	5,8	4	5,5	10	2207,00
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1420	6,7	5,5	7,5	12,7	2736,00
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	8,9	7,5	10	16	3159,00
CM 125-2100/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	13	11	15	24	3497,00
CM 125-2550/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	17	15	20	31	3942,00
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	21	18,5	25	38	4280,00
CM 125-3600/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	25	22	30	44	4954,00
CM 125-4022/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1465	34	30	40	58	6023,00
CM 150-955/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1420	6,7	5,5	7,5	12,7	3120,00
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	9	7,5	10	16	3646,00
CM 150-1600/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1450	13	11	15	24	4072,00
CM 150-1950/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	17	15	20	31	4409,00
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	21	18,5	25	38	4855,00
CM 150-2405/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	1460	25	22	30	44	5192,00

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).

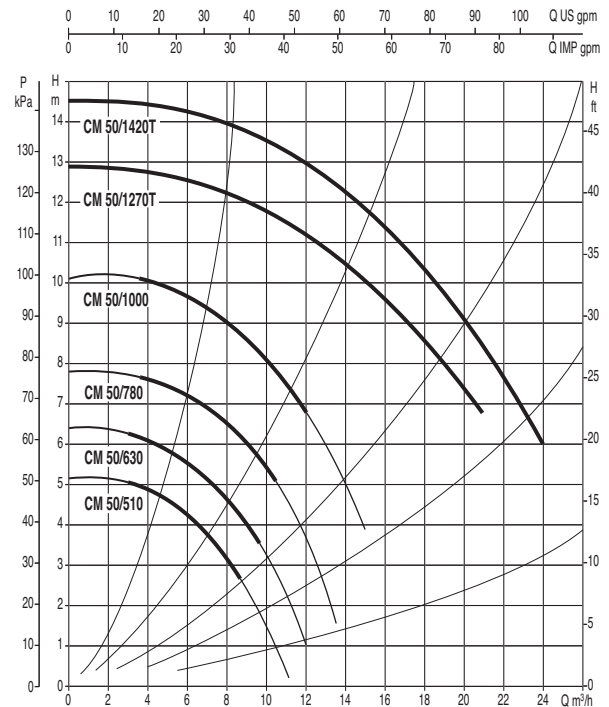
# CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

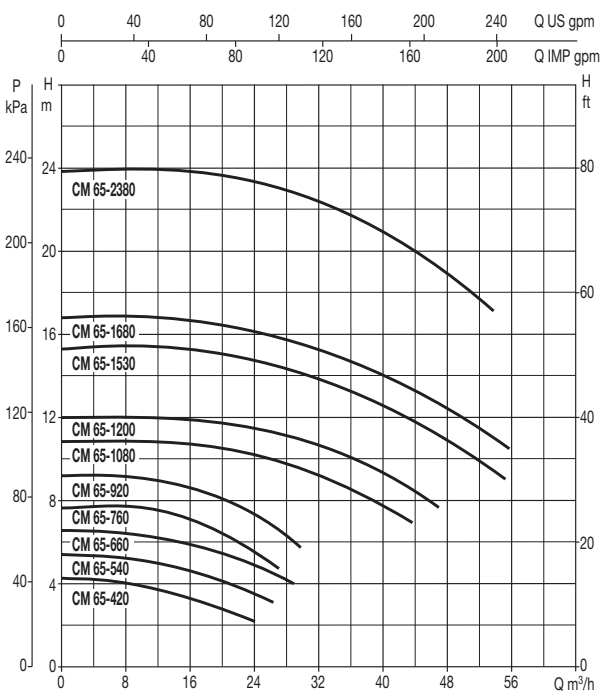
## CM 40



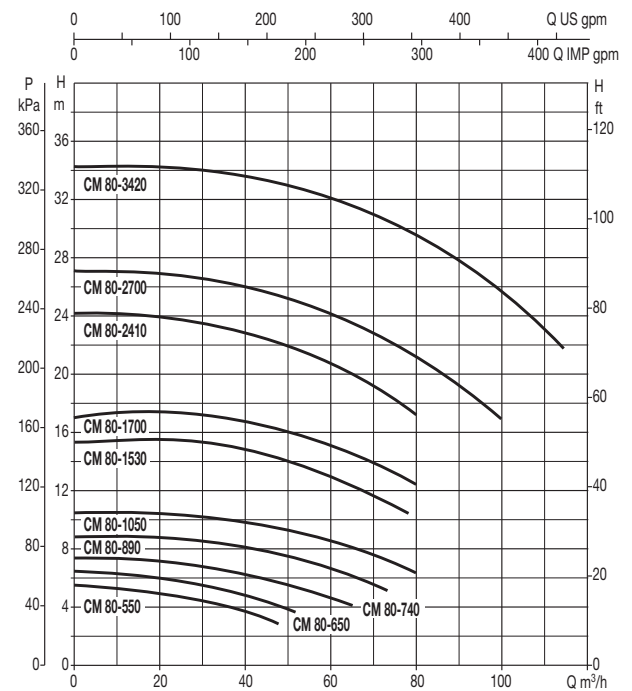
## CM 50



## CM 65



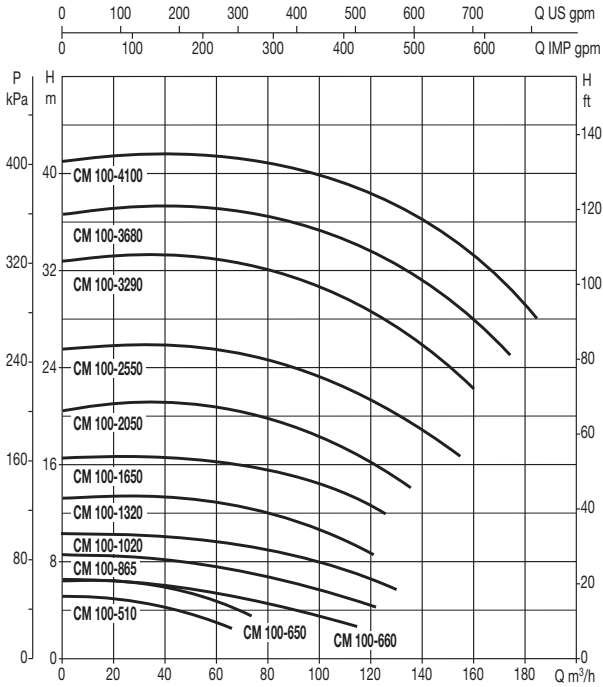
## CM 80



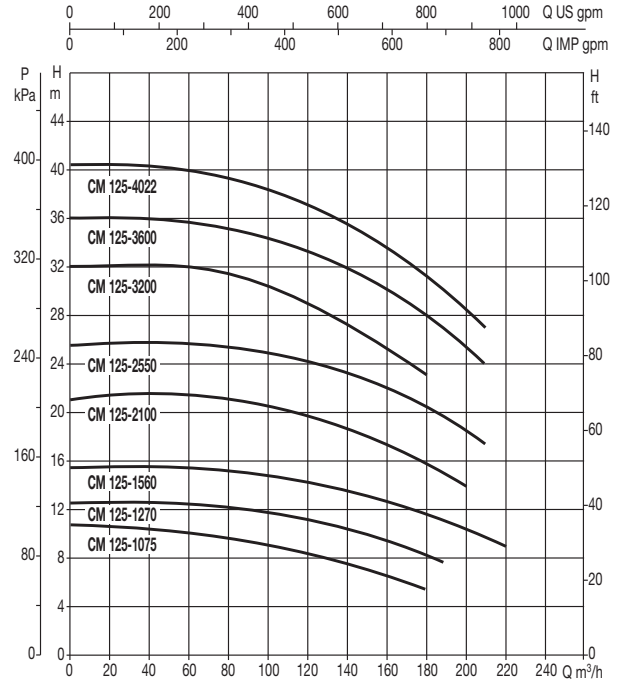
# CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 4-Х ПОЛЮСНЫЕ

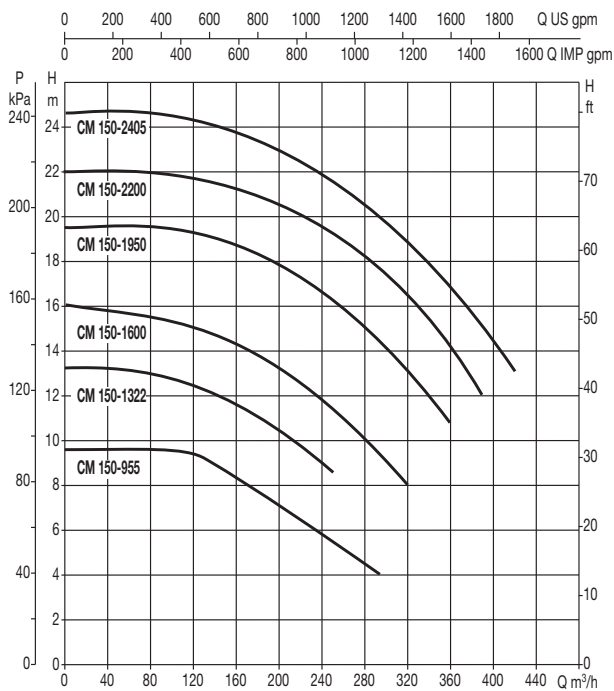
### CM 100



### CM 125

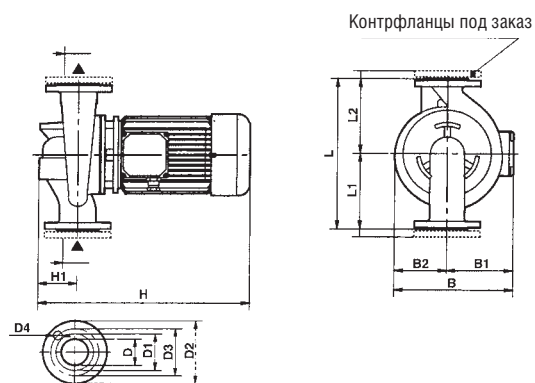


### CM 150



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CM

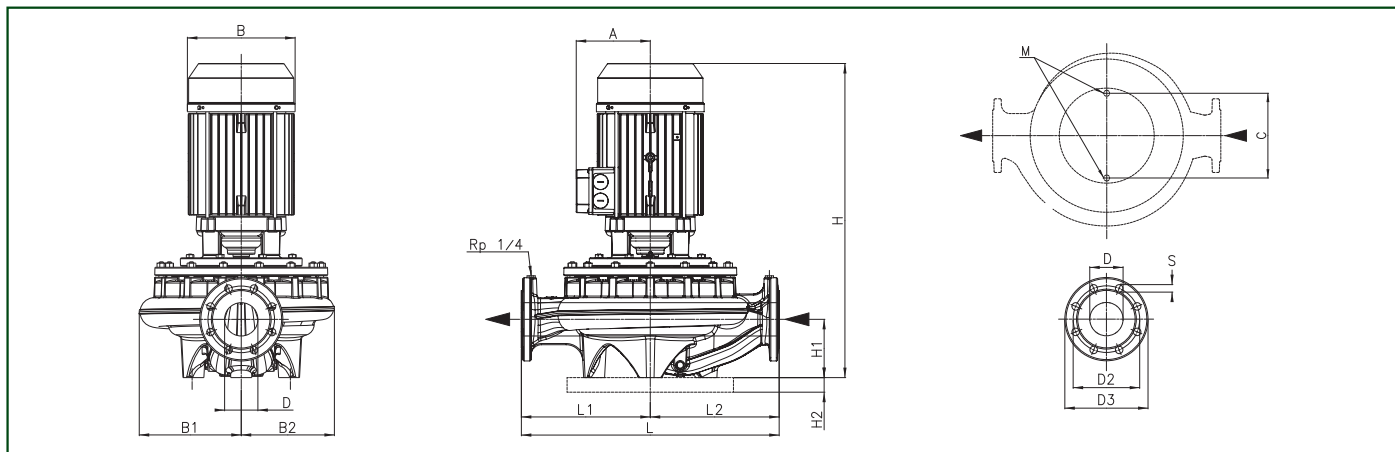


МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 п° ОТВ	L/A	L/B	H		
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40PN16	88	150	110	4 Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40PN6	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40PN6	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50PN16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50PN10	102	165	125		520	320	535	0,06	36
CM 50/1440 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50PN10	102	165	125		520	320	535	0,06	36



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CM



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС КГ	
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	п°отв	s	H	H1	H2	L	L1	L2	M	L/A	L/B			H
CM 65-420/A/BAQE/0,25	105	141	144	126	144	65	145	185	18			467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,0
CM 65-540/A/BAQE/0,37	105	141	144	126	144	65	145	185	18			467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,1
CM 65-660/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18			492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,9
CM 65-760/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18			492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,6
CM 65-920/A/BAQE/0,75	127	160	144	126	144	65	145	185	18			492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,7
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	127	160	180	164	144	65	145	185	18	4		505	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	84,3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	129	176	180	164	144	65	145	185	18			529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	86,9
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	129	176	180	164	144	65	145	185	18			529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	89,6
CM 65-1680/A/BAQE/3	144	193	180	164	144	65	145	185	18			575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	92,2
CM 65-2380/A/BAQE/4	144	193	180	164	144	65	145	185	18			575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	105,7
CM 80-550/A/BAQE/0,55	127	160	135	117	144	80	160	200	18			495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	61,3
CM 80-650/A/BAQE/0,75	127	160	135	117	144	80	160	200	18			495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	62,8
CM 80-740/A/BAQE/1,1	127	160	178	146	144	80	160	200	18			505	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	90,0
CM 80-890/A/BAQE/1,5	129	176	178	146	144	80	160	200	18			530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	94,0
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	129	176	178	146	144	80	160	200	18			530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	78,8
CM 80-1530/A/BAQE/3	144	193	190	164	144	80	160	200	18			576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	125,4
CM 80-1700/A/BAQE/4	144	193	190	164	144	80	160	200	18			576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	138,6
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	150	220	245	224	230	80	160	200	18			663	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	166,2
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	178	259	245	224	230	80	160	200	18			755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	192,4
CM 80-3420/A/BAQE/11	178	259	245	224	230	80	160	200	18			755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	209,5
CM 100-510/A/BAQE/0,75	127	160	158	126	144	100	180	220	18			532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	99,9
CM 100-650/A/BAQE/1,1	127	160	158	126	144	100	180	220	18			532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	104,7
CM 100-660/A/BAQE/2,5	129	179	193	153	230	100	180	220	18			552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	108,8
CM 100-865/A/BAQE/2,2	129	179	193	153	230	100	180	220	18			552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	104,0
CM 100-1020/A/BAQE/3	144	193	193	153	230	100	180	220	18			598	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	109,3
CM 100-1320/A/BAQE/4	144	193	204	174	230	100	180	220	18			635	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	141,0
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	150	220	204	174	230	100	180	220	18			667	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	162,8
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	178	259	293	252	230	100	180	220	18			795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	239,1
CM 100-2550/A/BAQE/11	178	259	293	252	230	100	180	220	18	8		795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	242,2
CM 100-3290/A/BAQE/15	223	309	293	252	230	100	180	220	18			935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	336,6
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	223	309	293	252	230	100	180	220	18			935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	230,0
CM 100-4100/A/BAQE/22	223	309	293	252	230	100	180	220	18			935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	330,3
CM 125-1075/A/BAQE/4	144	193	252	205	230	125	210	250	18			716	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	198,5
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	150	220	252	205	230	125	210	250	18			747	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	199,9
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	178	259	252	205	230	125	210	250	18			839	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	214,9
CM 125-2100/A/BAQE/11	178	259	274	245	230	125	210	250	18			845	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,5247	294,4
CM 125-2550/A/BAQE/15	223	309	274	245	230	125	210	250	18			985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,4
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	223	309	274	245	230	125	210	250	18			985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	379,2
CM 125-3600/A/BAQE/22	223	309	274	245	230	125	210	250	18			985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	401,3
CM 125-4022/A/BAQE/30	237	350	274	245	230	125	210	250	18			985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,9
CM 150-955/A/BAQE/5,5	150	220	299	239	230	150	240	285	22			756	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	265,6
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	178	259	299	239	230	150	240	285	22			848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	280,6
CM 150-1600/A/BAQE/11	178	259	299	239	230	150	240	285	22			848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	293,2
CM 150-1950/A/BAQE/15	223	309	299	239	230	150	240	285	22			989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	343,1
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	223	309	299	239	230	150	240	285	22			989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	357,1
CM 150-2405/A/BAQE/22	223	309	299	239	230	150	240	285	22			989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	423,5

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

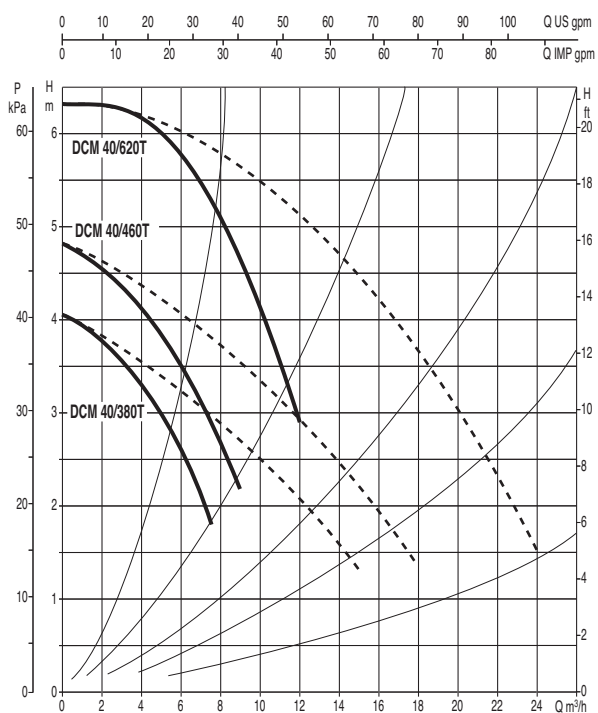
DCM

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
DCM 40/380 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85	2086,00
DCM 40/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85	2086,00
DCM 40/620 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85	2086,00
DCM 50/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85	2190,00
DCM 50/630 T	3x230-400 V ~	1450	0,57	0,37	0,5	2-1,15	2224,00
DCM 50/880 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,5	0,7	2,8-1,6	2514,00
DCM 65/670 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,55	0,75	2,8-1,6	2924,00
DCM 65/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2	2959,00
DCM 65/900 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4	3019,00
DCM 80/630 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2	3332,00
DCM 80/730 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4	3391,00
DCM 80/860 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6	3403,00
DCM 80/1020 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5	3643,00
DCM 100/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5	4894,00
DCM 100/1000 T	3x230-400 V ~	1450	2,61	2,2	3	8,9-5,1	5159,00
DCM 100/1200 T	3x230-400 V ~	1450	3,58	3	4	12-6,9	5425,00
DCM 100/1450 T	3x230-400 V ~	1450	5,16	4	5,5	16-9,2	6270,00

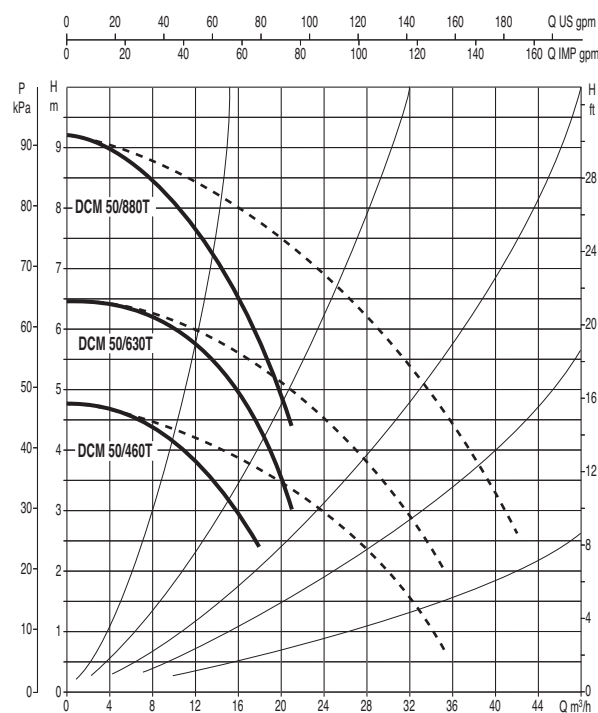
## DCM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

### DCM 40



### DCM 50

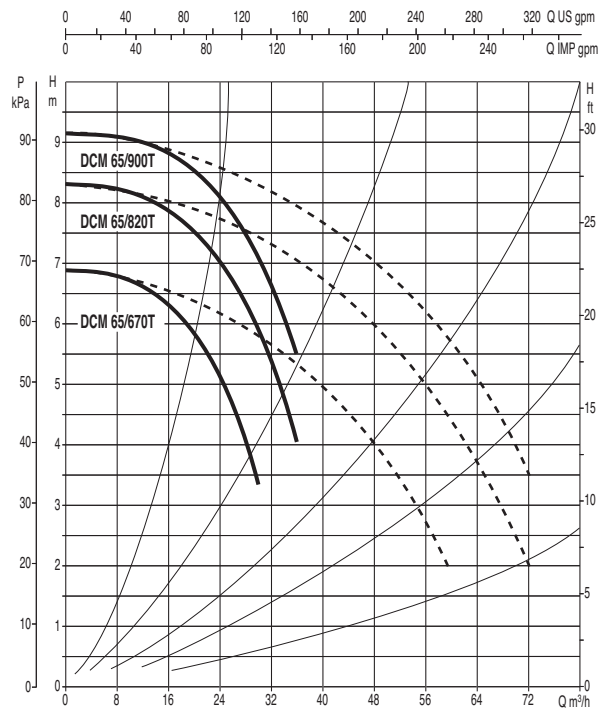


\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

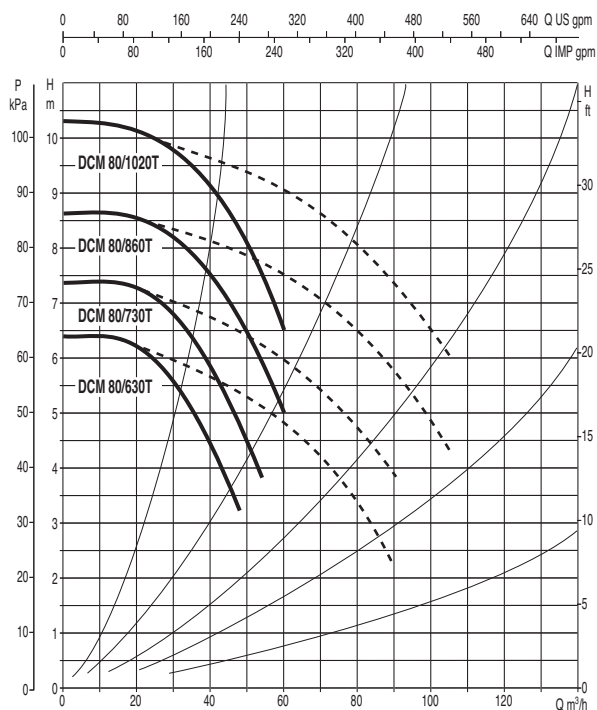
# DCM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 4-Х ПОЛЮСНЫЕ

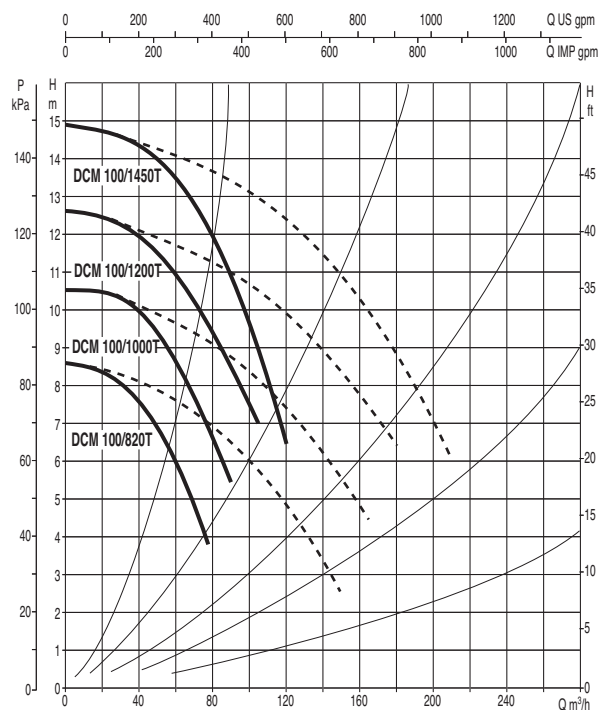
### DCM 65



### DCM 80



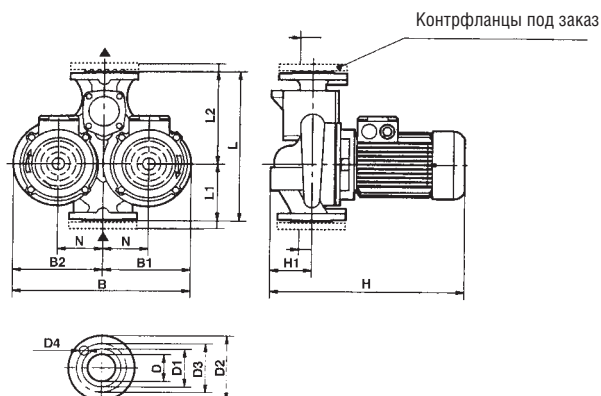
### DCM 100



\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

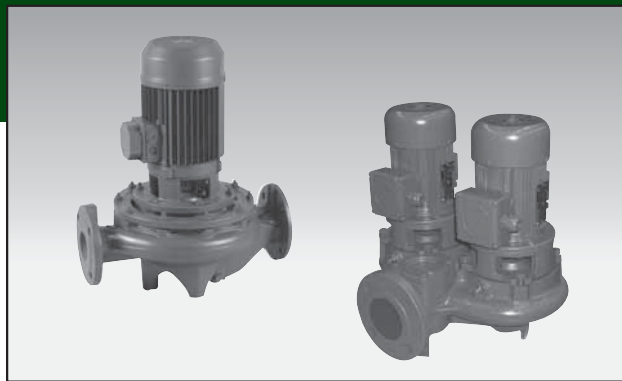
DCM



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
															L/A	L/B	H		
DCM 40/380 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,06	41
DCM 40/460 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	41
DCM 40/620 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	41
DCM 50/460 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,07	46
DCM 50/630 T	4365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	46
DCM 50/880 T	410	170	240	480	235	245	435	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	52
DCM 65/670 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145	4 отв. Ø 18	-	-	-	0,12	65
DCM 65/820 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145		-	-	-	0,12	65
DCM 65/900 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145		-	-	-	0,12	67
DCM 80/630 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80 PN10	138	200	160	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,14	72
DCM 80/730 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,14	74
DCM 80/860 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,15	79
DCM 80/1020 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80 PN10	138	200	160	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,15	88
DCM 100/820 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,26	110
DCM 100/1000 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,26	130
DCM 100/1200 T	630	240	390	670	345	325	515	180	165	100 PN10	158	220	180	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,22	138
DCM 100/1450 T	630	240	390	670	345	325	535	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,23	150

# CP-DCP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков, предназначены для применения в гражданских и промышленных установках систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна. Подключение к системе при помощи фланцев PN16, на них предусмотрены резьбовые отверстия для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Механическое уплотнение - графит/керамика. Трехфазные двухполюсные асинхронные двигатели с внешним воздушным охлаждением. Двигатели должны быть защищены соответствующей защитой от перегрузки.

**Рабочий диапазон:** от 3,6 до 420 м³/час, напор до 120 метров.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10 ° до +140°C.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар (1600 кПа).

**Степень защиты:** IP 55.

**Категория изоляции:** F.

Контрфланцы PN16 поставляются под заказ.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CP

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
CP 40/1900 T	3x230-400 V ~	2910	1,1	0,75	1	4,5-2,6	775,00
CP 40/2300 T	3x230-400 V ~	2870	1,45	1,1	1,5	5,2-3	786,00
CP 40/2700 T	3x230-400 V ~	2850	1,89	1,5	2	6,4-3,7	803,00
CP 40/3500 T	3x230-400 V ~	2880	2,53	2,21	3	9-5,2	863,00
CP 40/3800 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4	1395,00
CP 40/4700 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8	1576,00
CP 40/5500 T	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2900	6,57	5,5	7,5	11,3	1831,00
CP 40/6200 T	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2900	9,18	7,5	10	15,8	1981,00
CP 50/2200 T	3x230-400 V ~	2870	1,42	1,1	1,5	5,-29	849,00
CP 50/2600 T	3x230-400 V ~	2860	1,89	1,5	2	6,2-3,6	901,00
CP 50/3100 T	3x230-400 V ~	2870	2,51	2,2	3	9-5,2	934,00
CP 50/4100 T	3x230-400 V ~	2910	3,8	4	5,5	7,4	1071,00
CP 50/4600 T	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2900	6,57	5,5	7,5	11,3	2006,00
CP 50/5100 T	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2900	9,18	7,5	10	15,8	2069,00
CP 50/5650 T	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2900	9,18	7,5	10	15,8	2069,00
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	2804	2	1,5	2	6,17-3,56	1108,00
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	2790	2,6	2,2	3	7,42-4,29	1213,00
CP 65-2280/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2856	3,7	3	4	6,48	1318,00
CP 65-2640/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2844	4,9	4	5,5	8,58	1446,00
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2870	6,4	5,5	7,5	10,6	1550,00
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2906	8,7	7,5	10	14,75	1790,00
CP 65-4700/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2930	12	11	15	21/12,2	2420,00
CP 65-5500/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2920	17	15	20	28,73	2993,00
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2946	21	18,5	25	34,62	3200,00
CP 65-6750/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2960	24	22	30	39,3	3510,00
CP 65-7350/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2960	24,5	22	30	40,22	3681,00
CP 65-9250/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2955	33	30	40	54,1	4025,00

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CP

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	2910	2,5	2,2	3	7,7-4,45	<b>1318,00</b>
CP 80-1700/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2845	3,7	3	4	6,8	<b>1426,00</b>
CP 80-2050/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2840	5,3	4	5,5	75,8	<b>1528,00</b>
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2870	6,4	5,5	7,5	10,78	<b>1790,00</b>
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2913	8,7	7,5	10	13,95	<b>2085,00</b>
CP 80-3250/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2930	12	11	15	21/12,2	<b>2465,00</b>
CP 80-4000/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2920	17	15	20	28,73	<b>3093,00</b>
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2946	21	18,5	25	34,62	<b>3669,00</b>
CP 80-5650/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2960	24	22	30	39,3	<b>3875,00</b>
CP 80-6850/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2955	33	30	40	54,1	<b>4301,00</b>
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2945	42	37	50	70	<b>5540,00</b>
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2970	49	45	60	78,2	<b>6666,00</b>
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2970	59	55	75	95,9	<b>8042,00</b>
CP 100-1600/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2844	4,9	4	5,5	8,58	<b>1930,00</b>
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2870	6,4	5,5	7,5	10,6	<b>2192,00</b>
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2906	8,7	7,5	10	14,75	<b>4289,00</b>
CP 100-2400/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2930	12	11	15	21/12,2	<b>2867,00</b>
CP 100-3050/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2920	17	15	20	28,73	<b>3280,00</b>
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2946	21	18,5	25	34,62	<b>3854,00</b>
CP 100-3850/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2960	24	22	30	39,3	<b>4061,00</b>
CP 100-4800/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2955	33	30	40	54,1	<b>4646,00</b>
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2945	42	37	50	70	<b>5585,00</b>
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2970	49	45	60	78,2	<b>6709,00</b>
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2970	59	55	75	95,9	<b>8087,00</b>
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2945	42	37	50	70	<b>6273,00</b>
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2970	49	45	60	78,2	<b>7399,00</b>
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	3x400 V ~ Δ <sup>1</sup>	2970	59	55	75	95,9	<b>8775,00</b>

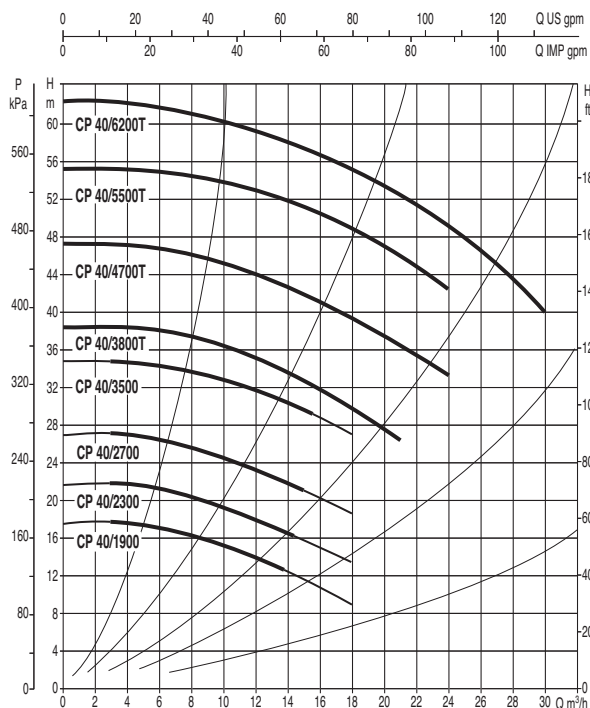
<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).



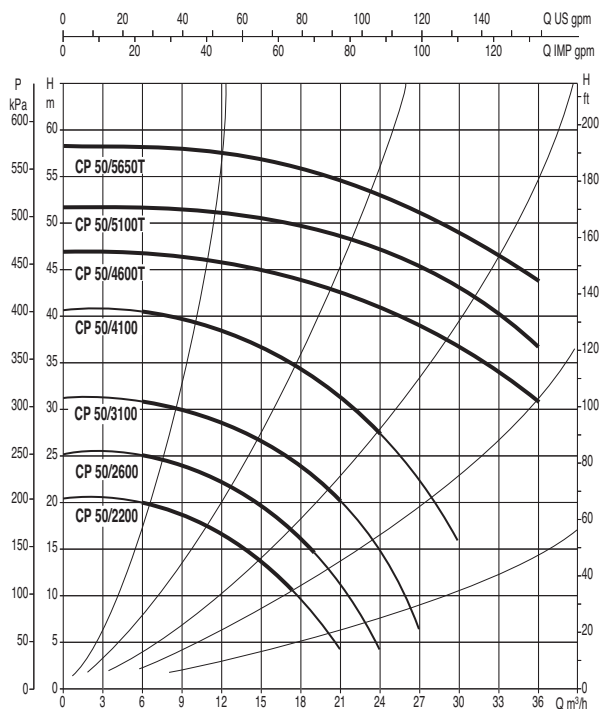
# CP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 2-Х ПОЛЮСНЫЕ

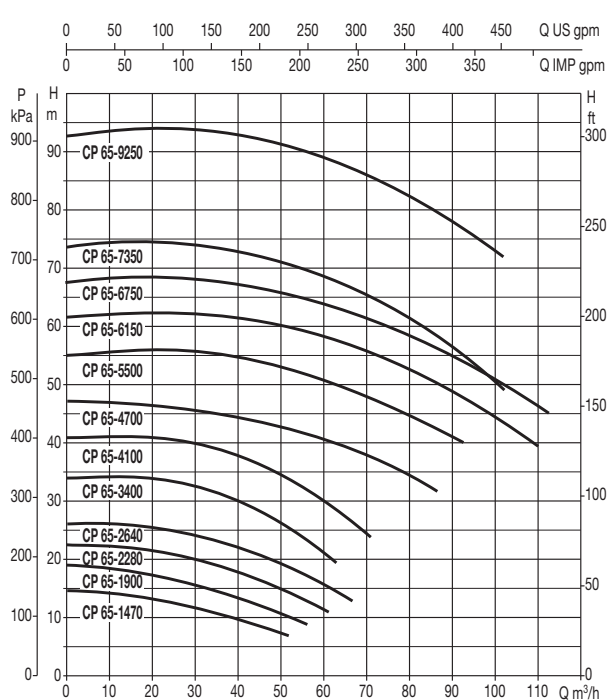
### CP 40



### CP 50



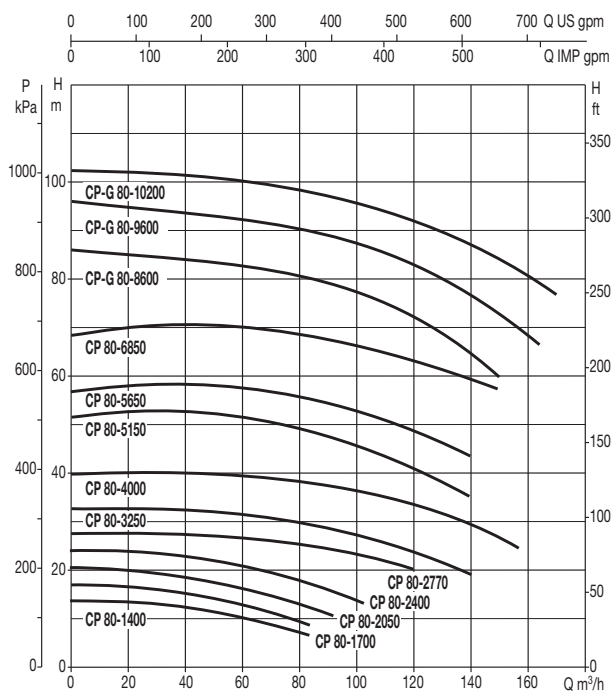
### CP 65



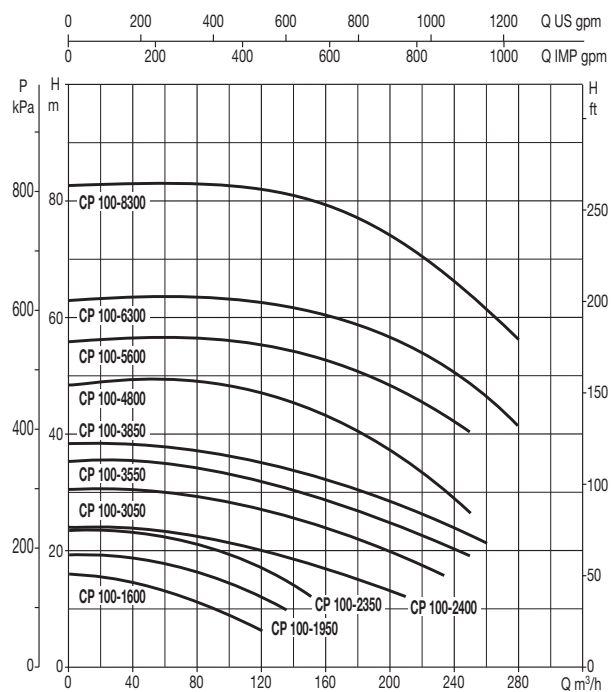
# CP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 2-Х ПОЛЮСНЫЕ

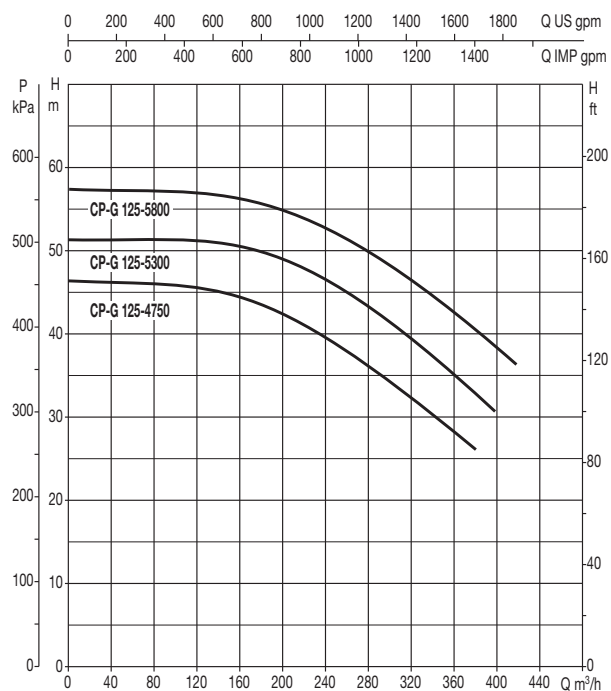
### CP 80



### CP 100

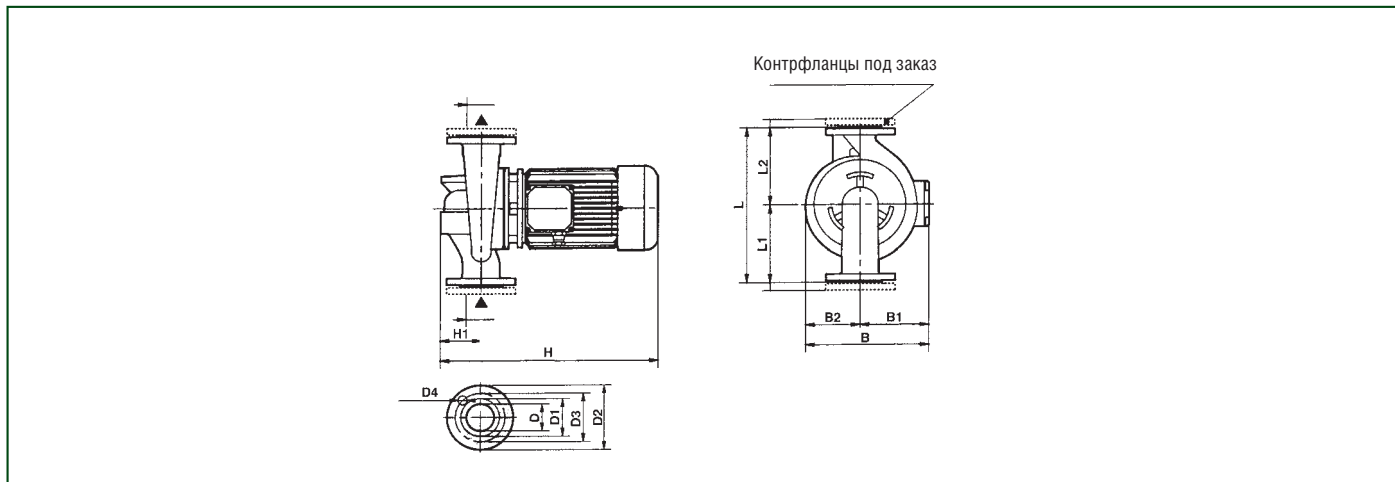


### CP 125



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

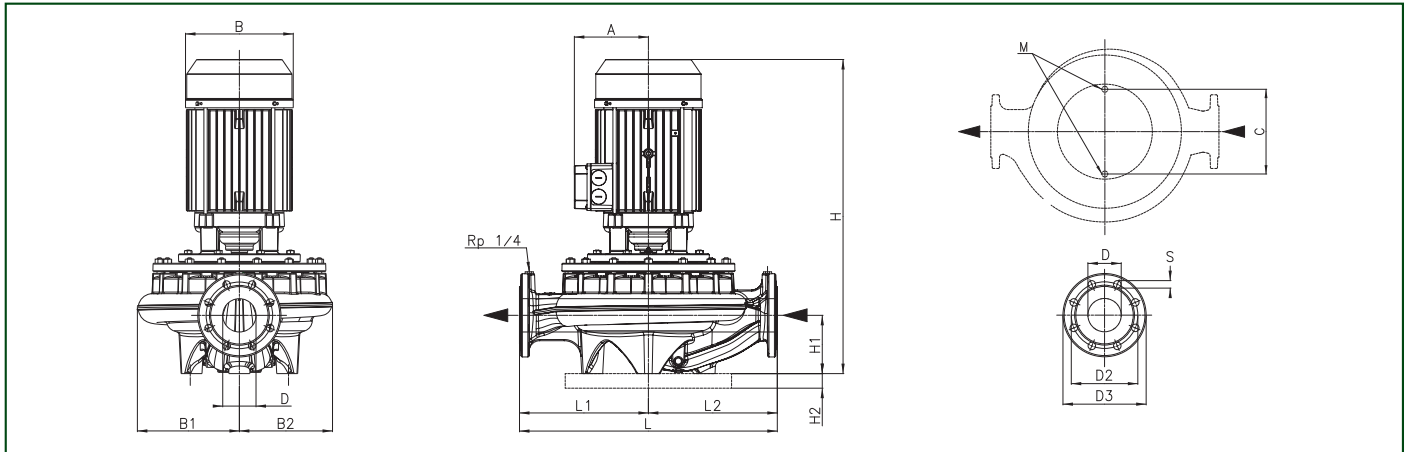
CP



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ	
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 п° отв.	L/A	L/B	H			
CP 40/1900 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110	4 Ø 14	680	330	580	0,13	41	
CP 40/2300 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41	
CP 40/2700 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	43,5	
CP 40/3500 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	48,8	
CP 40/3800 T	320	170	150	257	149	108	485	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	37	
CP 40/4700 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	50	
CP 40/5500 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	55	
CP 40/6200 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	56	
CP 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		4 Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CP 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125			680	330	580	0,13	49,5
CP 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50 PN 16	102	165	125	680		330	580	0,13	52,8	
CP 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50 PN 16	102	165	125	680		330	580	0,13	61	
CP 50/4600 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125	520		320	535	0,06	56	
CP 50/5100 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125	520		320	535	0,06	57	
CP 50/5650 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125	520		320	535	0,06	64	

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CP



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ										РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг								
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	п°отв.с	H	H1	H2			L	L1	L2	M	L/A	L/B	H	
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	127	160	144	126	144	65	145	185	18	4	492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,1	
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	67,6	
CP 65-2280/A/BAQE/3	129	176	144	126	144	65	145	185	18		516	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	80,6	
CP 65-2640/A/BAQE/4	144	193	144	126	144	65	145	185	18		562	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	87,1	
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	150	220	144	126	144	65	145	185	18		582	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	120,1	
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	178	259	144	126	144	65	145	185	18		664	105	35	360	180	180	M16	780	460	860	0,309	123,7	
CP 65-4700/A/BAQE/11	178	259	180	164	144	65	145	185	18		677	125	35	475	237,5	237,5	M16	780	460	860	0,309	195,8	
CP 65-5500/A/BAQE/15	178	259	180	164	144	65	145	185	18		677	125	35	475	237,5	237,5	M16	780	460	860	0,309	213,8	
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	230,9	
CP 65-6750/A/BAQE/22	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	230,9	
CP 65-7350/A/BAQE/22	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	270,6	
CP 65-9250/A/BAQE/30	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	362,2	
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	127	160	135	117	144	80	160	200	18		8	495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	81,9
CP 80-1700/A/BAQE/3	129	176	135	117	144	80	160	200	18			519	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	85,7
CP 80-2050/A/BAQE/4	144	193	135	117	144	80	160	200	18	565		105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	89,9	
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	150	220	135	117	144	80	160	200	18	585		105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	124,4	
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	178	259	178	146	144	80	160	200	18	678		115	35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	126,8	
CP 80-3250/A/BAQE/11	178	259	178	146	144	80	160	200	18	678		115	35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	84,5	
CP 80-4000/A/BAQE/15	178	259	178	146	144	80	160	200	18	678		115	35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	89,6	
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	223	309	190	164	144	80	160	200	18	830		115	35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	128,0	
CP 80-5650/A/BAQE/22	223	309	190	164	144	80	160	200	18	830		115	35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	197,3	
CP 80-6850/A/BAQE/30	223	309	190	164	144	80	160	200	18	830		115	35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	243,1	
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	341	400	245	224	230	80	160	200	18	1142		140	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	180,4	
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	360	463	245	224	230	80	160	200	18	1190		140	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	268,6	
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	390	516	245	224	230	80	160	200	18	1305		140	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	440,1	
CP 100-1600/A/BAQE/4	144	193	158	126	144	100	180	220	18	8		602	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	531,3
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	150	220	158	126	144	100	180	220	18		622	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	105,1	
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	178	259	158	126	144	100	180	220	18		704	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	97,5	
CP 100-2400/A/BAQE/11	178	259	193	153	230	100	180	220	18		670	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	106,6	
CP 100-3050/A/BAQE/15	178	259	193	153	230	100	180	220	18		670	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	188,1	
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	223	309	193	153	230	100	180	220	18		852	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	218,3	
CP 100-3850/A/BAQE/22	223	309	193	153	230	100	180	220	18		852	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	189,8	
CP 100-4800/A/BAQE/30	223	309	204	174	230	100	180	220	18		900	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	200,7	
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	341	400	204	174	230	100	180	220	18		1182	140	35	550	275	275	M16	900	550	1200	0,594	243,1	
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	360	463	204	174	230	100	180	220	18		1195	140	35	550	275	275	M16	900	550	1200	0,594	276,0	
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	390	516	293	252	230	100	180	220	18		1345	175	35	670	335	335	M16	900	550	1400	0,693	178,6	
CP 125-4750/A/BAQE/37	341	400	252	205	230	100	210	250	18		1126	215	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	578,8	
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	360	463	252	205	230	125	210	250	18		1275	215	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	208,9	
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	390	516	252	205	230	125	210	250	18		1389	215	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	280,9	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

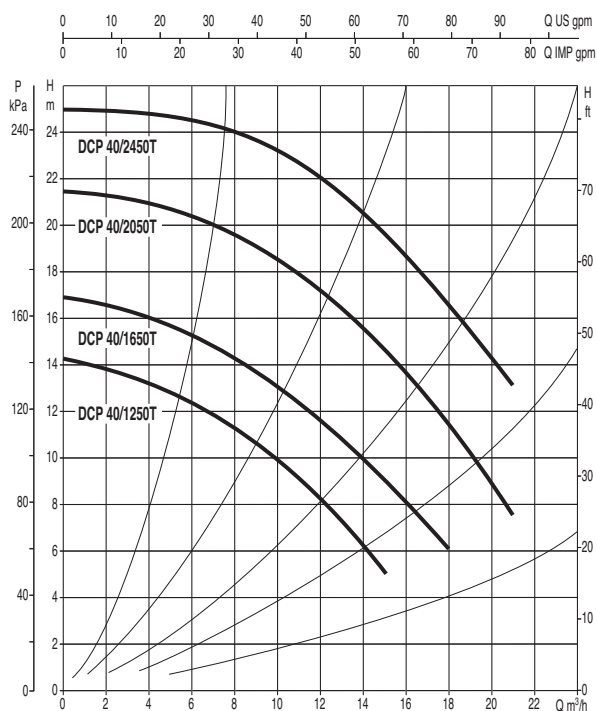
DCP

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
DCP 40/1250 T	3x230-400 V ~	2900	0,83	0,55	0,75	2,8-1,6	2137,00
DCP 40/1650 T	3x230-400 V ~	2900	1,05	0,75	1	3,3-1,9	2162,00
DCP 40/2050 T	3x230-400 V ~	2900	1,33	1	1,35	4,2-2,4	2249,00
DCP 40/2450 T	3x230-400 V ~	2900	2,07	1,5	2	6,2-3,6	2360,00
DCP 50/1550 T	3x230-400 V ~	2900	2,07	1,5	2	6,2-3,6	2444,00
DCP 50/1900 T	3x230-400 V ~	2900	2,53	2	2,7	7,7-4,4	2486,00
DCP 50/2450 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4	2819,00
DCP 50/3000 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4	3235,00
DCP 50/3650 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8	3471,00
DCP 65/2300 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4	3739,00
DCP 65/2650 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8	4051,00
DCP 65/3250 T	3x400 V ~ Δ*	2900	6,57	5,5	7,5	11,3	4488,00
DCP 65/3700 T	3x400 V ~ Δ*	2900	9,18	7,5	10	15,8	4799,00
DCP 80/2530 T	3x400 V ~ Δ*	2900	9,18	7,5	10	15,8	5521,00
DCP 80/3050 T	3x400 V ~ Δ*	2900	12,46	10	13,5	22,5	5927,00
DCP 80/3650 T	3x400 V ~ Δ*	2900	15,13	12,5	17	27	6362,00
DCP 80/4100 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32	6797,00
DCP 100/3300 T	3x400 V ~ Δ*	2900	15,13	12,5	17	27	7801,00
DCP 100/3750 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32	8133,00
DCP 100/2450 T	3x400 V ~ Δ*	2900	12,46	10	13,5	22,5	7801,00
DCP 100/2750 T	3x400 V ~ Δ*	2900	15,13	12,5	17	27	7801,00
DCP 100/2800 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32	8133,00
DCP 100/2900 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32	8133,00

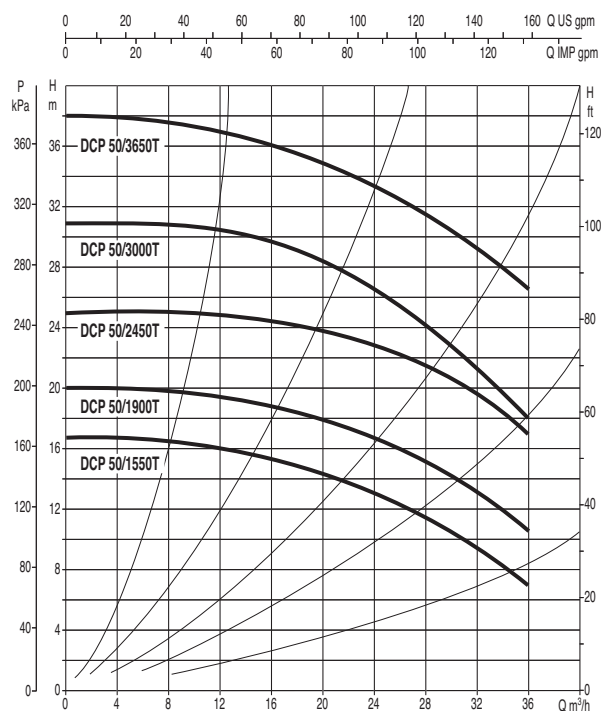
## DCP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ

### DCP 40



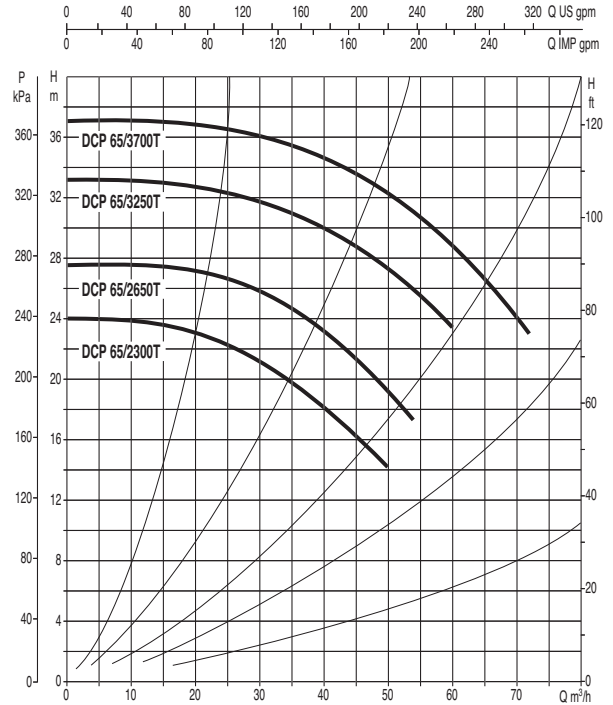
### DCP 50



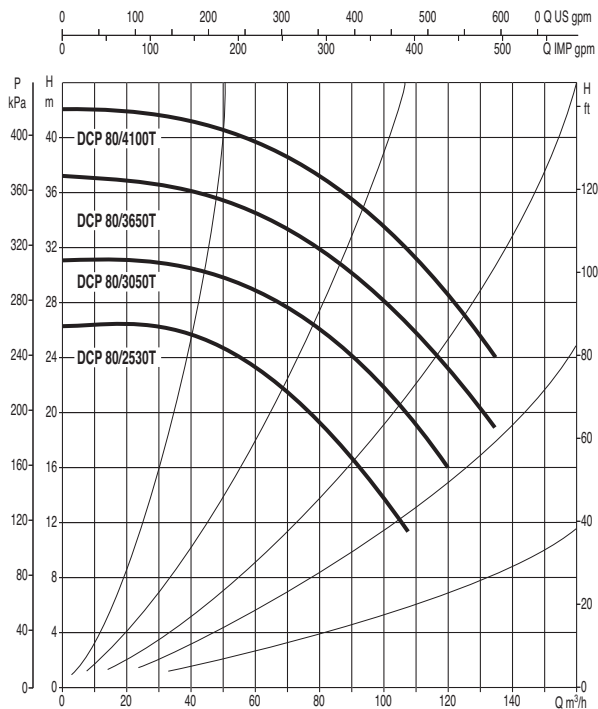
# DCP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 2-Х ПОЛЮСНЫЕ

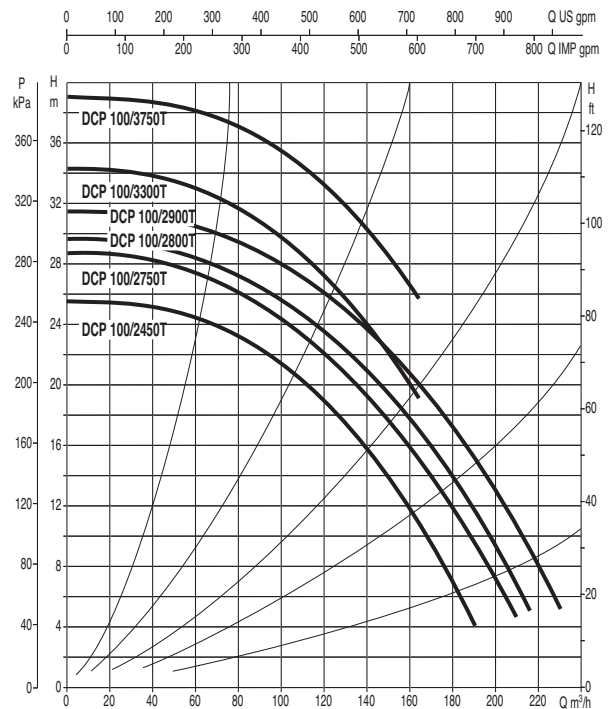
### DCP 65



### DCP 80



### DCP 100

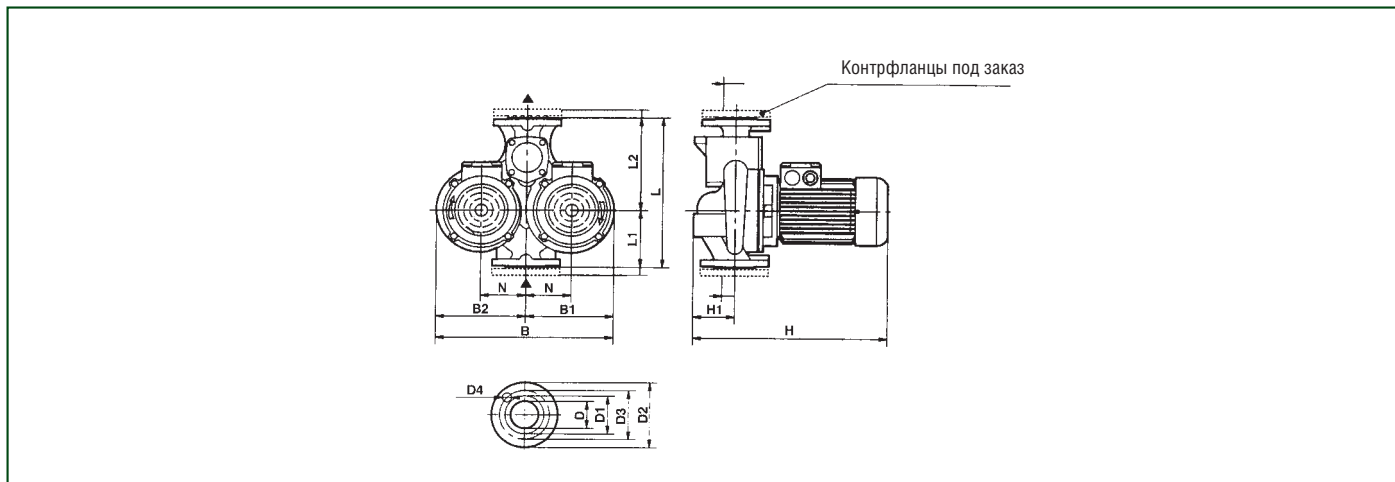


\* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DCP



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
															L/A	L/B	H		
DCP 40/1250 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,06	50
DCP 40/1650 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	50
DCP 40/2050 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	52
DCP 40/2450 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	54
DCP 50/1550 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,07	56
DCP 50/1900 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	58
DCP 50/2450 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	66
DCP 50/3000 T	365	145	220	480	217	210	495	110	105	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	56
DCP 50/3650 T	410	170	240	480	245	235	535	110	120	50 PN10	102	165	125	4 отв. Ø 18	580	360	585	0,11	86
DCP 65/2300 T	410	170	240	543	245	235	485	110	120	65 PN10	122	185	145		580	360	585	0,11	67
DCP 65/2650 T	450	180	270	543	275	268	495	130	140	65 PN10	122	185	145		-	-	-	0,12	81
DCP 65/3250 T	450	180	270	543	275	268	565	130	140	65 PN10	122	185	145		-	-	-	0,14	101
DCP 65/3700 T	450	180	270	543	275	268	670	130	140	65 PN10	122	185	145	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,16	125
DCP 80/2530 T	450	180	270	550	275	268	565	130	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,14	110
DCP 80/3050 T	510	205	305	550	280	270	690	150	135	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,19	141
DCP 80/3650 T	510	205	305	550	280	270	690	150	140	80 PN10	138	200	160		-	-	-	0,19	162
DCP 80/4100 T	510	205	305	670	280	270	690	150	135	80 PN10	138	200	160	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,24	175
DCP 100/3300 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,30	162
DCP 100/3750 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,30	162
DCP 100/2450 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,30	162
DCP 100/2750 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180	8 отв. Ø 18	-	-	-	0,30	162
DCP 100/2800 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,30	162
DCP 100/2900 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		-	-	-	0,30	162

\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

## ПАТРУБКИ И КОНТРФЛАНЦЫ

МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ						
	1" F	1 1/4" F латунь	1 1/2" F латунь	1" F латунь	Ø22 медь	Ø28 медь	редуктор 1 1/2" - 2"
ALM 200 T		●	●	●	●	●	●
ALM 800 T		●	●	●	●	●	●
ALM 500 T	●						
ALM 2000 T	●						

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ			
	DN40 - PN10	DN50 - PN10	DN65 - PN10	DN80 - PN10
KLM 40/300 T	●			
KLP 40/600 T	●			
KLP 40/900 T	●			
KLP 40/1200 T	●			
KLM 50/300 T		●		
KLM 50/600 T		●		
KLM 50/900 T		●		
KLP 50/1200 T		●		
KLM 65/30 T			●	
KLM 65/600 T			●	
KLP 65/900 T			●	
KLP 65/1200 T			●	
KLM 80/300 T				●
KLM 80/600 T				●
KLP 80/900 T				●
KLP 80/1200 T				●
DKLM 40/300 T	●			
DKLP 40/600 T	●			
DKLP 40/900 T	●			
DKLP 40/1200 T	●			
DKLM 50/300 T		●		
DKLM 50/600 T		●		
DKLM 50/900 T		●		
DKLP 50/1200 T		●		
DKLM 65/300 T			●	
DKLM 65/600 T			●	
DKLP 65/900 T			●	
DKLP 65/1200 T			●	
DKLM 80/300 T				●
DKLM 80/600 T				●
DKLP 80/900 T				●
DKLP 80/1200 T				●

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ							
	DN40 - PN16	DN50 - PN16	DN65 - PN16	DN80 - PN16	DN100 - PN16	DN125 - PN16	DN150 - PN16	DN160 - PN16
CM 40/440 T	●							
CM 40/540 T	●							
CM 40/670 T	●							
CM 40/870 T	●							
CM 40/1300 T	●							
CM 40/1450 T	●							
CM 50/510 T		●						
CM 50/630 T		●						
CM 50/780 T		●						
CM 50/1000 T		●						
CM 50/1270 T		●						
CM 50/1420 T		●						
CM 65-420/A/BAQE/0,25			●					
CM 65-540/A/BAQE/0,37			●					
CM 65-660/A/BAQE/0,55			●					
CM 65-760/A/BAQE/0,55			●					
CM 65-920/A/BAQE/0,75			●					
CM 65-1080/A/BAQE/1,1			●					
CM 65-1200/A/BAQE/1,5			●					
CM 65-1530/A/BAQE/2,2			●					
CM 65-1680/A/BAQE/3			●					
CM 65-2380/A/BAQE/4			●					
CM 80-550/A/BAQE/0,55				●				
CM 80-650/A/BAQE/0,75				●				
CM 80-740/A/BAQE/1,1				●				
CM 80-890/A/BAQE/1,5				●				
CM 80-1050/A/BAQE/2,2				●				
CM 80-1530/A/BAQE/3				●				
CM 80-1700/A/BAQE/4				●				
CM 80-2410/A/BAQE/5,5				●				
CM 80-2700/A/BAQE/7,5				●				
CM 80-3420/A/BAQE/11				●				
CM 100-510/A/BAQE/0,75					●			
CM 100-650/A/BAQE/1,1					●			
CM 100-660/A/BAQE/1,5					●			
CM 100-865/A/BAQE/2,2					●			
CM 100-1020/A/BAQE/3					●			
CM 100-1320/A/BAQE/4					●			
CM 100-1650/A/BAQE/5,5					●			
CM 100-2050/A/BAQE/7,5					●			
CM 100-2550/A/BAQE/11					●			
CM 100-3290/A/BAQE/15					●			
CM 100-3680/A/BAQE/18,5					●			
CM 100-4100/A/BAQE/22					●			
CM 100-1075/A/BAQE/4						●		
CM 125-1270/A/BAQE/5,5						●		
CM 125-1560/A/BAQE/7,5						●		
CM 125-2100/A/BAQE/11						●		
CM 125-2550/A/BAQE/15						●		
CM 125-3200/A/BAQE/18,5						●		
CM 125-3600/A/BAQE/22						●		
CM 125-4022/A/BAQE/30						●		
CM 150-955/A/BAQE/5,5							●	
CM 150-1322/A/BAQE/7,5							●	
CM 150-1600/A/BAQE/11							●	
CM 150-1950/A/BAQE/15							●	
CM 150-2200/A/BAQE/18,5							●	
CM 150-2405/A/BAQE/22							●	

## ПАТРУБКИ И КОНТРФЛАНЦЫ

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ					
	DN40-PN16	DN50-PN16	DN65-PN16	DN80-PN16	DN100-PN16	DN125-PN16
CP 40/1900 T	●					
CP 40/2300 T	●					
CP 40/2700 T	●					
CP 40/3500 T	●					
CP 40/3800 T	●					
CP 40/4700 T	●					
CP 40/5500 T	●					
CP 40/6200 T	●					
CP 50/2200 T		●				
CP 50/2600 T		●				
CP 50/3100 T		●				
CP 50/4100 T		●				
CP 50/4600 T		●				
CP 50/5100 T		●				
CP 50/5650 T		●				
CP 65-1470/A/BAQE/1,5			●			
CP 65-1900/A/BAQE/2,2			●			
CP 65-2280/A/BAQE/3			●			
CP 65-2640/A/BAQE/4			●			
CP 65-3400/A/BAQE/5,5			●			
CP 65-4100/A/BAQE/7,5			●			
CP 65-4700/A/BAQE/11			●			
CP 65-5500/A/BAQE/15			●			
CP 65-6150/A/BAQE/18,5			●			
CP 65-6750/A/BAQE/22			●			
CP 65-7350/A/BAQE/22			●			
CP 65-9250/A/BAQE/30			●			
CP 80-1400/A/BAQE/2,2				●		
CP 80-1700/A/BAQE/3				●		
CP 80-2050/A/BAQE/4				●		
CP 80-2400/A/BAQE/5,5				●		
CP 80-2770/A/BAQE/7,5				●		
CP 80-3250/A/BAQE/11				●		
CP 80-4000/A/BAQE/15				●		
CP 80-5150/A/BAQE/18,5				●		
CP 80-5650/A/BAQE/22				●		
CP 80-6850/A/BAQE/30				●		
CP 80-8600/A/BAQE/37				●		
CP 80-9600/A/BAQE/45				●		
CP 80-10200/A/BAQE/55				●		
CP 100-1600/A/BAQE/4					●	
CP 100-1950/A/BAQE/5,3					●	
CP 100-2350/A/BAQE/7,5					●	
CP 100-2400/A/BAQE/11					●	
CP 100-3050/A/BAQE/15					●	
CP 100-3550/A/BAQE/18,5					●	
CP 100-3850/A/BAQE/22					●	
CP 100-4800/A/BAQE/30					●	
CP 100-5600/A/BAQE/37					●	
CP 100-6300/A/BAQE/45					●	
CP 100-8300/A/BAQE/55					●	
CP 125-4750/A/BAQE/37						●
CP 125-5300/A/BAQE/45						●
CP 125-5800/A/BAQE/55						●

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ				
	DN40-PN16	DN50-PN16	DN65-PN16	DN80-PN16	DN100-PN16
DCM 40/380 T	●				
DCM 40/460 T	●				
DCM 40/620 T	●				
DCM 50/460 T		●			
DCM 50/630 T		●			
DCM 50/880 T		●			
DCM 65/670 T			●		
DCM 65/820 T			●		
DCM 65/900 T			●		
DCM 80/630 T				●	
DCM 80/730 T				●	
DCM 80/860 T				●	
DCM 80/1020 T				●	
DCM 100/820 T					●
DCM 100/1000 T					●
DCM 100/1200 T					●
DCM 100/1450 T					●
DCP 40/1250 T	●				
DCP 40/1650 T	●				
DCP 40/2050 T	●				
DCP 40/2450 T	●				
DCP 50/1550 T		●			
DCP 50/1900 T		●			
DCP 50/2450 T		●			
DCP 50/3000 T		●			
DCP 50/3650 T		●			
DCP 65/2300 T			●		
DCP 65/2650 T			●		
DCP 65/3250 T			●		
DCP 65/3700 T			●		
DCP 80/2530 T				●	
DCP 80/3050 T				●	
DCP 80/3650 T				●	
DCP 80/4100 T				●	
DCP 100/3300 T					●
DCP 100/3750 T					●
DCP 100/2450 T					●
DCP 100/2750 T					●
DCP 100/2800 T					●
DCP 100/2900 T					●

# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
ЧАСТОТНЫЙ  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(МИН)	0	3,6	7,2	8,4	9,6	12	18	30	36	48	72
	кВт	л.с.		0	60	120	140	160	200	300	500	600	800	1200
KLPE 40/600 M	0,37	0,5	H* (m)	8,2		6,9	6,3	5,7	4					
KLPE 40/1200 M	0,55	0,75		13,7		11,9	11,2	10,4	8,4					
KLME 50/600 M	0,25	0,33		5,4		4,7	4,5	4,3	3,8	2				
KLPE 50/1200 M	0,75	1		12		11,8	11,6	11	10,5	8,6				
KLME 65/600 M	0,37	0,5		5,5			5,3	5	4,7	3,8				
KLPE 65/1200 T	1,1	1,5		12					11,6	11	8,8	6,7		
KLME 80/600 M	0,75	1		5,7						5,7	5	4,3	2,5	
KLPE 80/1200 T	1,84	2,5		11,8							11,5	11	9,7	
DKLPE 40/600 M	0,37	0,5		8,2		6,9	6,3	5,7	4					
DKLPE 40/1200 M	0,55	0,75		13,7		11,9	11,2	10,4	8,4					
DKLME 50/600 M	0,25	0,33		5,4		4,7	4,5	4,3	3,8	2				
DKLPE 50/1200 M	0,75	1		12		11,8	11,7	11	10,5	8,6				
DKLME 65/600 M	0,37	0,5		5,5			5,3	5	4,7	3,8				
DKLPE 65/1200 T	1,1	1,5		12					11,6	11	8,8	6,7		
DKLME 80/600 M	0,75	1		5,7						5,7	5	4,3	2,5	
DKLPE 80/1200 T	1,84	2,5		11,8							11,5	11	9,7	

\* Максимальная частота (50 Гц).

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(МИН)	0	3,6	6	12	18	24	30	42	60	72	90	102	114	120	150	180	250	300	
	кВт	л.с.		0	60	100	200	300	400	500	700	1000	1200	1500	1700	1900	2000	2500	3000	4167	5000	
CME 40/540 T	0,75	1	H* (m)	5,4	5,1	4,5																
CME 40/870 T	0,75	1		8,7	8,5	7,9																
CME 50/630 T	0,75	1		6,3	6,2	5,5																
CME 50/100 T	0,75	1		10,2	10,1	9,6	6,8															
CME 65-660/A/BAQE/0,55	0,55	0,75		6,6		6,5	6,2	5,7	4,8													
CME 65-920/A/BAQE/0,75	0,75	1		9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7												
CME 65-1200/A/BAQE/1,5	1,5	2		12			12	11,9	11,5	10,8	8,9											
CME 65-1680/A/BAQE/3	3	4		16,8			16,8	16,5	16,1	15,5	13,6											
CME 65-2380/A/BAQE/4	4	5,5		23,8			24	23,8	23,4	22,7	20,4											
CME 80-650/A/BAQE/0,75	0,75	1		6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	4,5											
CME 80-890/A/BAQE/1,5	1,5	2		8,9				8,8	8,7	8,6	8	6,6										
CME 80-1530/A/BAQE/3	3	4		15,3					15,4	15,3	14,6	12,9	11,3									
CME 80-2410/A/BAQE/5,55	5,5	7,5		24,1					23,8	23,6	22,8	20,8	18,6									
CME 80-2700/A/BAQE/7,5	7,5	10		27							26	24,5	22,7	19								
CME 100-510/A/BAQE/0,75	0,75	1		5,1			4,9	4,8	4,7	4,7	4,2	3										
CME 100-660/A/BAQE/1,5	1,5	2		6,6						6,4	6,2	5,6	5	4,3	3,7	3						
CME 100-1020/A/BAQE/3	3	4		10,2						10,2	10	9,7	9,3	8,6	7,9	7,2	6,7					
CME 100-1650/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		16,5							16,6	16,2	16	15	14,3	13,3	12,7					
CME 100-2050/A/BAQE/7,5	7,5	10		20,5							21	20,7	20	19	18	16,7	16					
CME 125-1075/A/BAQE/4	4	5,5		10,8								10,1	10	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4			
CME 125-1560/A/BAQE/7,5	7,5	10		15,6								15,4	15,3	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6			
CME 150-660/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		9,6										10,1	10,1	10	9,5	8,7	7,7	5	4	
CME 150-1322/A/BAQE/0,55	7,5	10		13,2										13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	8,5		

\* Максимальная частота (50 Гц).

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(МИН)	0	3,6	6	12	18	24	30	42	60	72	90	102	114	120	150	180		
	кВт	л.с.		0	60	100	200	300	400	500	700	1000	1200	1500	1700	1900	2000	2500	3000		
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2	H* (m)	14,7		14,5	14,3	13,8	13	11,8	8,6										
CPE 65-2280/A/BAQE/3	3	4		22,8		22,5	22,3	22	21,2	20,2	17,4										
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		34				34	33,5	32,5	29,5										
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10		41				41	41	40	37,5	30									
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3		14					13,8	13,3	12,5	10,8	9,2								
CPE 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5		20,5					20	19,5	18,5	16,5	14,8	11,5							
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10		27,7								27,1	25,8	24,5	23	21,2	20,1				
CPE 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5		16								14,6	13,3	12,3	10	9,3	8				
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10		23,5								23	22,5	21,6	20,2	19	17,5	14,8	12		

\* Максимальная частота (50 Гц).

# KLME – KLPE – DKLME – DKLME

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Циркуляционный насос для горячей и холодной воды с линейным расположением патрубков предназначен для монтажа прямо на трубопровод в системах отопления, кондиционирования, охлаждения, а также в системах бытового водоснабжения. Благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками.

Корпус насоса и опора двигателя выполнены из чугуна. Фланцевые патрубки в исполнении PN10 снабжены резьбовыми отверстиями для подключения датчиков давления. Насос легко подключается к существующим системам, поскольку его патрубки совместимы с контрфланцами в исполнении PN6.

Рабочее колесо сделано из технополимера. Механическое уплотнение вала – графит/керамика. Насосы поставляются в одиночном исполнении (KLME – KLPE) и в двойном (DKLME – DKLPE).

В напорный патрубок двойных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через неработающий насос. В поставку входит глухой фланец – заглушка для установки вместо двигателя, находящегося на техническом обслуживании.

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Четырехполюсный для моделей KLME- DKLME и двухполюсный для насосов KLPE- DKLPE. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс.

Встроенная защита от перегрузок. Конструкция соответствует Стандартам IEC 2-3.

**Рабочий диапазон:** от 2 до 67 м<sup>3</sup>/час, напор до 13,7 метров.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Напряжение питания:** однофазное 208-240В~/50-60 Гц

трехфазное 380-480В~/50-60 Гц

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -15° до +140°C.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа).

**Частотный привод установлен непосредственно на клеммную коробку насоса**, и, получая сигнал от стандартного дифференциального датчика давления, подключенного и готового к использованию, изменяет скорость вращения двигателя для поддержания заданного перепада давления между напорным и всасывающим патрубками.

Привод **HYDRODRIVER** использует встроенный микропроцессор, поддерживающий технологию IGBT, что обеспечивает высокий уровень надежности и гибкости в работе. Процесс широкой модуляции высокочастотных импульсов обеспечивает очень тихую работу двигателя, гарантирует высокий пусковой момент с заданным и откалиброванным производителем увеличением тока.

Частотный привод обеспечивает также плавное ускорение и торможение (плавный пуск), исключая гидроудары в системе. Привод HYDRODRIVER обеспечивает защиту двигателя от перегрузки, потери фазы, повышенного и пониженного напряжения, выполняет 5 автоматических попыток пуска двигателя после срабатывания защиты.

Стандартное исполнение привода HYDRODRIVER

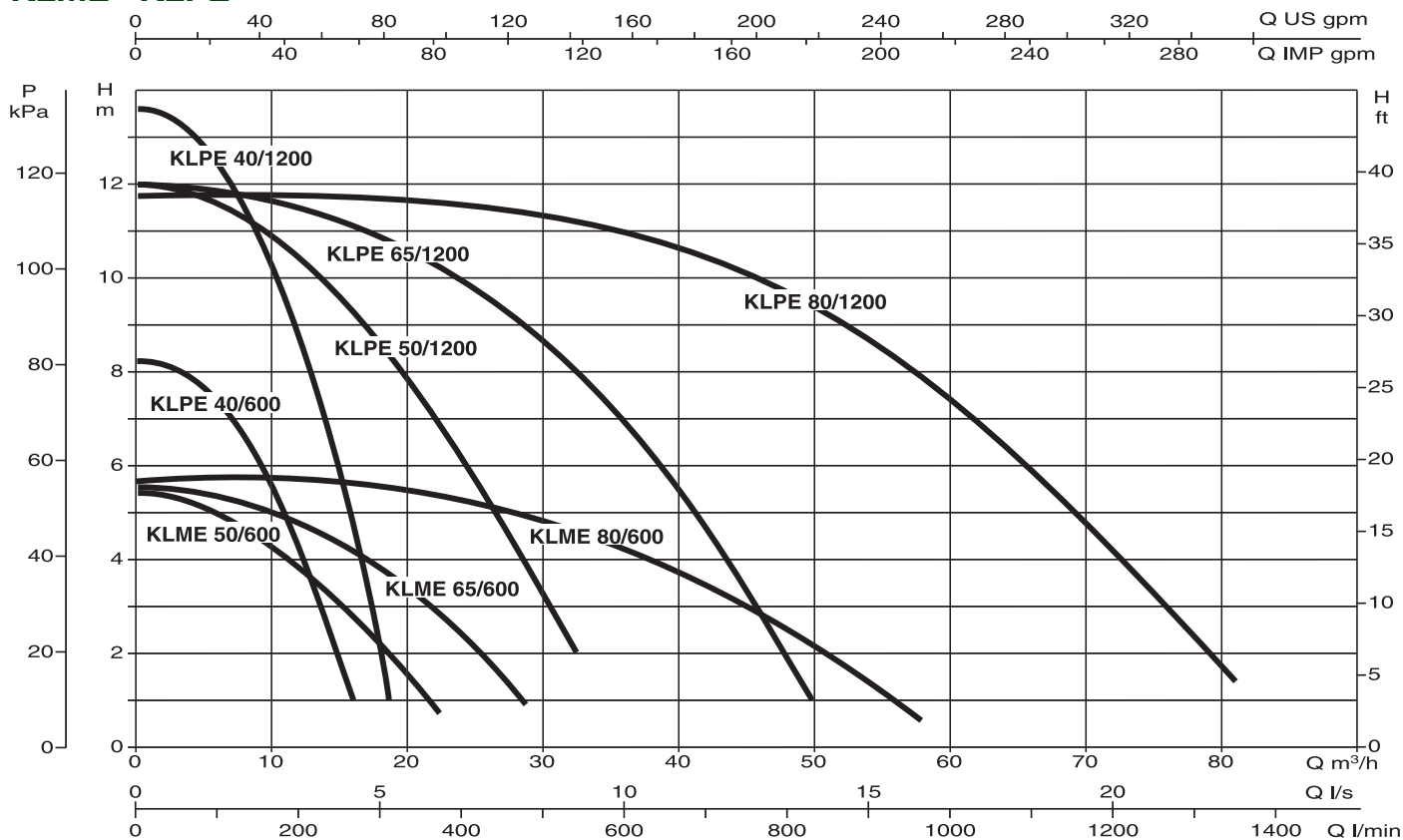
- клеммы подключения дистанционного управления (пуск/стоп);
  - клеммы регулировки экономичного режима работы;
  - клеммы для подключения управления вторым насосом (сдвоенная модификация);
  - релейный выход для включения дистанционной сигнализации (без напряжения);
  - светодиоды индикации режимов работы;
  - ручку быстрой настройки требуемого перепада давления;
  - встроенный фильтр против радиопомех класса В (EN 55022 уровень В1);
  - встроенный вентилятор охлаждения (мощности от 2,2 до 7,5 кВт).
- Возможность дистанционного управления и обмена данными при помощи разъема RS 485 посредством протокола USS.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

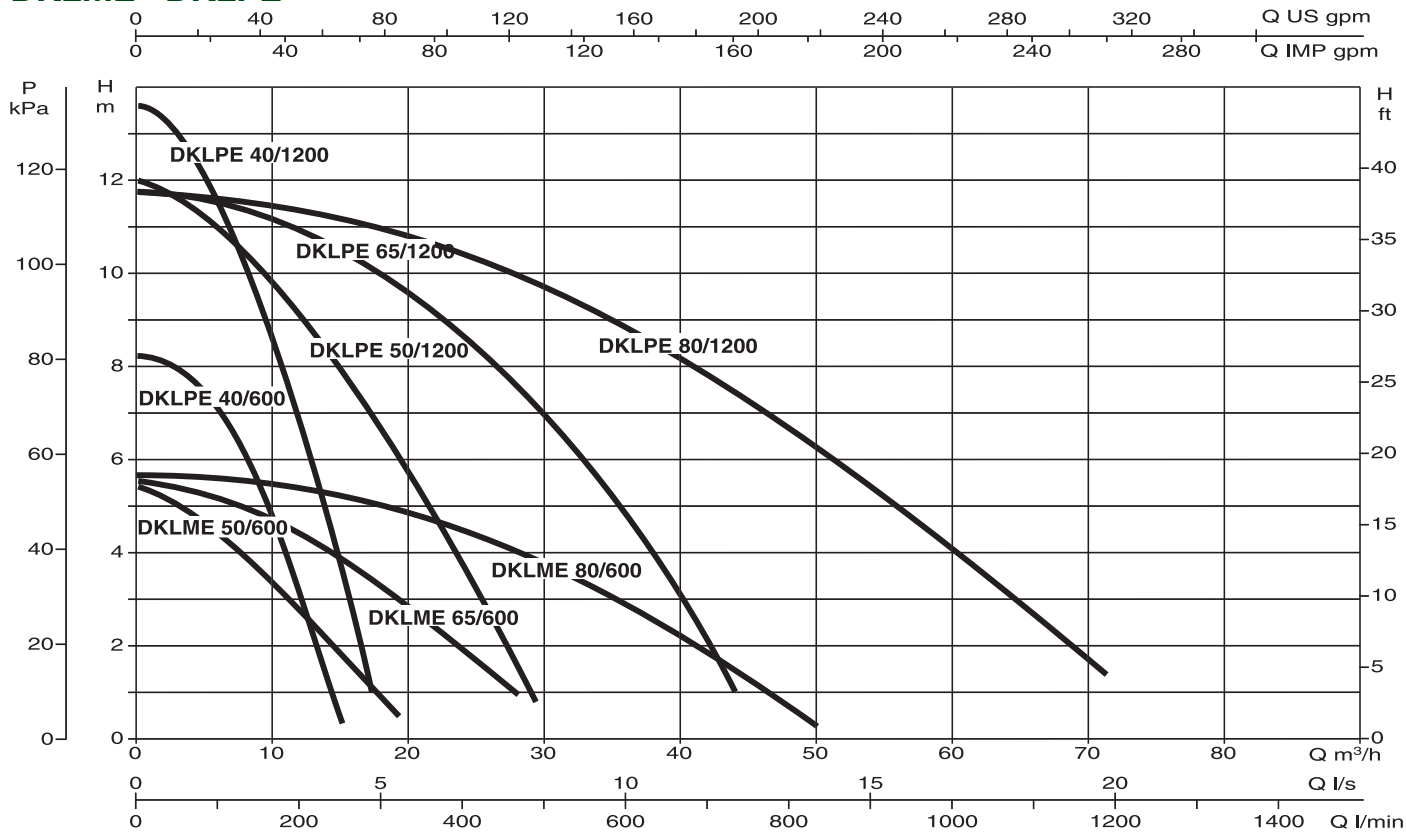
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт		In А	
					кВт	л.с.		
KLPE 40/600 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2950	0,36	0,37	0,5	4-4,6	2727,00
KLPE 40/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,62	0,55	0,75	4-4,6	2760,00
KLME 50/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1340	0,33	0,25	0,33	2,8-3,2	2910,00
KLPE 50/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,93	0,75	1	7,1-8,2	2941,00
KLME 65/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1400	0,37	0,37	0,5	2,8-3,2	2985,00
KLPE 65/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2880	1,34	1,1	1,5	3,9-4,9	3575,00
KLME 80/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1440	0,77	0,75	1	5,4-6,2	3080,00
KLPE 80/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2840	2,16	1,84	2,5	4,7-5,9	4097,00
DKLPE 40/600 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2950	0,37	0,37	0,5	4-4,6	5325,00
DKLPE 40/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,62	0,55	0,75	4-4,6	5366,00
DKLME 50/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1340	0,33	0,25	0,33	2,8-3,2	5686,00
DKLPE 50/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,93	0,75	1	7,1-8,2	5754,00
DKLME 65/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1400	0,37	0,37	0,5	2,8-3,2	5809,00
DKLPE 65/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2880	1,34	1,1	1,5	3,9-4,9	6994,00
DKLME 80/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1440	0,77	0,75	1	5,4-6,2	6032,00
DKLPE 80/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2840	2,16	1,84	2,5	4,7-5,9	7480,00

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### KLME - KLPE



### DKLME - DKLPE

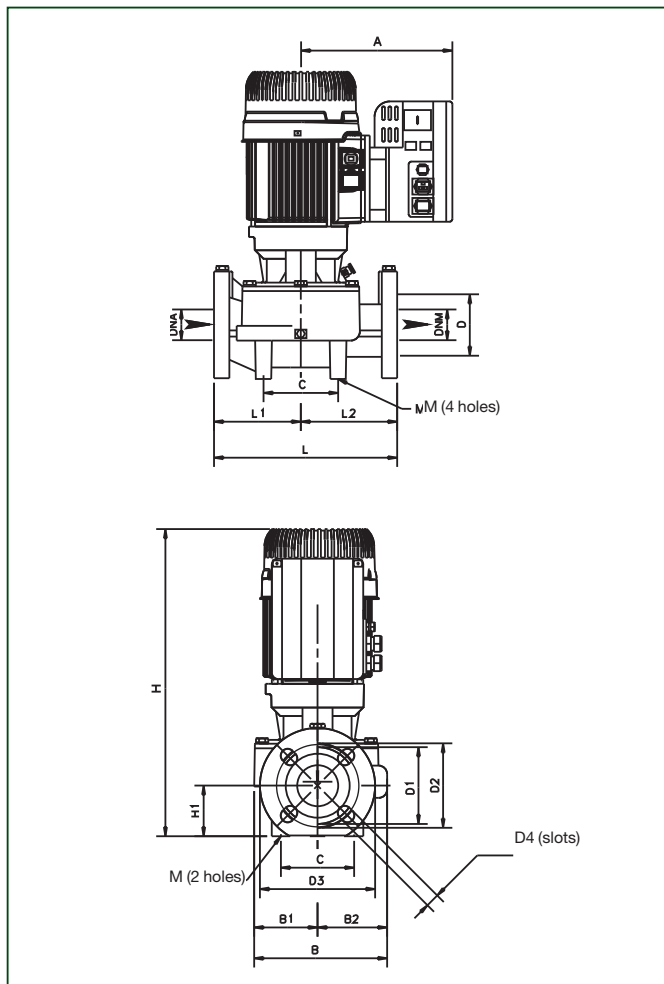


\* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

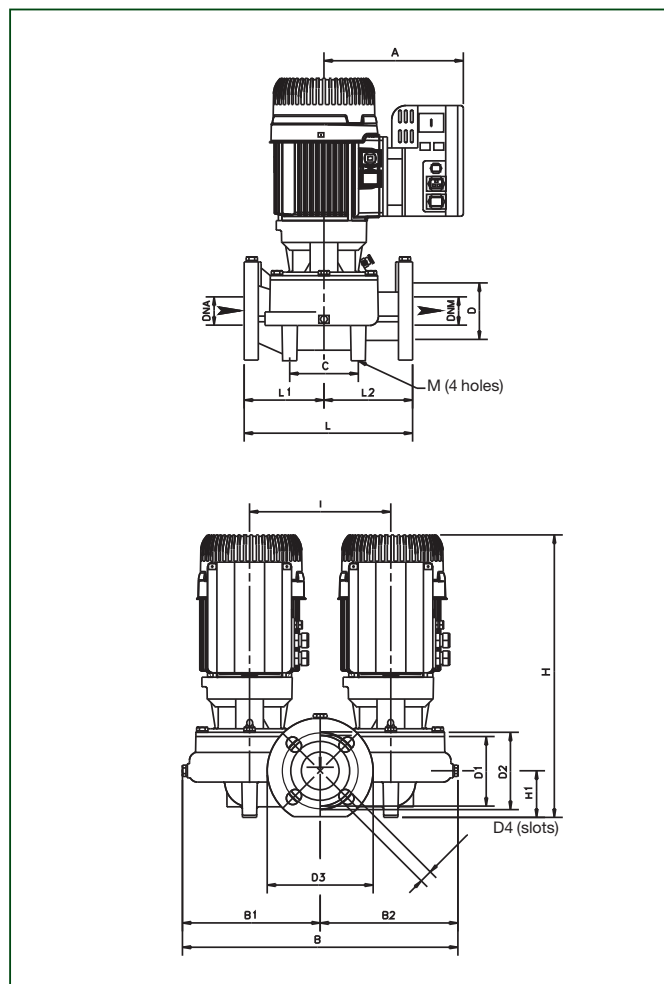


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### KLPE - KLME



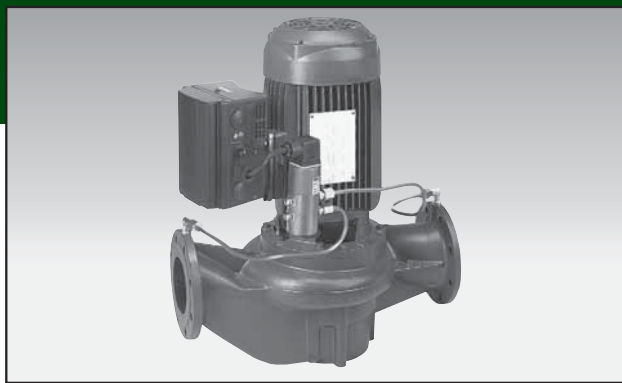
### DKLPE - DKLME



МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ M³	ВЕС КГ
																				L/A	L/B	H		
KLPE 40/600 M	227	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	395	66	-	250	125	125	2 fori 10	530	280	470	0,07	27,8
KLPE 40/1200 M	227	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	395	66	-	250	125	125	2 fori 10	530	280	470	0,07	27,8
KLME 50/600 M	230	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 fori 10	530	280	470	0,07	32,8
KLPE 50/1200 M	230	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 fori 10	530	280	470	0,07	34,8
KLME 65/600 M	230	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 fori 10	530	290	540	0,095	37,8
KLPE 65/1200 T	240	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 fori 12	530	290	540	0,095	43,4
KLME 80/600 M	240	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	-	360	190	170	2 fori 12	530	290	610	0,095	47,3
KLPE 80/1200 T	240	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	453	97	-	360	190	170	2 fori 12	530	290	610	0,095	48,3
DKLPE 40/600 M	227	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	400	66	200	250	125	125	2 fori 10	540	420	610	0,138	47
DKLPE 40/1200 M	227	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отв. 18x23	400	66	200	250	125	125	2 fori 10	540	420	610	0,138	52
DKLME 50/600 M	230	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	66	200	250	125	125	4 fori 14	540	420	610	0,138	67
DKLPE 50/1200 M	230	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отв. 18x25,5	414	66	200	250	125	125	4 fori 14	540	420	610	0,138	79
DKLME 65/600 M	230	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 fori 14	730	630	720	0,33	71,7
DKLPE 65/1200 T	240	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отв. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 fori 14	730	630	720	0,33	89,6
DKLME 80/600 M	240	463	230	233	150	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	445	97	240	380	190	170	4 fori 14	730	630	720	0,33	87,5
DKLPE 80/1200 T	240	463	230	233	150	80	80	128	150	160	200	4 отв. 18x23	445	97	240	380	190	170	4 fori 14	730	630	720	0,33	89,5

# СМЕ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Циркуляционный насос для горячей и холодной воды с линейным расположением патрубков предназначен для монтажа прямо на трубопровод в системах отопления, кондиционирования, охлаждения, а также в системах бытового водоснабжения. Благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками. Корпус насоса и опора двигателя выполнены из чугуна.

Рабочее колесо: - чугун на моделях от СМЕ 65 до СМЕ 150; - технополимер на моделях СМЕ 40 и СМЕ 50.

Фланцевые патрубки в исполнении PN16 снабжены резьбовыми отверстиями для подключения датчиков давления.

Механическое уплотнение вала - графит/керамика Асинхронный четырехполюсный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Конструкция соответствует стандартам IEC 2-3.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Напряжение питания:** однофазное 208-240В~/50-60 Гц  
трехфазное 380-480В~/50-60 Гц

**Частотный привод установлен непосредственно на клеммную коробку насоса, и, получая сигнал от стандартного дифференциального датчика давления, подключенного и готового к использованию, изменяет скорость вращения двигателя для поддержания заданного перепада давления между напорным и всасывающим патрубками.**

Привод HYDRODRIVER использует встроенный микропроцессор, поддерживающий технологию IGBT, что обеспечивает высокий уровень надежности и гибкости в работе.

Процесс широкой модуляции высокочастотных импульсов обеспечивает очень тихую работу двигателя, гарантирует высокий пусковой момент с заданным и откалиброванным производителем увеличением тока.

Частотный привод обеспечивает также плавное ускорение и торможение (плавный пуск), исключающие гидроудары в системе. Привод HYDRODRIVER обеспечивает защиту двигателя от перегрузки, потери фазы, повышенного и пониженного напряжения, выполняет 5 автоматических попыток пуска двигателя после срабатывания защиты.

Стандартное исполнение привода HYDRODRIVER

- клеммы подключения дистанционного управления (пуск/стоп);
- клеммы регулировки экономичного режима работы;
- клеммы для подключения управления вторым насосом (сдвоенная модификация);
- релейный выход для включения дистанционной сигнализации (без напряжения);
- светодиоды индикации режимов работы;
- ручку быстрой настройки требуемого перепада давления;
- встроенный фильтр против радиопомех класса В (EN 55022 уровень В1);
- встроенный вентилятор охлаждения (мощности от 2,2 до 7,5 кВт).

Возможность дистанционного управления и обмена данными при помощи разъема RS 485 посредством протокола USS.

**Рабочий диапазон:** от 1,5 до 270 м³/час, напор до 21 метра

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -15° до +120°С.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°С.

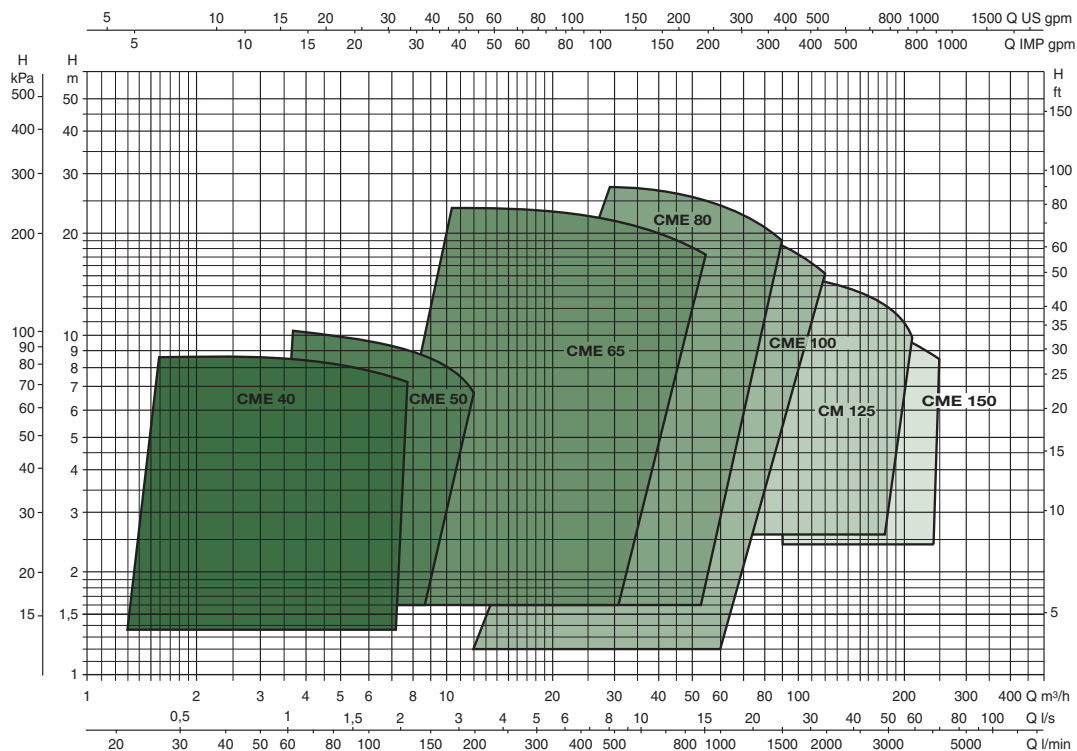
**Максимальное рабочее давление:** 16 бар (1000 кПа).

**Фланец:** PN 16.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
СМЕ 40/540 М	1x208-240 V ~	1480	0,34	0,75	1	4 - 4,6	2876,00
СМЕ 40/870 М	1x208-240 V ~	1480	0,52	0,75	1	4 - 4,6	2900,00
СМЕ 50/630 М	1x208-240 V ~	1480	0,51	0,75	1	4 - 4,6	2947,00
СМЕ 50/1000 М	1x208-240 V ~	1470	0,66	0,75	1	5,4 - 6,2	2947,00
СМЕ 65-660/А/ВАQE/0,55 М	1x208-240 V ~	1400	0,8	0,55	0,75	4,6-4,0	3056,00
СМЕ 65-920/А/ВАQE/0,75 М	1x208-240 V ~	1390	1,1	0,75	1	6,5-5,3	3200,00
СМЕ 65-1200/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V ~	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9	3744,00
СМЕ 65-1680/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V ~	1420	3,2	3	4	7,9-6,3	4698,00
СМЕ 65-2380/А/ВАQE/4 Т	3x380-480V ~	1416	4,8	4	5,5	13,2-10,5	5012,00
СМЕ 80-650/А/ВАQE/0,75 М	1x208-240 V ~	1396	1,1	0,75	1	6,4-5,5	3394,00
СМЕ 80-890/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V ~	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9	3940,00
СМЕ 80-1530/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V ~	1400	4,2	3	4	7,9-6,3	4894,00
СМЕ 80-2410/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V ~	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3	6023,00
СМЕ 80-2700/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	16,7-21,1	6688,00
СМЕ 100-510/А/ВАQE/0,75 М	1x208-240 V ~	1400	1,0	0,75	1	6,4-5,5	3621,00
СМЕ 100-660/А/ВАQE/1,5 Т	3x380-480V ~	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9	4168,00
СМЕ 100-1020/А/ВАQE/3 Т	3x380-480V ~	1400	4,2	3	4	7,9-6,3	5120,00
СМЕ 100-1650/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V ~	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3	6251,00
СМЕ 100-2050/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7	6916,00
СМЕ 125-1075/А/ВАQE/4 Т	3x380-480V ~	1400	5,9	4	5,5	13,2-10,5	5830,00
СМЕ 125-1560/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7	7309,00
СМЕ 150-955/А/ВАQE/5,5 Т	3x380-480V ~	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3	7027,00
СМЕ 150-1322/А/ВАQE/7,5 Т	3x380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7	7792,00

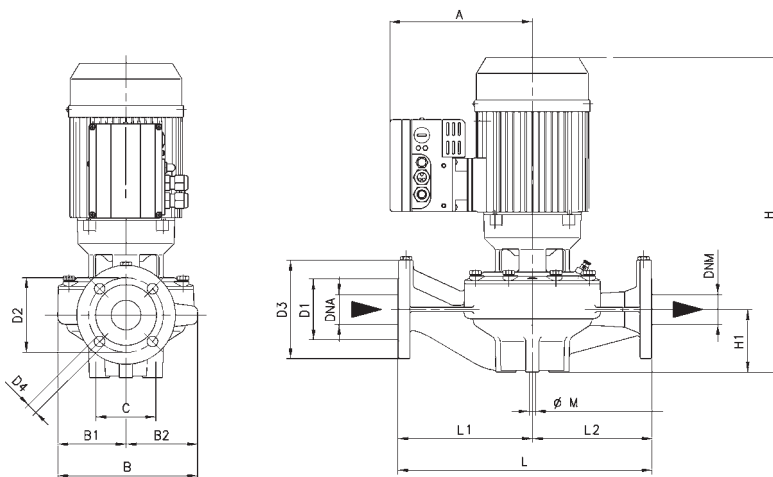
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ ~ 1450 1/min.

### CME 40/50

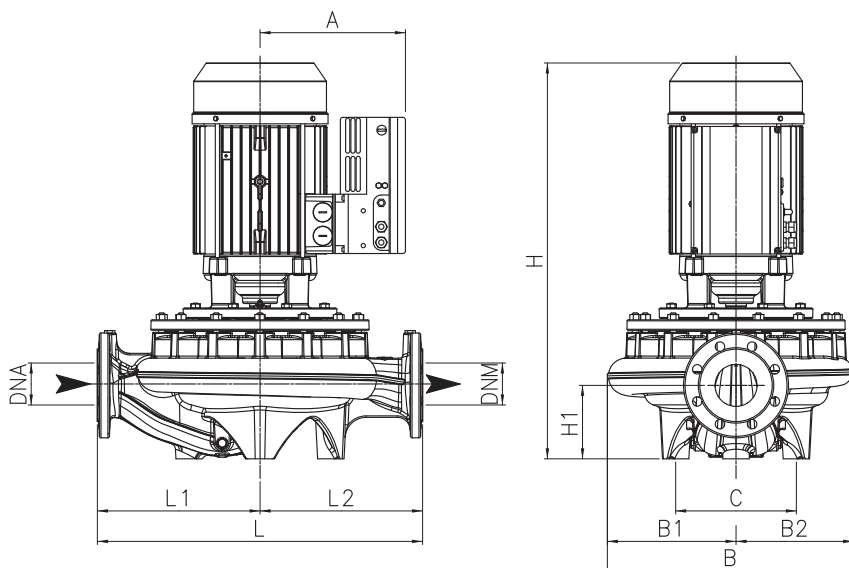


МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ											РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ		
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 п° отв.	LA			LB	H
<b>CME 40/540 M</b>	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110	4	680	330	580	0,13	41
<b>CME 40/870 M</b>	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110	Ø 18	680	330	580	0,13	41
<b>CME 50/630 M</b>	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125	4	680	330	580	0,13	46,6
<b>CME 50/1000 M</b>	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125	Ø 18	680	330	580	0,13	46,6

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ ~ 1450 1/min.

### СМЕ 65/80/100/125/150



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ												РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
	A	B	B1	B2	C	D	D1	H	H1	L	L1	L2	LVA	LVB	H		
СМЕ 65-660/A/BAQE/0,55 М	200	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	60,7
СМЕ 65-920/A/BAQE/0,75 М	200	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	66,2
СМЕ 65-1200/A/BAQE/1,5 Т	225	176	180	164	144	65	65	529	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	89,7
СМЕ 65-1680/A/BAQE/3 Т	240	193	180	164	144	65	65	575	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	98,7
СМЕ 65-2380/A/BAQE/4 Т	265	193	180	164	144	65	65	575	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	112,2
СМЕ 80-650/A/BAQE/0,75 М	200	160	135	117	144	80	80	495	105	360	180	180	520	290	700	0,11	65,6
СМЕ 80-890/A/BAQE/1,5 Т	225	176	178	146	144	80	80	530	115	440	220	220	670	390	710	0,19	96,83
СМЕ 80-1530/A/BAQE/3 Т	240	193	190	164	144	80	80	576	115	500	250	250	670	390	710	0,19	131,93
СМЕ 80-2410/A/BAQE/5,5 Т	280	220	245	224	230	80	80	663	140	620	310	310	900	550	1060	0,52	172,65
СМЕ 80-2700/A/BAQE/7,5 Т	305	259	245	224	230	80	80	755	140	620	310	310	900	550	1060	0,52	198,9
СМЕ 100-510/A/BAQE/0,75 М	200	160	158	126	144	100	100	532	140	500	250	250	670	390	710	0,19	102,73
СМЕ 100-660/A/BAQE/1,5 Т	225	176	193	153	230	100	100	552	140	550	275	275	670	390	710	0,19	111,57
СМЕ 100-1020/A/BAQE/3 Т	240	193	193	153	230	100	100	598	140	550	275	275	670	390	710	0,19	115,83
СМЕ 100-1650/A/BAQE/5,5 Т	280	220	204	174	230	100	100	667	140	550	275	275	780	460	860	0,31	169,33
СМЕ 100-2050/A/BAQE/7,5 Т	310	259	293	252	230	100	100	795	175	670	335	335	900	550	1060	0,52	245,61
СМЕ 125-1075/A/BAQE/4 Т	270	193	252	205	230	125	125	716	215	620	310	310	900	550	1060	0,52	204,95
СМЕ 125-1560/A/BAQE/7,5 Т	310	259	252	205	230	125	125	839	215	620	310	310	900	550	1060	0,52	221,4
СМЕ 150-955/A/BAQE/5,5 Т	280	220	299	239	230	150	150	756	215	800	400	400	900	550	1060	0,52	272,1
СМЕ 150-1322/A/BAQE/7,5 Т	310	259	299	239	230	150	150	848	215	800	400	400	900	550	1060	0,52	287,1

# СРЕ

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков предназначены для циркуляции воды в системах отопления, кондиционирования, охлаждения, а также в системах бытового водоснабжения. Благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспособляется к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками. Насосы поставляются в одиночном исполнении. Конструктивные характеристики насоса.

Фланцевые патрубки в исполнении PN16 снабжены резьбовыми отверстиями для подключения датчиков давления. Каркас насоса и опора двигателя сделаны из технополимера, рабочие колеса - либо из технополимера либо из чугуна в зависимости от модели, есть также колеса из бронзы (только из DN65, DN 150), поставляемые по запросу. Вал двигателя из нержавеющей стали. Уплотнение: стандартное механическое уплотнение по стандарту DIN 24960 из карбида кремния/ графита, кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM).

Трехфазный 2-4-полярный асинхронный двигатель с внешним воздушным охлаждением. В соответствии с действующими нормами должна быть защита от перегрузки. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Конструкция соответствует стандартам CEI 2-3.

**Степень защиты:** IP 55. **Класс изоляции:** F.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** -15 °C ... +120°C (для DN 40- 50)  
-10 °C ... +140°C (для DN 65- 150)

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар (1600 кПа).

**Напряжение питания:** однофазное 208-240В~/50-60 Гц  
трехфазное 380-480В~/50-60 Гц

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

Конструктивные характеристики электронной части (HYDRODRIVER)  
Частотный привод установлен непосредственно на клеммную коробку насоса, и, получая

сигнал от стандартного дифференциального датчика давления, подключенного и готового к использованию, изменяет скорость вращения двигателя для поддержания заданного перепада давления между напорным и всасывающим патрубками. Привод HYDRODRIVER использует встроенный микропроцессор, поддерживающий технологию IGBT, что обеспечивает высокий уровень надежности и гибкости в работе. Процесс широкой модуляции высокочастотных импульсов обеспечивает очень тихую работу двигателя, гарантирует высокий пусковой момент с заданным и откалиброванным производителем увеличением тока.

Частотный привод обеспечивает также плавное ускорение и торможение (плавный пуск), исключающие гидроудары в системе. Привод HYDRODRIVER обеспечивает защиту двигателя от перегрузки, потери фазы, повышенного и пониженного напряжения, выполняет 5 автоматических попыток пуска двигателя после срабатывания защиты.

Стандартное исполнение привода HYDRODRIVER

- клеммы подключения дистанционного управления (пуск/стоп);
- клеммы регулировки экономичного режима работы;
- клеммы для подключения управления вторым насосом (сдвоенная модификация);
- релейный выход для включения дистанционной сигнализации (без напряжения);
- светодиоды индикации режимов работы;
- ручку быстрой настройки требуемого перепада давления;
- встроенный фильтр против радиопомех класса В (EN 55022 уровень В1);
- встроенный вентилятор охлаждения (мощности от 2,2 до 7,5 кВт).

Возможность дистанционного управления и обмена данными при помощи разъема RS 485 посредством протокола USS.

**Рабочий диапазон:** от 1,5 до 270 м³/час, напор до 21 метра

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -15° до +120°C.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C.

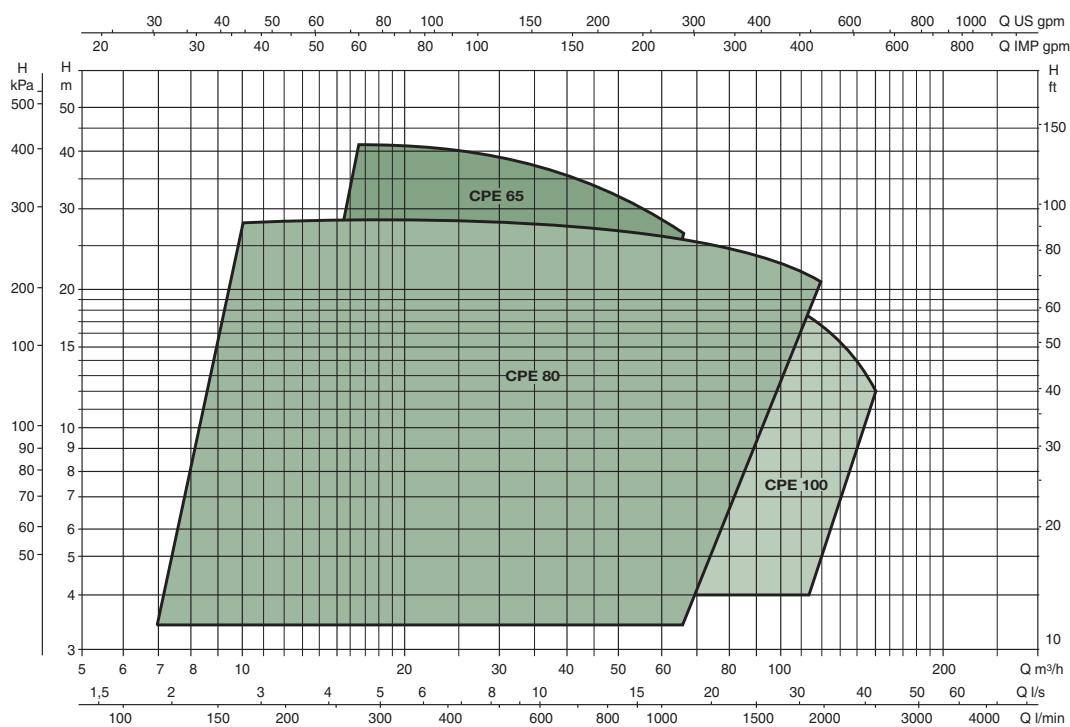
**Максимальное рабочее давление:** 16 бар (1000 кПа).

**Фланец:** PN 16.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	ЦЕНА евро
				кВт	л.с.		
СРЕ 65-1470/A/BAQE/1,5 Т	3x380-480V ~	2804	2,0	1,5	2	4,7-3,7	3947,00
СРЕ 65-2280/A/BAQE/3 Т	3x380-480V ~	2856	3,7	3	4	8,6-6,8	5016,00
СРЕ 65-3400/A/BAQE/5,5 Т	3x380-480V ~	2870	6,4	5,5	7,5	14-11,1	5081,00
СРЕ 65-4100/A/BAQE/7,5 Т	3x380-480V ~	2906	8,7	7,5	10	19,5-15,4	6303,00
СРЕ 80-1400/A/BAQE/2,2 Т	3x380-480V ~	2900	2,6	2,2	3	5,9-4,7	5015,00
СРЕ 80-2050/A/BAQE/4 Т	3x380-480V ~	2840	5,3	4	5	10-7,9	5460,00
СРЕ 80-2770/A/BAQE/7,5 Т	3x380-480V ~	2913	8,7	7,5	10	18,4-16,4	6594,00
СРЕ 100-1600/A/BAQE/4 Т	3x380-480V ~	2844	4,9	4	5	11,3-9	5859,00
СРЕ 100-2350/A/BAQE/7,5 Т	3x380-480V ~	2906	8,7	7,5	10	19,5-15,4	6994,00

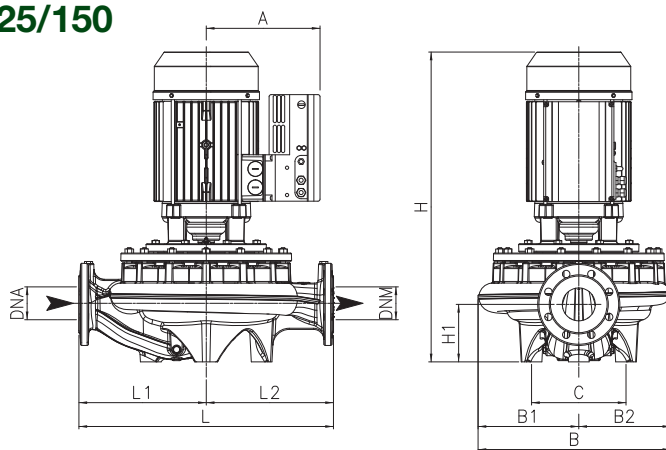
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ ~ 2900 1/min.

### CPE 65/80/100/125/150



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ												РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
	A	B	B1	B2	C	D	D1	H	H1	L	L1	L2	LA	LB	H		
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5 T	220	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	61,9
CPE 65-2280/A/BAQE/3 T	225	176	144	126	144	65	65	516	105	360	180	180	670	390	710	0,19	87,1
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5 T	280	220	144	126	144	65	65	582	105	360	180	180	670	390	710	0,19	126,6
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5 T	310	259	144	126	144	65	65	664	105	360	180	180	780	460	860	0,31	130,2
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2 T	225	160	135	117	144	80	80	495	105	360	180	180	520	290	700	0,11	88,4
CPE 80-2050/A/BAQE/4 T	270	193	135	117	144	80	80	565	105	360	180	180	520	290	700	0,11	96,3
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5 T	210	259	178	146	144	80	80	678	115	440	220	220	780	460	860	0,31	133,3
CPE 100-1600/A/BAQE/4 T	270	193	158	126	144	100	100	602	140	500	250	250	780	460	860	0,31	537,8
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5 T	310	259	158	126	144	100	100	704	140	500	250	250	780	460	860	0,31	104

# МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
JET 62 M	-	0,44	0,6	H (м)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1								
JET 82 M	JET 82 T	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
JET 102 M	JET 102 T	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JET 112 M	JET 112 T	1	1,36		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20							
JET 92 M	-	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17					
JET 132 M	JET 132 T	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					
JETINOX 82 M	JETINOX 82 T	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
JETINOX 102 M	JETINOX 102 T	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JETINOX 112 M	JETINOX 112 T	1	1,36		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20							
JETINOX 92 M	-	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
JETINOX 132 M	JETINOX 132 T	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					
JETCOM 62 M	-	0,44	0,6		42	35	29,2	25,6	22,9	13								
JETCOM 82 M	-	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20							
JETCOM 102 M	JETCOM 102 T	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JETCOM 92 M	-	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
JETCOM 132 M	JETCOM 132 T	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					
JET 151 M	JET 151 T	1,1	1,5		61	58,2	56	53	50	46	43	36						
JET 251 M	JET 251 T	1,85	2,5		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2			
JET 200 M	-	1,5	2		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3
-	JET 200 T	1,5	2		46,5			43	41,8	40,5	39,2	38	37	34,2	31,8	28	26,8	25
JET 300 M	JET 300 T	2,2	3	51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	

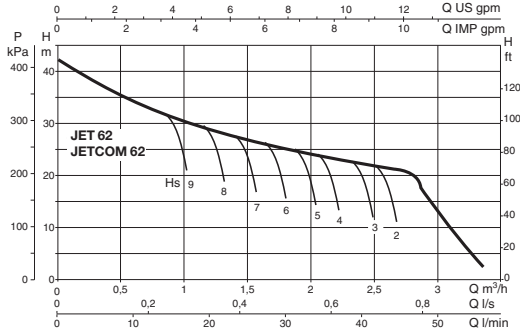
## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
EURO 25/30 M	-	0,37	0,5	H (м)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11								
EURO 30/30 M	-	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								
EURO 40/30 M	-	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7								
EURO 30/50 M	EURO 30/50 T	0,55	0,75		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					
EURO 40/50 M	EURO 40/50 T	0,75	1		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					
EURO 50/50 M	EURO 50/50 T	1	1,36		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					
EURO 25/80 M	-	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5			
EURO 30/80 M	EURO 30/80 T	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			
EURO 40/80 M	EURO 40/80 T	1	1,36		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			
EUROINOX 25/30 M	EUROINOX 25/30 T	0,37	0,5		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11								
EUROINOX 30/30 M	EUROINOX 30/30 T	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								
EUROINOX 40/30 M	EUROINOX 40/30 T	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7								
EUROINOX 30/50 M	EUROINOX 30/50 T	0,55	0,75		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					
EUROINOX 40/50 M	EUROINOX 40/50 T	0,75	1		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					
EUROINOX 50/50 M	EUROINOX 50/50 T	1	1,36		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					
EUROINOX 25/80 M	EUROINOX 25/80 T	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5			
EUROINOX 30/80 M	EUROINOX 30/80 T	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			
EUROINOX 40/80 M	EUROINOX 40/80 T	1	1,36		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			
EUROCOM 25/30 M	-	0,37	0,5		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11								
EUROCOM 30/30 M	-	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								
EUROCOM 30/50 M	-	0,55	0,75	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14						
EUROCOM 40/50 M	-	0,8	1,1	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2						
EUROCOM 25/80 M	-	0,55	0,75	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5				
EUROCOM 30/80 M	-	0,8	1,1	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12				

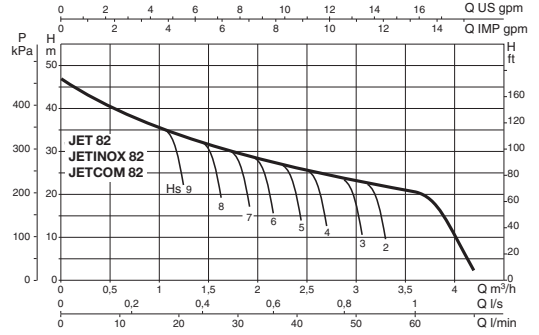




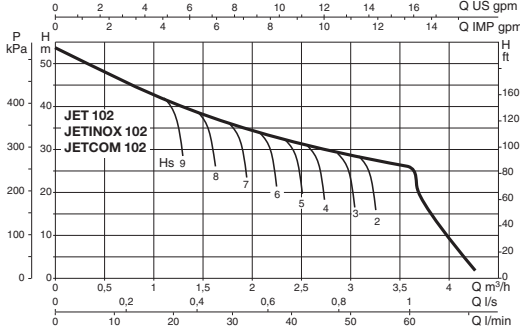
### JET 62 - JETCOM 62



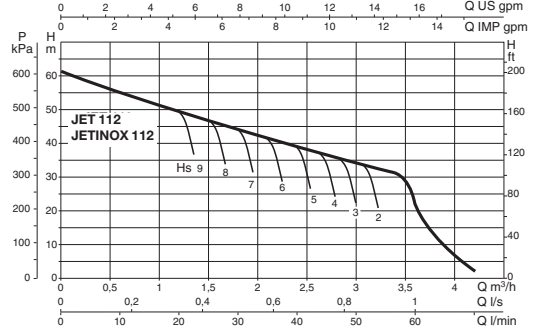
### JET 82 - JETINOX 82 - JETCOM 82



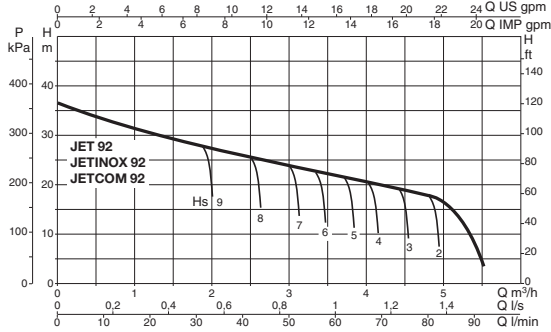
### JET 102 - JETINOX 102 - JETCOM 102



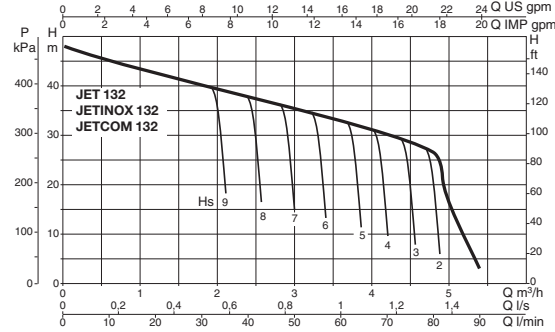
### JET 112 - JETINOX 112



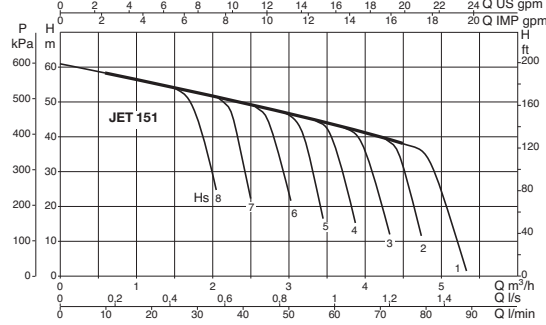
### JET 92 - JETINOX 92 - JETCOM 92



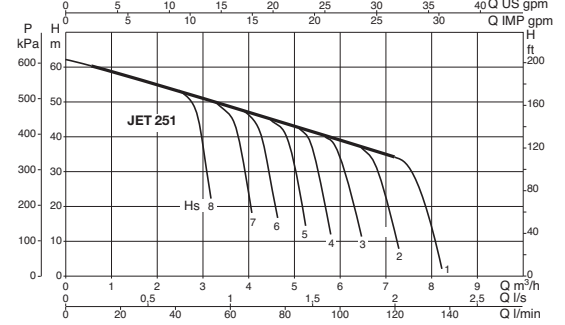
### JET 132 - JETINOX 132 - JETCOM 132



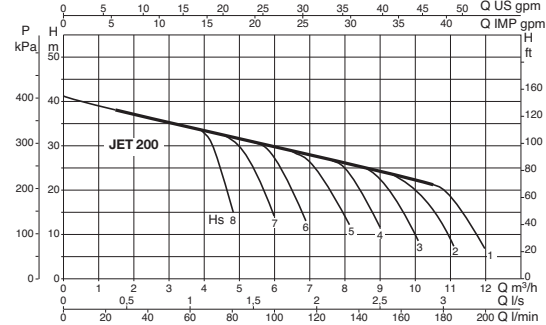
### JET 151



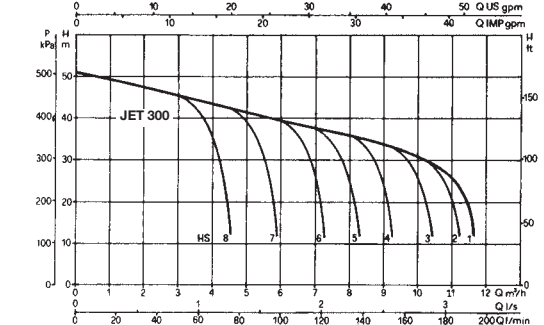
### JET 251



### JET 200

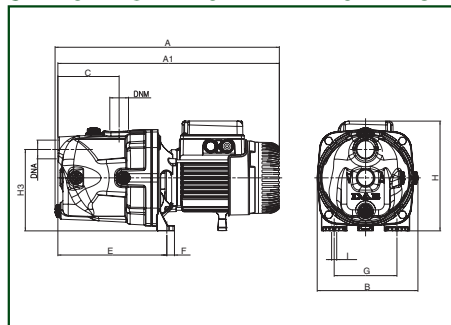


### JET 300

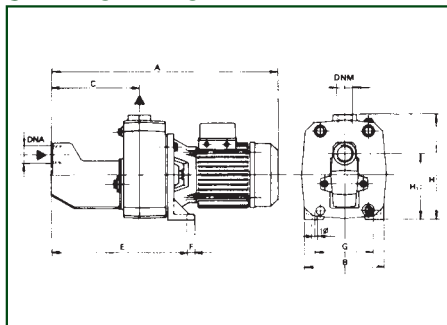


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

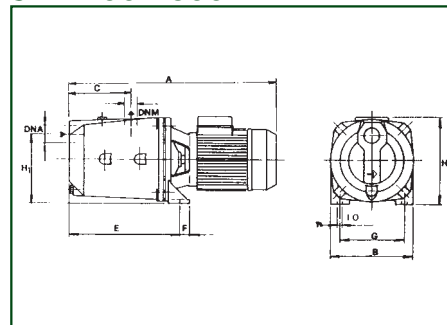
### JET 62 - 82 - 102 - 112 - 92 - 132



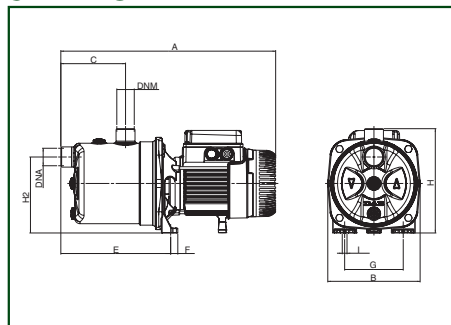
### JET 151 - 251



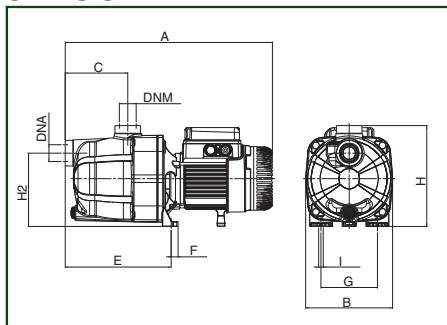
### JET 200 - 300



### JETINOX



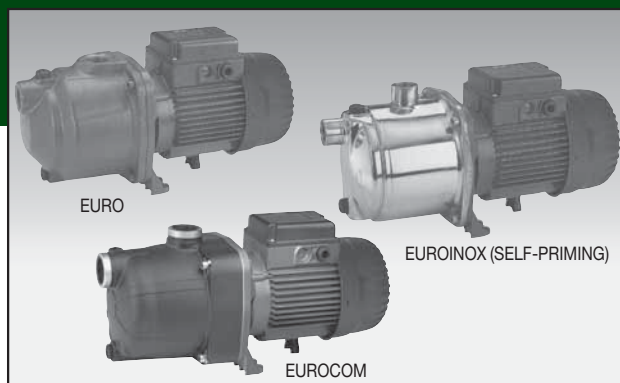
### JETCOM



МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H3	I Ø	DNA	DNM	L/A	L/B	H	ОБЪЕМ М³	ВЕС КГ
JET 62	395	390	178	108	192	14	111	193	-	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,5
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	-	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,7
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	-	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	12,5
JET 112	414	409	178	108	192	14	111	203	-	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 92	395	390	178	108	192	14	111	193	-	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	11,7
JET 132	414	409	263	108	192	14	111	203	-	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 151	558	210	221	350	20	145	11	255	158	-	-	1 1/4" G	1" G	612	248	279	0,042	31
JET 251 M	632	210	221	350	20	145	11	255	158	-	-	1 1/4" G	1" G	657	248	279	0,045	35
JET 251 T	558	210	221	350	20	145	11	255	158	-	-	1 1/4" G	1" G	657	248	279	0,045	31
JET 200	521	214	151	282	20	160	11	227	175	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	612	248	279	0,042	27
JET 300 M	595	214	151	282	20	160	11	235	175	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	657	248	279	0,045	31,5
JET 300 T	521	214	151	282	20	160	11	227	175	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	612	248	279	0,042	27
JETINOX 82	406	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,8
JETINOX 102	424	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,6
JETINOX 112	424	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETINOX 92	406	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8
JETINOX 132	424	174	122	207	14	111	197	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETCOM 62	406	170	122	208	14	111	198	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,5
JETCOM 82	406	170	122	208	14	111	198	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,7
JETCOM 102	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,5
JETCOM 92	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,7
JETCOM 132	425	170	122	208	14	111	203	-	144	9	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,5

# EURO - EUROINOX - EUROCOM

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос отличается исключительной бесшумностью в работе и предназначен для бытового применения в напорных и ирригационных системах для поливки огородных и садовых участков и общего водоснабжения.

Корпус насоса: **EURO** – чугун 200 UNI ISO 185; **EUROINOX** - нержавеющая сталь; **EUROCOM** - технополимер. Опора двигателя - штампованная из алюминиевого сплава. Крышка уплотнения - нержавеющая сталь AISI 304. Механическое уплотнение - графит/керамика. Вал ротора из нержавеющей стали AISI 304. Роторы, корпуса диффузоров и диффузоры - технополимер. Уплотнительные кольца - нержавеющая сталь.

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Категория изоляции: F

**Рабочий диапазон:** от 10 до 120 л/мин; напор до 72 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристике близкая к воде.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +35°C для бытовых систем (EN 60335-2-41) от 0°C до +40°C для прочего применения.

**Максимальная окружающая температура:** +40° С.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар (800 кПа).

**EUROINOX:** самовсасывающий.

## НАСОС EURO С КОРПУСОМ ИЗ ЧУГУНА

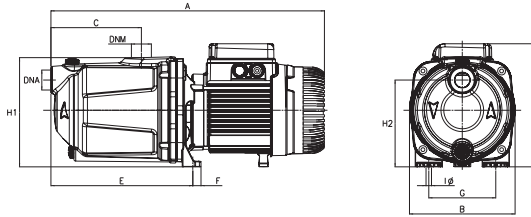
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															ЦЕНА евро			
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	конденсатор μF	Vc	Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
									0	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	120				
EURO 25/30 T	3x230-400V ~	0,510	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-	34,4	31,7	28,3			23,5	17,5	11	8								195,75	
EURO 30/30 T	3x230-400V ~	0,74	0,54	0,74	2,65-1,53	-	-	46	42,2	37,8			31,2	23,3	14,3	10								214,90	
EURO 40/30 T	3x230-400V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-	57	52,7	47			38,8	29	17,7	12								243,60	
EURO 30/50 M	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2			36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14					229,68	
EURO 30/50 T	3x230-400V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-																	225,33	
EURO 40/50 M	1x220-240V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450																	272,31	
EURO 40/50 T	3x230-400V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-	57,7	55,3	52,8			50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2					267,96	
EURO 50/50 M	1x220-240V ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450																	284,49	
EURO 50/50 T	1x220-240V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-	72	68,5	65,5			62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26					280,14	
EURO 25/80 T	3x230-400V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	34	33,7	33,2			32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5			254,04	
EURO 25/80 M	1x220-240V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-																		
EURO 30/80 M	1x220-240V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450																		301,89
EURO 30/80 T	3x230-400V ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-	47,3	47	46,3			45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12			297,54	
EURO 40/80 M	1x220-240V ~	1,480	1	1,36	6,5	25	450																		314,94
EURO 40/80 T	3x230-400V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-	59	58	57			56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16			310,59	

## НАСОС EUROINOX С КОРПУСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															ЦЕНА евро		
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	конденсатор μF	Vc	Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2			
									0	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	120			
EUROINOX 25/30 M	1x220-240V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450																	227,07
EUROINOX 25/30 T	3x230-400V ~	0,510	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-	34,4	31,7	28,3			23,5	17,5	11	8								222,72
EUROINOX 30/30 M	1x220-240V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450																	246,21
EUROINOX 30/30 T	3x230-400V ~	0,700	0,45	0,6	2,2-1,3	-	-	46	42,2	37,8			31,2	23,3	14,3	10,5								241,86
EUROINOX 40/30 M	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450																	274,92
EUROINOX 40/30 T	3x230-400V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-	57	52,7	47			38,8	29	17,7	12								270,57
EUROINOX 30/50 M	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450																	261,00
EUROINOX 30/50 T	3x230-400V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-	42,2	40,2	38,2			36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14					256,65
EUROINOX 40/50 M	1x220-240V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450																	303,63
EUROINOX 40/50 T	3x230-400V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-	57,7	55,3	52,8			50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2					299,28
EUROINOX 50/50 M	1x220-240V ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450																	315,81
EUROINOX 50/50 T	3x230-400V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-	72	68,5	65,5			62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26					311,46
EUROINOX 25/80 M	1x220-240V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450																	285,36
EUROINOX 25/80 T	3x230-400V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-	34	33,7	33,2			32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5			281,01
EUROINOX 30/80 M	1x220-240V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450																	333,21
EUROINOX 30/80 T	3x230-400V ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-	47,3	47	46,3			45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12			328,86
EUROINOX 40/80 M	1x220-240V ~	1,480	1	1,36	6,5	25	450																	346,26
EUROINOX 40/80 T	3x230-400V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-	59	58	57			56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16			341,91

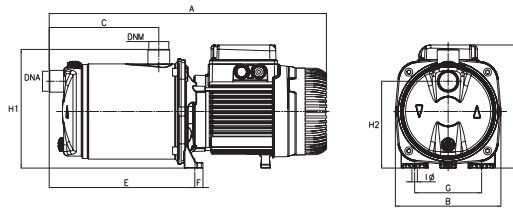


## EURO



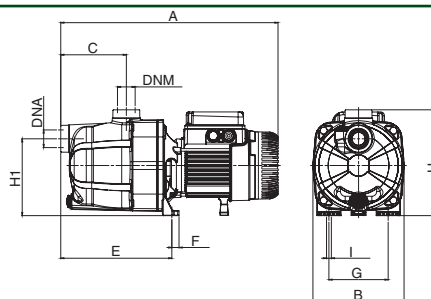
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	∅	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС, кг	
													L/A	L/B	H		одно- фазные	трех- фазные
<b>EURO 25/30</b>	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
<b>EURO 30/30</b>	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,7	12,5
<b>EURO 40/30</b>	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,8	12,7
<b>EURO 30/50</b>	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	11,5	11,3
<b>EURO 40/50</b>	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,6	15,4
<b>EURO 50/50</b>	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	16,3	15,9
<b>EURO 25/80</b>	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	11,5	11,3
<b>EURO 30/80</b>	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,6	15,4
<b>EURO 40/80</b>	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	16,3	15,9

## EUROINOX



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	∅ 4 fori	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС, кг	
													L/A	L/B	H		одно- фазные	трех- фазные
<b>EUROINOX 25/30</b>	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	9,9	9,7
<b>EUROINOX 30/30</b>	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	11,9	11,7
<b>EUROINOX 40/30</b>	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12	11,9
<b>EUROINOX 30/50</b>	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
<b>EUROINOX 40/50</b>	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	14,8	14,6
<b>EUROINOX 50/50</b>	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1
<b>EUROINOX 25/80</b>	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
<b>EUROINOX 30/80</b>	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	14,8	14,6
<b>EUROINOX 40/80</b>	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1

## EUROCOM



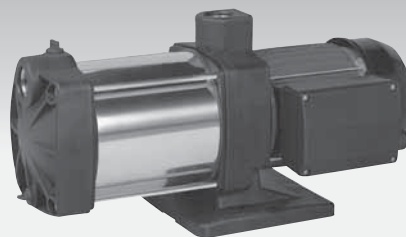
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	∅ 4 fori	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС, кг	
													L/A	L/B	H		одно- фазные	трех- фазные
<b>EUROCOM 25/30</b>	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8	8
<b>EUROCOM 30/30</b>	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
<b>EUROCOM 30/50</b>	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
<b>EUROCOM 40/50</b>	425	170	122	208	14	111	9	203	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3
<b>EUROCOM 25/80</b>	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
<b>EUROCOM 30/80</b>	425	170	122	208	14	111	9	203	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3



NEW

# MULTI INOX

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

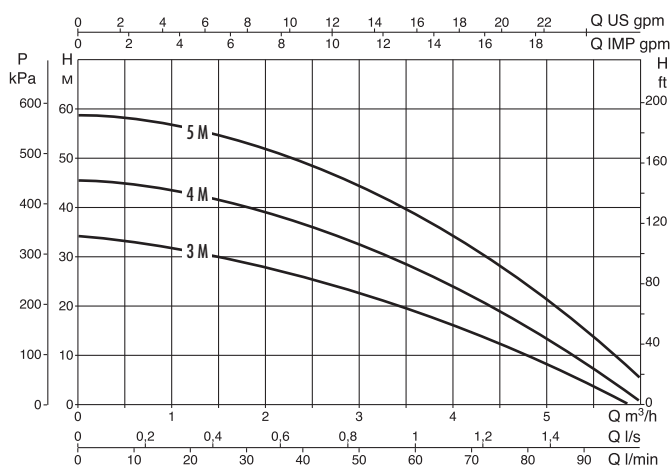


Самовсасывающие многоступенчатые насосы превосходно подходят для бытового применения, для полива огородных и садовых участков. Есть модели с **3-4-5 рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304**.

Детали стойкие к коррозии и окислению. Двигатель с защитой от перегрузки. Насос не предназначен для перекачивания жидкости низкой температуры.

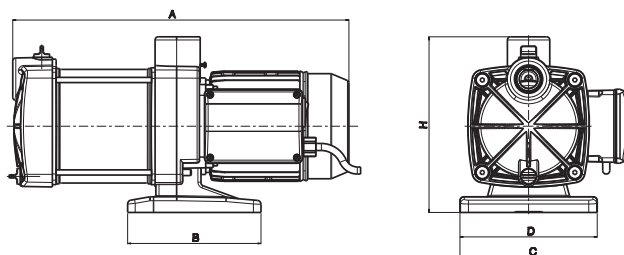
Температура перекачиваемой жидкости: от 0° до +35°C (для бытового применения)  
от 0° до +40°C (для прочего применения).

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø DNA - DNM	Q м³/ч	H м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.				
MULTI INOX 3 М	1 x 230V	0,55	0,75	1"	0,6-4,8	35-12	259,26
MULTI INOX 4 М	1 x 230V	0,75	1	1"	0,6-4,8	45-15	299,28
MULTI INOX 5 М	1 x 230V	1	1,36	1"	0,6-4,8	57-20	335,82

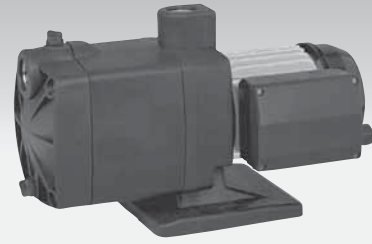
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, м³	ВЕС БРУТТО кг
MULTI INOX 3 М	380	170	215	175	220	0,020	8,8
MULTI INOX 4 М	430	170	215	175	220	0,022	11,3
MULTI INOX 5 М	455	170	215	175	220	0,023	12,5



NEW



## MULTI 4 SW

### МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ

Самовсасывающий многоступенчатый насос предназначен для перекачивания соленой воды под высоким давлением. Насос работает бесшумно. **Есть модели с 4 рабочими колесами из полимер норила.**

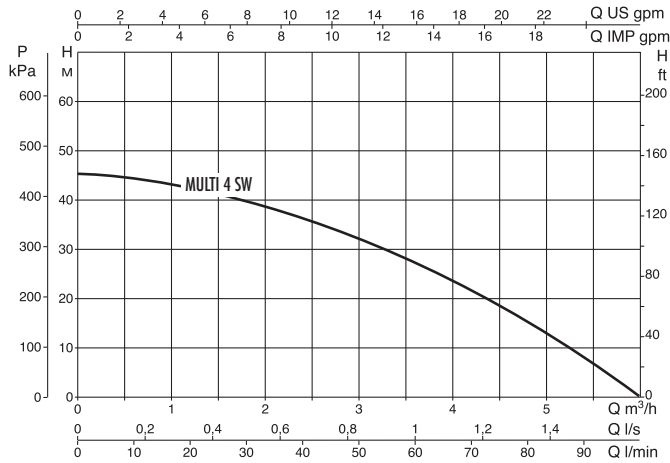
Детали насоса антикоррозийные.

Двигатель с защитой от перегрузки.

Между двигателем и гидравлической частью установлен двойной уплотнитель.

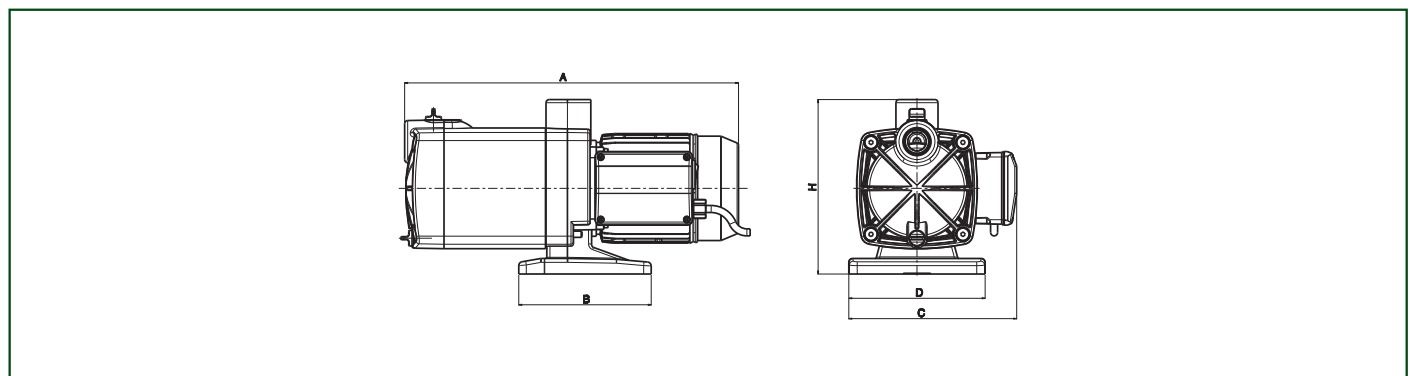
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø DNA - DNM	Q м³/ч	H м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.				
<b>MULTI 4 SW M</b>	1 x 230V	0,75	1	1"	0,6-4,8	45,15	<b>313,20</b>

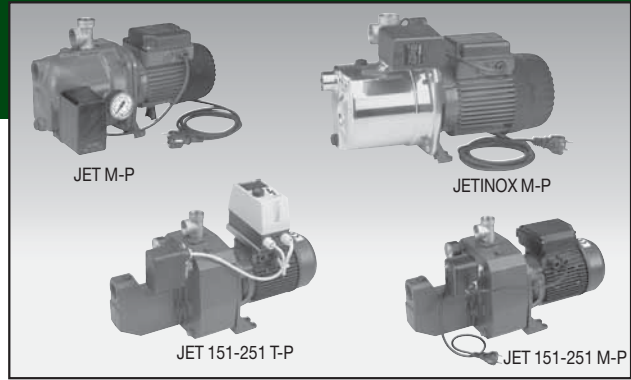
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, М³	ВЕС БРУТТО КГ
<b>MULTI INOX 5 M</b>	430	170	215	175	220	0,022	10,6

# JET – JETINOX – EURO – EUROINOX

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ С МУФТАМИ



## ОДНОФАЗНАЯ МОДЕЛЬ

Самовсасывающий насос оборудован измерительным прибором, датчиком давления кабелем питания со штепсельной вилкой и трехходовой латунной муфтой для подсоединения к баку.

## ТРЕХФАЗНАЯ МОДЕЛЬ

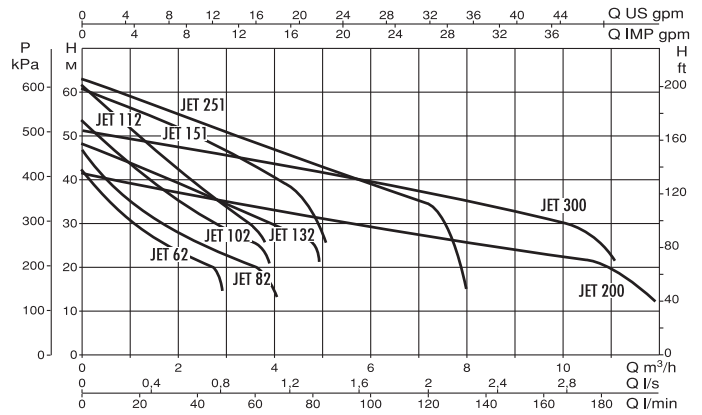
Самовсасывающий насос оборудован измерительным прибором, датчиком давления, защитой от перегрузки и трехходовой латунной муфтой для подсоединения к баку.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

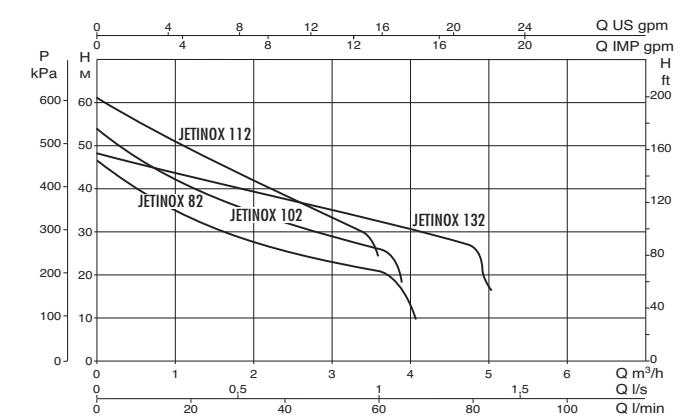
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ДВИГАТЕЛЬ		
		л.с.	кВт	А
JET 62 M-P	1x220-240 V ~	0,6	0,44	3,12
JET 82 M-P	1x220-240 V ~	0,8	0,6	3,8
JET 102 M-P	1x220-240 V ~	1	0,75	5,1
JET 112 M-P	1x220-240 V ~	1,36	1	6,2
JET 92 MP	1x220-240 V ~	1	0,75	4,2
JET 132 M-P	1x220-240 V ~	1,36	1	6,6
JET 200 M-P	1x220-240 V ~	2	1,5	9
JET 200 T-P	3x400 V~	2	1,5	3,9
JET 300 M-P	1x220-240 V ~	3	2,2	12
JET 300 T-P	3x400 V~	3	2,2	8,5-4,9
JET 151 M-P	1x220-240 V ~	1,5	1,1	7,2
JET 151 T-P	3x400 V~	1,5	1,1	5,2-3
JET 251 M-P	1x220-240 V ~	2,5	1,85	10
JET 251 T-P	3x400 V~	2,5	1,85	6,9-4
JETINOX 82 M-P	1x220-240 V ~	0,8	0,6	3,8
JETINOX 102 M-P	1x220-240 V ~	1	0,75	5,1
JETINOX 112 M-P	1 x 220-240 V~	1,36	1	6,2
JETINOX 92 MP	1 x 220-240 V~	1	0,75	4,2
JETINOX 132 M-P	1 x 220-240 V~	1,36	1	6,6
EURO 25/30 MP	1 x 220-240 V~	0,5	0,37	2,4
EURO 30/30 MP	1 x 220-240 V~	0,6	0,45	3,2
EURO 40/30 MP	1 x 220-240 V~	0,75	0,55	3,9
EURO 25/80 MP	1 x 220-240 V~	0,75	0,55	3,9
EURO 30/50 M-P*	1 x 220-240 V~	0,75	0,55	3,9
EURO 40/50 M-P*	1 x 220-240 V~	1,1	0,8	5,3
EURO 30/80 M-P*	1 x 220-240 V~	1	0,75	5,3
EURO 40/80 M-P*	1 x 220-240 V~	1,36	1	6,3
EUROINOX 25/30 MP	1 x 220-240 V~	0,5	0,37	2,4
EUROINOX 30/30 M-P	1 x 220-240 V~	0,6	0,45	3,2
EUROINOX 40/30 M-P	1 x 220-240 V~	0,75	0,55	3,9
EUROINOX 30/50 M-P	1 x 220-240 V~	0,75	0,55	3,9
EUROINOX 40/50 M-P	1 x 220-240 V~	1,1	0,8	5,3
EUROINOX 50/50 M-P	1 x 220-240 V~	1,36	1	6,3
EUROINOX 25/80 M-P	1 x 220-240 V~	0,75	0,55	3,9
EUROINOX 30/80 M-P	1 x 220-240 V~	1	0,75	5,3
EUROINOX 40/80 M-P	1 x 220-240 V~	1,36	1	6,3

\* Не самовсасывающие модели.

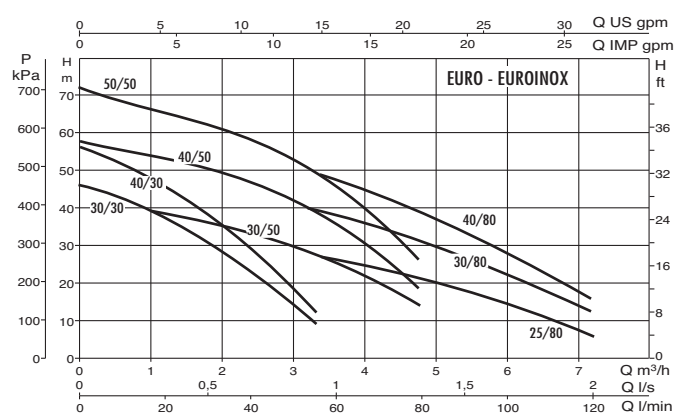
## JET



## JETINOX

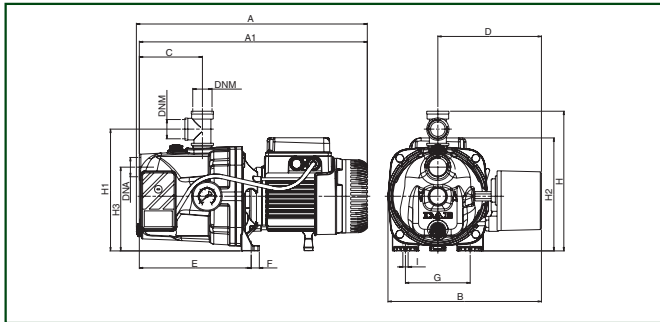


## EURO - EUROINOX

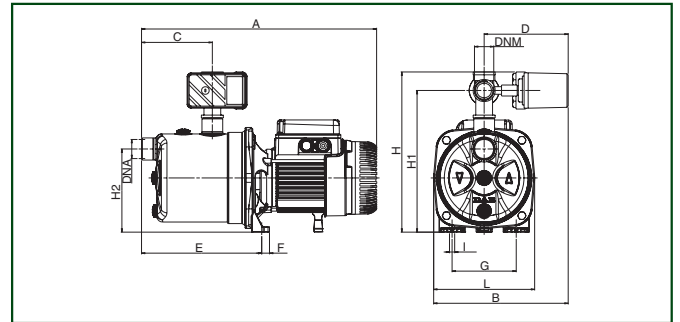


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

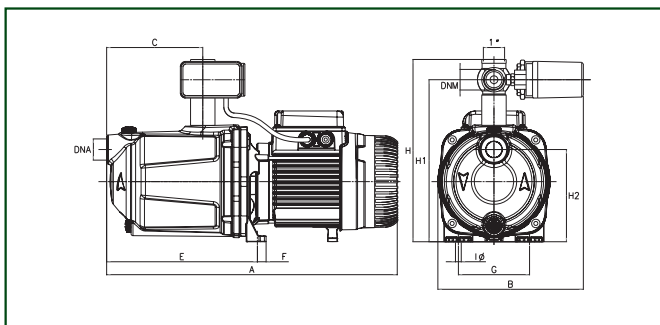
### JET



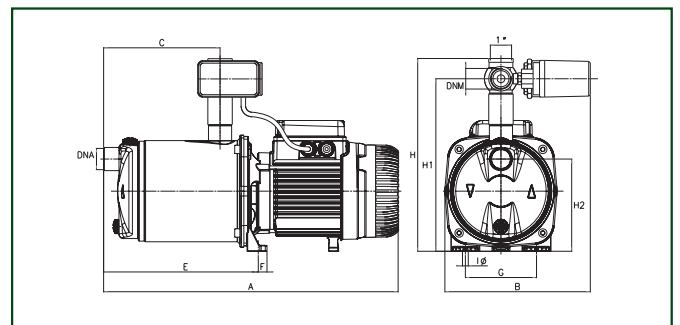
### JETINOX



### EURO



### EUROINOX

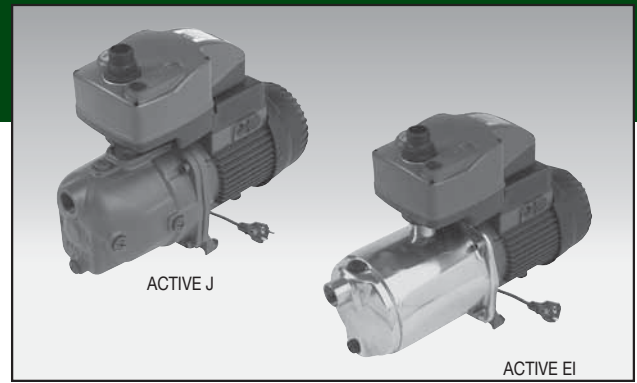


МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	D	E	F	G	I0	H	H1	H2	H3	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ	ЦЕНА евро
																		L/A	L/B	H			
JET 62 M-P	395	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	193	144	-	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	11,9	194,01
JET 82 M-P	395	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	193	144	-	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	12,1	199,23
JET 102 M-P	414	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	203	144	-	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	13,9	224,46
JET 112 M-P	414	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	203	144	-	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	14,9	233,16
JET 92 M-P	395	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	193	144	-	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	13,1	
JET 132 M-P	414	390	263	108	177	192	14	111	-	239	209	203	144	-	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	14,9	233,16
JET 200 M-P	521	-	294	151	-	282	20	160	11	275	175	-	-	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	600	236	267	0,038	27,5	430,65
JET 200 T-P	521	-	294	151	-	282	20	160	11	275	175	-	-	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	600	236	267	0,038	26	695,13
JET 300 M-P	595	-	294	151	-	282	20	160	11	275	175	-	-	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	660	236	267	0,042	31,5	451,53
JET 300 T-P	521	-	294	151	-	282	20	160	11	275	175	-	-	-	-	1 1/2" G	1 1/4" G	600	236	267	0,038	28	715,14
JET 151 M-P	558	-	290	220	-	367	15	145	11	305	165	-	-	-	-	1 1/4" G	1" G	600	236	267	0,038	31,5	432,39
JET 151 T-P	558	-	290	220	-	367	15	145	11	305	165	-	-	-	-	1 1/4" G	1" G	600	236	267	0,038	31,5	699,50
JET 251 M-P	632	-	290	220	-	367	15	145	11	305	165	-	-	-	-	1 1/4" G	1" G	645	236	267	0,040	36	486,33
JET 251 T-P	558	-	290	220	-	367	15	145	11	305	165	-	-	-	-	1 1/4" G	1" G	600	236	267	0,038	32	752,55
JETINOX 82 M-P	406	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G					9,2	218,37
JETINOX 102 M-P	424	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G					11,0	243,60
JETINOX 112 M-P	424	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G					12,0	252,30
JETINOX 92 M-P	406	-	232	122	145	207	14	111	-	276	244	144	-	9	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	12,0	
JETINOX 132 M-P	424	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G					12,0	252,30
EURO 25/30 M-P	378	-	226	94,5	-	180	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G	-	-	-	-	13,3	
EURO 30/30 M-P	433	-	226	149,5	-	235	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G	-	-	-	-	14,3	
EURO 40/30 M-P	433	-	226	149,5	-	235	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G	-	-	-	-	14,8	
EURO 30/50 M-P	378	-	226	94,5	-	180	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G					13,8	279,27
EURO 40/50 M-P	452	-	226	149,5	-	235	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G					15,3	321,90
EURO 30/80 M-P	452	-	226	149,5	-	235	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G					15,3	351,48
EURO 40/80 M-P	452	-	226	149,5	-	235	13,5	111	9	281	250	143,5	-	-	-	1" G	1" G					16,8	364,53
EUROINOX 25/30 M-P	384	-	226	108	-	186	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					10,9	
EUROINOX 30/30 M-P	439	-	226	108	-	241	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					12,9	295,80
EUROINOX 40/30 M-P	439	-	226	108	-	241	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					13	324,51
EUROINOX 30/50 M-P	384	-	226	108	-	186	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					11,7	310,60
EUROINOX 40/50 M-P	458	-	226	108	-	241	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					15,8	353,22
EUROINOX 50/50 M-P	458	-	226	108	-	241	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					16,5	365,40
EUROINOX 25/80 M-P	384	-	226	108	-	186	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					11,7	334,95
EUROINOX 30/80 M-P	458	-	226	108	-	241	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					15,8	382,80
EUROINOX 40/80 M-P	458	-	226	108	-	241	13,5	111	9	300	268	143	-	-	-	1" G	1" G					16,5	395,85

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ ОДНОФАЗНЫЕ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(МИН)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	
	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	
ACTIVE J 62 M	0,44	0,6	H (m)	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13						
ACTIVE J 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					
ACTIVE J 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					
ACTIVE J 92 M	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5			
ACTIVE J 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			
ACTIVE JI 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					
ACTIVE JI 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					
ACTIVE JI 92 M	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5			
ACTIVE JI 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			
ACTIVE JC 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					
ACTIVE JC 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					
ACTIVE JC 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			
ACTIVE E 25/30 M	0,37	0,5		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11						
ACTIVE E 30/30 M	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						
ACTIVE E 40/30 M	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7						
ACTIVE E 30/50 M	0,55	0,75		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			
ACTIVE E 40/50 M	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2			
ACTIVE EI 25/30 M	0,37	0,5		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11						
ACTIVE EI 30/30 M	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						
ACTIVE EI 40/30 M	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7						
ACTIVE EI 30/50 M	0,55	0,75		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			
ACTIVE EI 40/50 M	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2			
ACTIVE EI 25/80 M	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5	
ACTIVE EI 30/80 M	0,8	1,31		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	
ACTIVE EC 30/30 M	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						
ACTIVE EC 40/50 M	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2			
ACTIVE EC 30/80 M	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	

# НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ ACTIVE: ACTIVE J - ACTIVE JI - ACTIVE JC ACTIVE E - ACTIVE EI - ACTIVE EC



Автоматические насосные установки предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для сельскохозяйственных установок, для моек и личного применения. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов:

- JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX - самовсасывающие насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Незаменимы в случае, когда вода подается из колодцев, или существуют какие-либо трудности при всасывании;

EURO, EUROCOM - многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, работают под водой.

Система ACTIVE помогает повысить давление в системе, когда оно недостаточное или периодически падает.

Система ACTIVE - установленный на насос блок, который:

- контролирует насос
- управляет насосом в автоматическом режиме
- ограничивает количество пусков насоса
- гарантирует стабильное давление в гидравлической системе.
- позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система ACTIVE представляет собой устройство управления насосом со встроенной электронной платой. Встроенный микропроцессор собирает и обрабатывает данные по давлению и расходу воды, что позволяет насосу работать в оптимальных условиях. Даже при незначительном потреблении воды насос включается при падении давления в системе до установленного потребителем значения (1,5...2,5 атм). В случае утечек в системе или при малом водопотреблении система ACTIVE ограничивает число пусков насоса. **Исключение гидроударов:** при прекращении водопотребления насос останавливается с задержкой по времени. При прекращении подачи воды в насос система ACTIVE останавливает его, после чего периодически делает попытки запуска насоса.

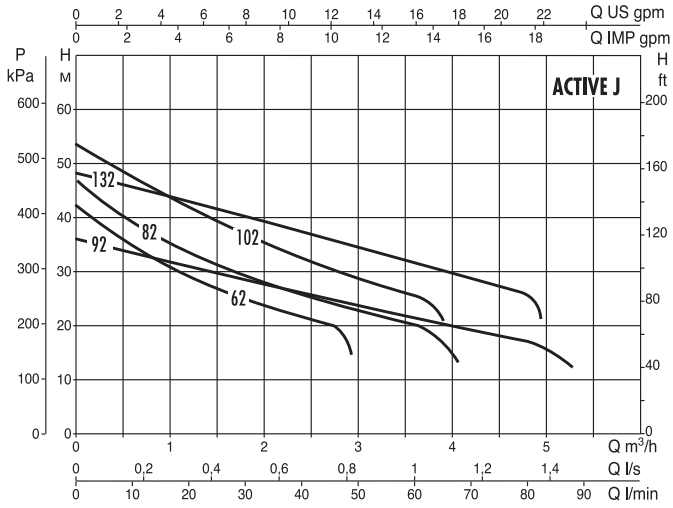
Система ACTIVE не требует никаких регулировок или технического обслуживания.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

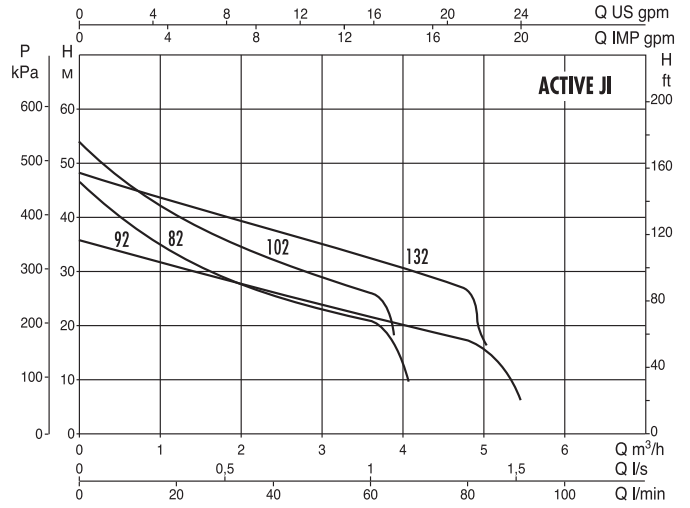
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ЦЕНА евро				
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч	H (м)														
						µF	Vc		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6		7,2			
ACTIVE J 62 M	1x220-240 V ~	0,720	0,44	0,6	3,12	12,5	450	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13										346,00
ACTIVE J 82 M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									352,00
ACTIVE J 102 M	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									381,00
ACTIVE J 92 M	1x220-240 V ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5							369,00
ACTIVE J 132 M	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2							391,00
ACTIVE JI 82 M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									374,00
ACTIVE JI 102 M	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									403,00
ACTIVE JI 92 M	1x220-240 V ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5							391,00
ACTIVE JI 132 M	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2							413,00
ACTIVE JC 82 M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3									344,00
ACTIVE JC 102 M	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8									373,00
ACTIVE JC 132 M	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2							383,00
ACTIVE E 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11										405,00
ACTIVE E 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3										427,00
ACTIVE E 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	57	52,7	47	38,8	29	17,7										460,00
ACTIVE E 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14							444,00
ACTIVE E 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2							493,00
ACTIVE EI 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11										441,00
ACTIVE EI 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3										463,00
ACTIVE EI 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	57	52,7	47	38,8	29	17,7										496,00
ACTIVE EI 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14							480,00
ACTIVE EI 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2							529,00
ACTIVE EI 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5					508,00
ACTIVE EI 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12					563,00
ACTIVE EC 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3										419,00
ACTIVE EC 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2							485,00
ACTIVE EC 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12					519,00

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

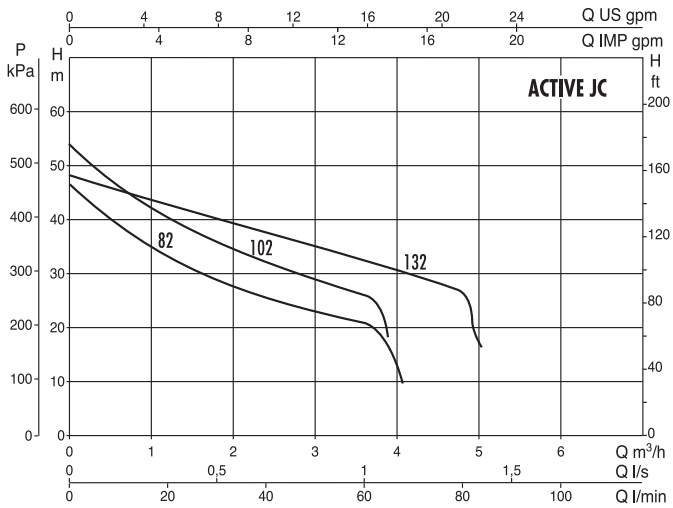
## ACTIVE J



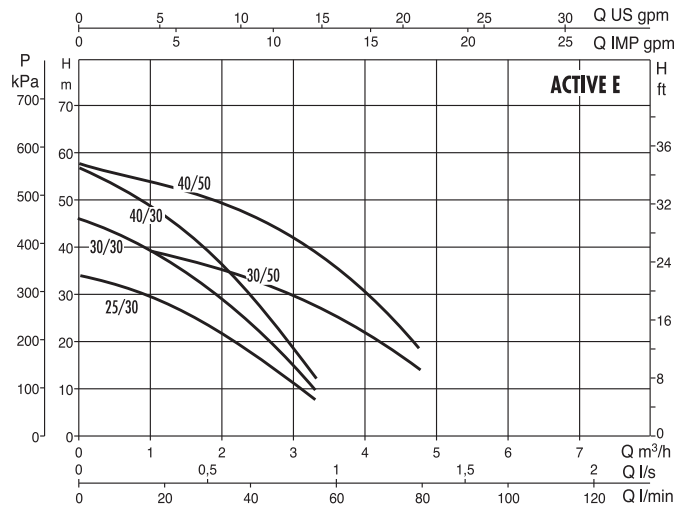
## ACTIVE JI



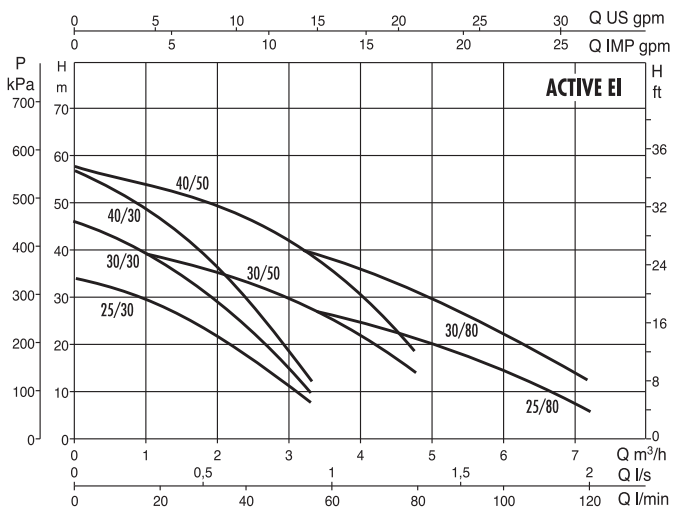
## ACTIVE JC



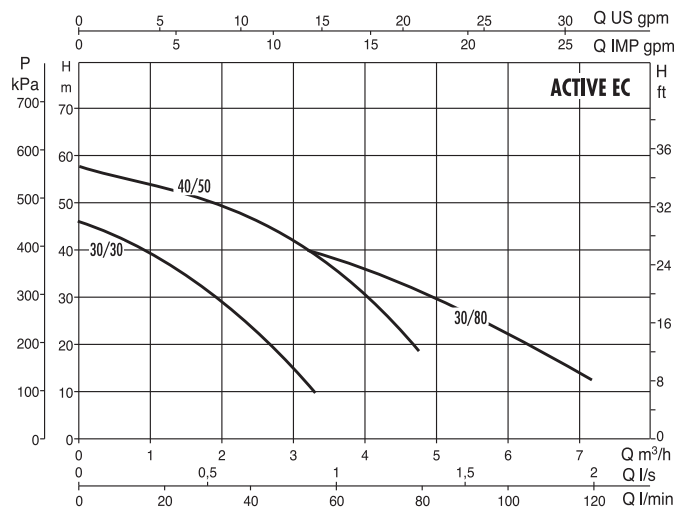
## ACTIVE E



## ACTIVE EI

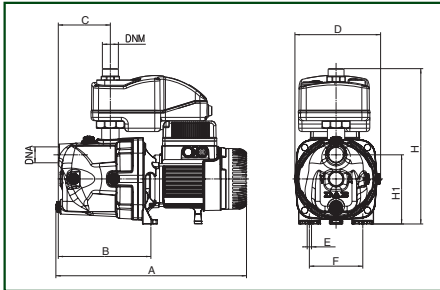


## ACTIVE EC

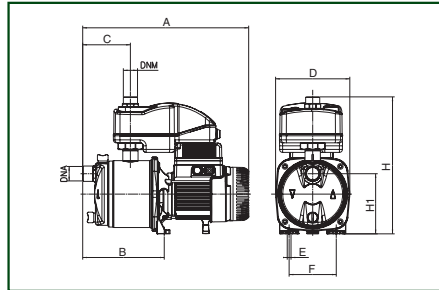


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

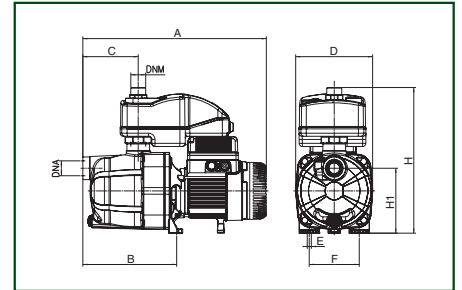
### ACTIVE J



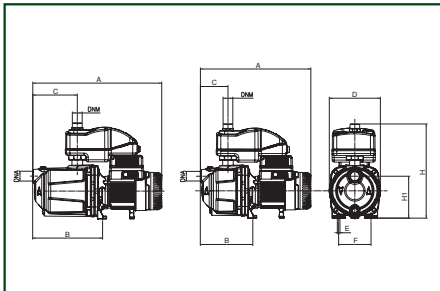
### ACTIVE JI



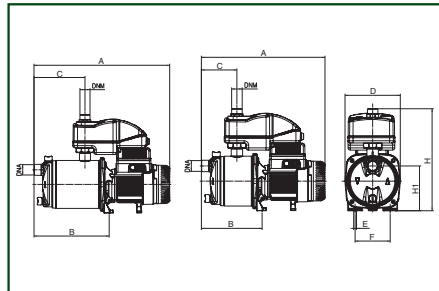
### ACTIVE JC



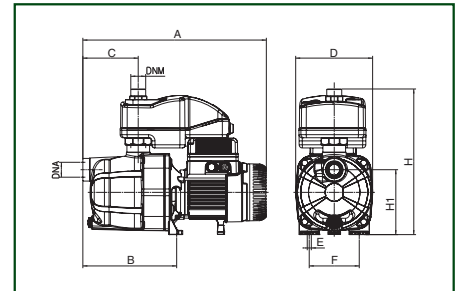
### ACTIVE E



### ACTIVE EI



### ACTIVE EC



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	ВЕС КГ
ACTIVE J 62 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	10,50
ACTIVE J 82 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	13,2
ACTIVE J 102 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	12,50
ACTIVE J 92 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	11,70
ACTIVE J 132 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	13,50
ACTIVE JI 82 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,70
ACTIVE JI 102 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	12,50
ACTIVE JI 92 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	11,70
ACTIVE JI 132 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	13,50
ACTIVE JC 82 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	10,70
ACTIVE JC 102 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	12,50
ACTIVE JC 132 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	13,50
ACTIVE E 25/30 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	10,90
ACTIVE E 30/30 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	12,90
ACTIVE E 40/30 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	13,00
ACTIVE E 30/50 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	11,70
ACTIVE E 40/50 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	15,60
ACTIVE EI 25/30 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,90
ACTIVE EI 30/30 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	13,50
ACTIVE EI 40/30 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	14,00
ACTIVE EI 30/50 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,00
ACTIVE EI 40/50 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	15,50
ACTIVE EI 25/80 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	9,50
ACTIVE EI 30/80 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	15,50
ACTIVE EC 30/30 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	9,00
ACTIVE EC 40/50 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	11,00
ACTIVE EC 30/80 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	11,00



# JET – EURO CON ACTIVE DRIVER

Насосы с частотным приводом



Автоматические насосные установки предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для сельскохозяйственных установок, для моек и личного применения. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов:

- JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX (самовсасывающие насосы соединенные напрямую с ACTIVE DRIVER).

ACTIVE DRIVER – это инновационный регулятор скорости, который позволяет поддерживать постоянное давление в зависимости от интенсивности подачи жидкости. Рабочее давление можно регулировать. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок.

ACTIVE DRIVER состоит из частотного привода с платой управления, датчиков давления и расхода.

**Температура**

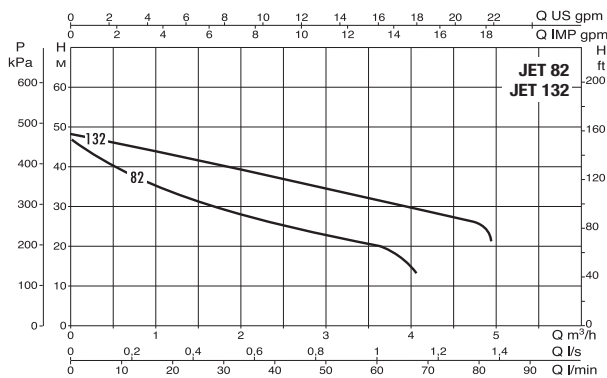
**перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +35°C для бытовых систем  
от 0°C до +40°C для прочего применения.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристике близкая к воде.

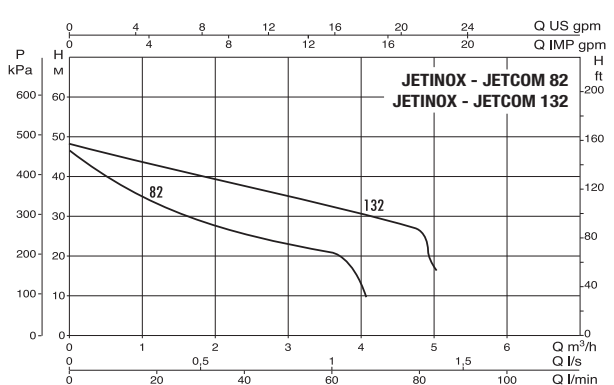
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		
			кВт	л.с.		µF	Vc	
AD1.0 M/T JET 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	702,00
AD1.0 M/T JET 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25	450	741,00
AD1.0 M/T JETINOX 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	724,00
AD1.0 M/T JETINOX 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25	450	763,00
AD1.0 M/T JETCOM 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	694,00
AD1.0 M/T JETCOM 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25	450	733,00
AD1.0 M/T EURO 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	794,00
AD1.0 M/T EURO 40/80M	1x220-240 V ~	1,480	1,0	1,36	6,3	25	450	892,00
AD1.0 M/T EUROINOX 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	830,00
AD1.0 M/T EUROINOX 40/80M	1x220-240 V ~	1,480	1,0	1,36	6,3	25	450	928,00
AD1.0 M/T EUROCOM 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	786,00

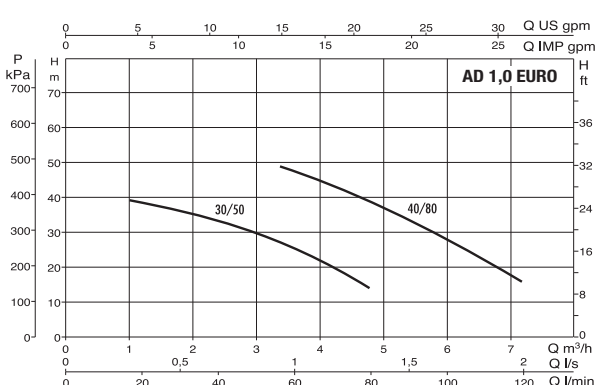
### AD 1.0 JET



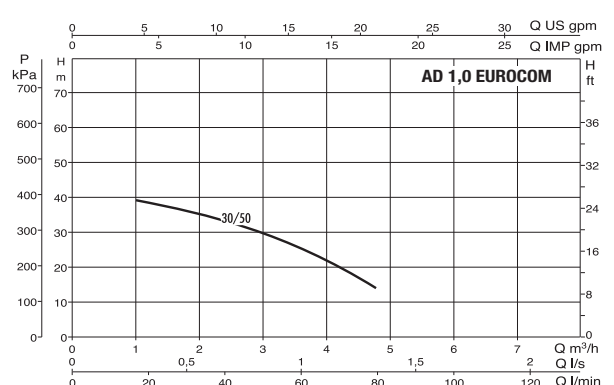
### AD 1.0 JETINOX - AD 1.0 JETCOM



### AD 1.0 EURO - AD 1.0 EUROINOX

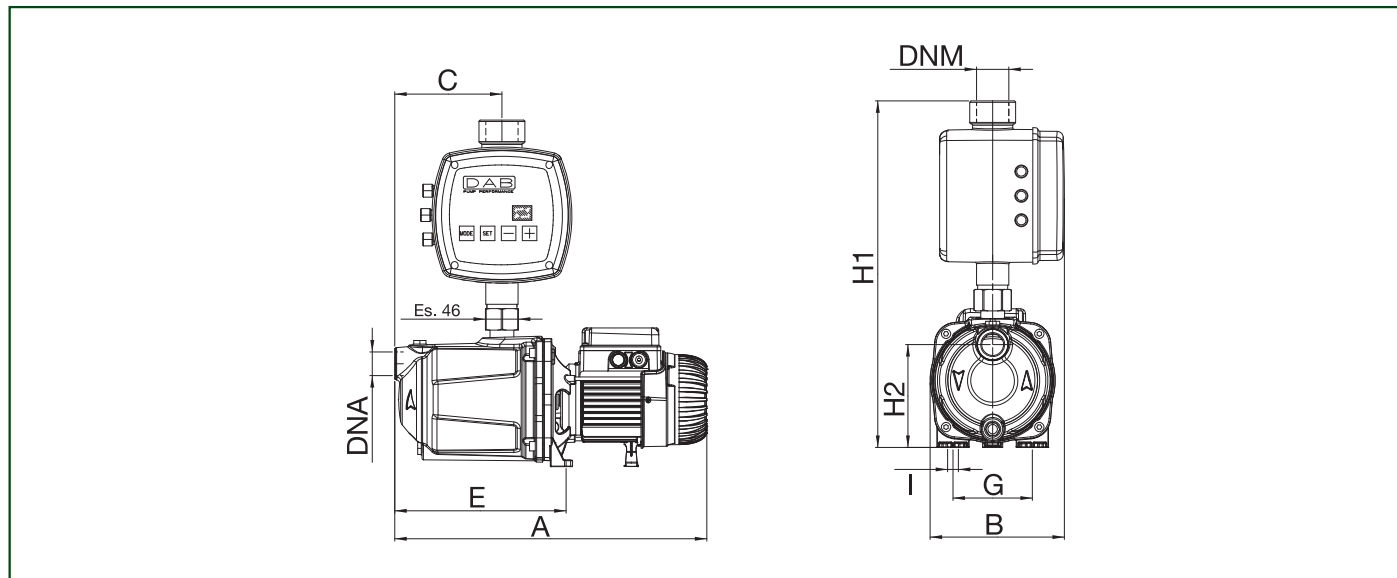


### AD 1.0 EUROCOM



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### AD 1.0 JET - AD 1.0 EURO



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	G	I	H1	H2	DNA	DNM
AD1.0 M/T JET 82M	395	185	108	192	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JET 132M	414	185	108	192	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETINOX 82M	406	187	122	207	111	9	502	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETINOX 132M	424	187	122	207	111	9	502	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETCOM 82M	406	185	122	208	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETCOM 132M	425	185	122	208	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EURO 30/50M	378	187	95	235	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EURO 40/80M	452	187	150	235	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EUROINOX 30/50M	384	187	108	186	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EUROINOX 40/80M	458	187	166	241	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EUROCOM 30/50M	406	185	122	208	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G

**NEW**

# BOOSTER SILENT

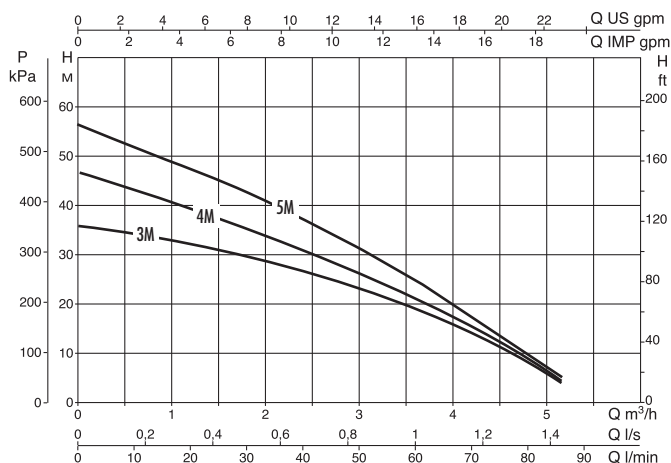
## АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Автоматические самовсасывающие многоступенчатые насосы (с 3-4-5 рабочими колесами) считаются во всем мире самыми бесшумными (67 дБ). Встроенные электронные схемы насосов обеспечивают циркуляцию жидкости в системах водоснабжения домов и садовых участков. Насосы оборудованы обратным клапаном и электронным предохранителем от работы в сухую.

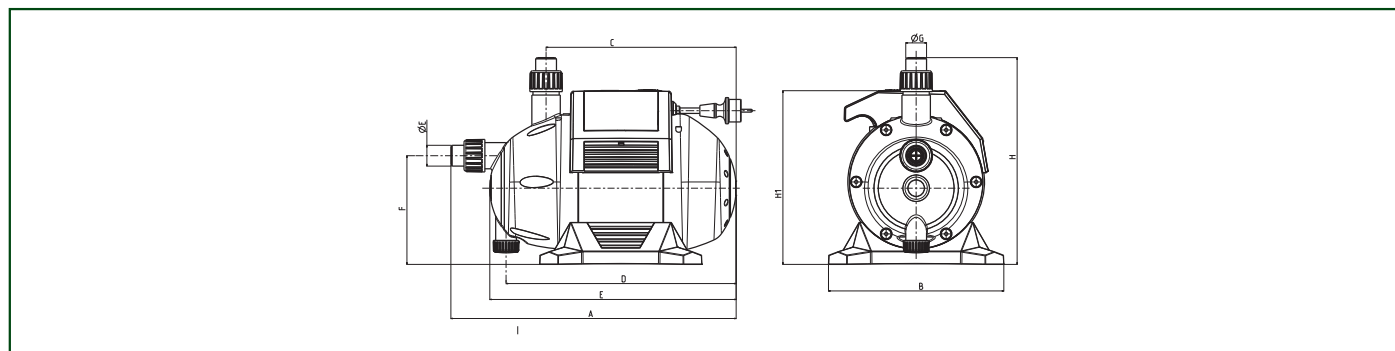
Насос автоматически включается/выключается при открытии/закрытии выпускного клапана. В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø DNA - DNМ	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
<b>BOOSTER SILENT 3 M</b>	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	2	0,6-4,2	33-10	<b>435,00</b>
<b>BOOSTER SILENT 4 M</b>	1 x 230 V	0,75	1	1"	2	0,6-4,2	43-13	<b>475,00</b>
<b>BOOSTER SILENT 5 M</b>	1 x 230 V	1	1,36	1"	2	0,6-4,2	52-16	<b>515,00</b>

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	ØG	H	H1	ОБЪЕМ М³	ВЕС БРУТТО КГ
<b>BOOSTER SILENT 3 M</b>	455	280	305	370	395	175	33	330	280	0,07	11,5
<b>BOOSTER SILENT 4 M</b>	455	280	305	370	395	175	33	330	280	0,07	11,5
<b>BOOSTER SILENT 5 M</b>	455	280	305	370	395	175	33	330	280	0,07	11,5

# ACTIVE DRIVER 1



Система ACTIVE DRIVER - это новейшая система управления насосами, выполненная в одном блоке с частотным приводом. Она способна поддерживать постоянное давление в системе при переменной производительности. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок.

Система ACTIVE DRIVER включает в себя:

- частотный привод с платой управления;
- датчик давления;
- расходомер.

Некоторые преимущества от применения системы ACTIVE DRIVER:

- больше комфорта;
- больше энергосбережения;
- очень низкий уровень шума;
- уменьшение габаритов установок;
- исключение нежелательного высокого давления в системе;
- простота в установке;
- возможность управления различными типами насосов.

Система ACTIVE DRIVER защищает насос при неисправностях, и в случае появления ошибки

в работе ее код показывается на дисплее, а насос отключается в следующих случаях:

- работа всухую;
- повышенный потребляемый ток;
- перегрев двигателя;
- повышенное или пониженное напряжение.

**Макс. фазовый ток двигателя:** 9,3 А  
**Напряжение на линии питания:** 230 В в однофазных  
**Напряжение электронасоса:** 230 В в трехфазных  
**Частота тока на линии питания:** 50 Гц  
**Тип установки:** вертикальный и горизонтальный  
**Максимальная температура жидкости:** 50°C  
**Максимальная рабочая температура:** 60°C  
**Максимальное давление:** 10 бар  
**Диапазон регулирования давления:** от 1 до 9 бар  
**Диаметр патрубка всасывания (DNA):** 1 1/4" с наружной резьбой  
**Диаметр патрубка подачи (DNM):** 1 1/2" с внутренней резьбой  
**Степень защиты:** IP55.

Устройство Active Driver может быть установлено также и параллельно, то есть по одному устройству для каждого электронасоса.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

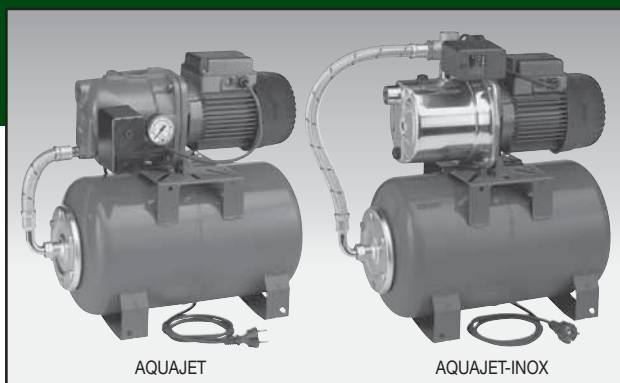
МОДЕЛЬ	МАКС. ТОК А	МАКС. МОЩН. ДВИГ. кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НАПРЯЖЕНИЕ В	DNA	DNM	ПАРАЛЛЕЛ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАСОСАМИ	ЦЕНА евро
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	8,5	1,1	однофазный 1x230	однофазный 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	NO	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с однофазным мотором, макс. потребляемый ток 8,5 А	494,00
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	11	1,5	однофазный 1x230	однофазный 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с однофазным мотором, макс. потребляемый ток 11 А	748,00
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	14	1,8	однофазный 1x230	однофазный 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с однофазным мотором, макс. потребляемый ток 14 А	854,00
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	4,7	1,0	однофазный 1x230	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 230 В, макс. потребляемый ток 4,7 А	755,00
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	10,5	2,2	однофазный 1x230	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 230 В, макс. потребляемый ток 10,5 А	988,00
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	7,5	3,0	трехфазный 3x400	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 400 В, макс. потребляемый ток 7,5 А	1520,00
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	13,3	5,5	трехфазный 3x400	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 400 В, макс. потребляемый ток 13,3 А	1898,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	220	280	180
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	220	280	180
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	220	280	180

# AQUAJET - AQUAJET-INOX

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПОВЫШАЮЩИЕ ДАВЛЕНИЕ СТАНЦИИ



Автоматические станции для повышения давления воды, предназначены для бытового применения, небольших гражданских, промышленных, сельскохозяйственных установок, моек и т. д. Состав станции: самовсасывающий насос типа JET или JET-INOX, закрытый мембранный бак, автомат давления для автоматической работы, манометр, латунная муфта для соединения вместе насоса, бака и автоматики.

**Мембранный бак:** 20-литровый горизонтальный, с бутиловой мембраной внутри, с кронштейнами для крепления насоса, а также всей станции к полу.

**Рабочий диапазон:** до 5,4 м³/час, напор до 61 метров

**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +35°C для бытового применения  
от 0°C до +40°C для прочего применения

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

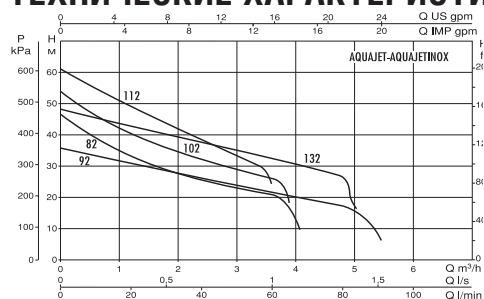
**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар (800 кПа)

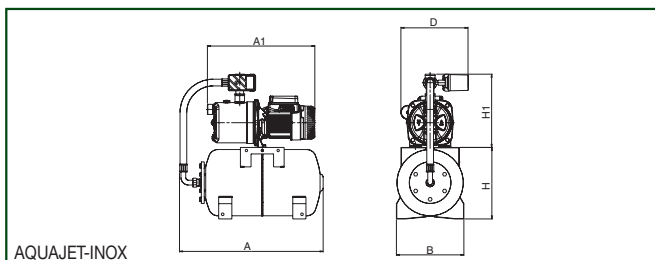
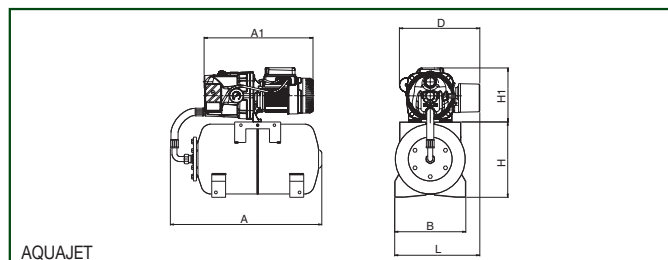
**Степень защиты:** IP 44 (на клеммной коробке: IP 55)

**Категория изоляции:** F

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



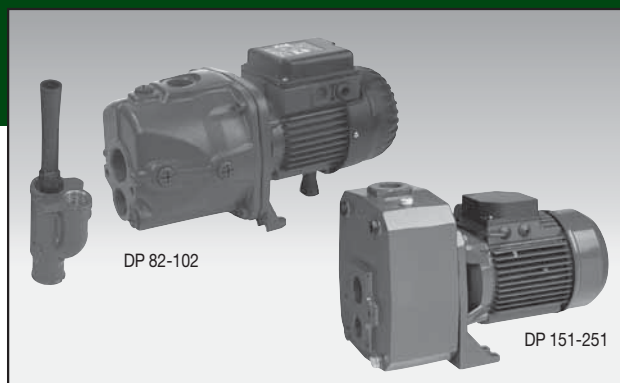
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ЦЕНА евро			
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	Q IMP gpm												
			кВт	л.с.		μF	Vc		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
AQUAJET 82 M	1x220-240V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							240,14
AQUAJET 102 M	1x220-240V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							265,35
AQUAJET 112 M	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22							274,05
AQUAJET 92 M	1x220-240V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					254,91
AQUAJET 132 M	1x220-240V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					274,05
AQUAJET-INOX 82 M	1x220-240V ~	0,84	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							264,48
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							289,71
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20							298,41
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					279,27
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240V ~	1,45	1	1,36	6,6	25	450	4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					298,41



МОДЕЛЬ	A	A1	B	D	H	H1	L	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС БРУТТО КГ
								L/A	L/B	H		
AQUAJET 82 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	18,2
AQUAJET 102 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	20,0
AQUAJET 112 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET 92 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	19,2
AQUAJET 132 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET-INOX 82 M	543	406	255	-	270	276	-	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 102 M	543	424	255	260	270	276	-	566	360	590	0,102	17,1
AQUAJET-INOX 112 M	543	424	255	260	270	276	-	566	360	590	0,102	18,1
AQUAJET-INOX 92 M	543	406	255	-	270	276	-	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 132 M	543	424	255	260	270	276	-	566	360	590	0,102	18,1

# DP

## НАСОСЫ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ (С ВНЕШНИМ ЭЖЕКТОРОМ)



Самовсасывающий центробежный насос для забора воды с глубины до 27 метров с помощью внешнего эжектора. Корпус насоса и опора двигателя из чугуна. Рабочее колесо и диффузор из технополимера. Уплотнительные кольца из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - графит/керамика.

Корпус эжектора из чугуна, трубка внутри из технополимера, сопло из латуни. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

**Рабочий диапазон:** от 0,15 до 4,3 м³/час

**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до + 40°C для прочего применения;  
от 0°C до + 35°C для бытового применения

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C

**Максимальное рабочее давление:** 6 бар (600 кПа) для DP 80 - DP 100; 8 бар (800 кПа) для DP 151 - DP 251

**Степень защиты:** IP 44

**Категория изоляции:** F

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

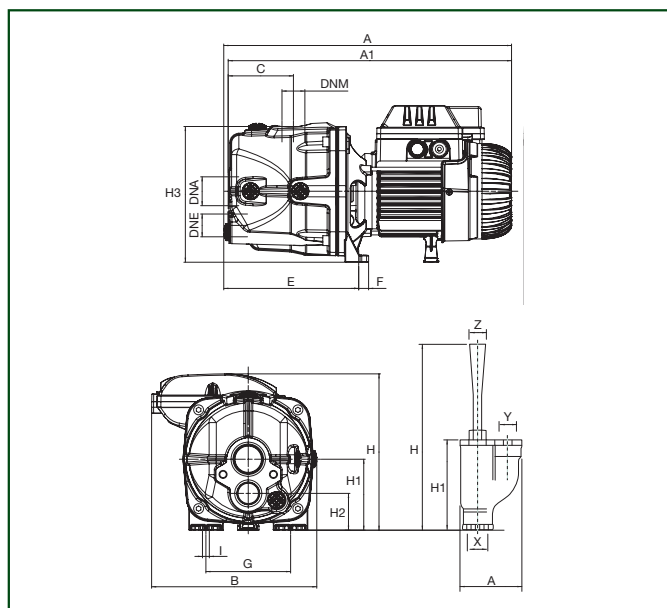
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		
			кВт	л.с.		µF	Vc	
DP 82 M	1x220-240 V ~	0,73	0,6	0,8	3,4	12,5	450	223,00
DP 82 T	3x230-400 V ~	0,73	0,6	0,8	2,6-1,5	-	-	218,00
DP 102 M	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	16	450	252,00
DP 102 T	3x230-400 V ~	0,64	0,75	1	2,6-1,5	-	-	247,00
DP 151 M	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	31,5	450	408,00
DP 151 T	3x230-400 V ~	1,45	1,1	1,5	4,7-2,7	-	-	370,00
DP 251 M	1x220-240 V ~	-	1,85	2,5	8,3	40	450	470,00
DP 251 T	3x230-400 V ~	-	1,85	2,5	5,6-3,2	-	-	424,00

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

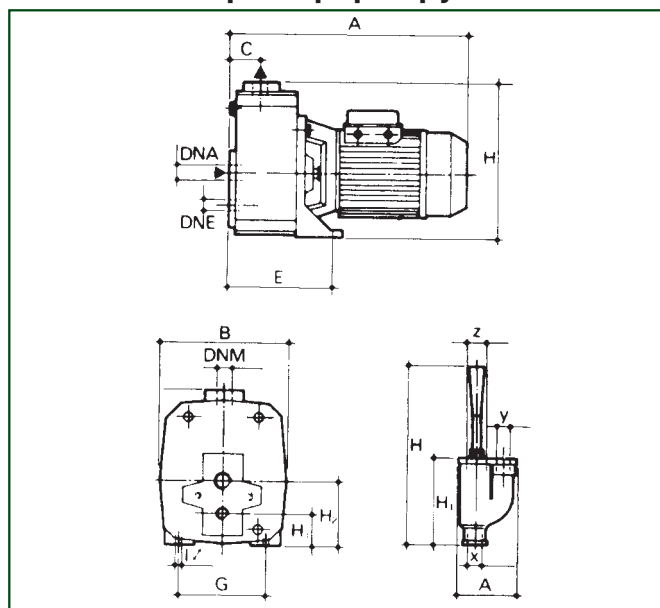
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n = 2800 1/min.)														
ТИП НАСОСА	ТИП ЭЖЕКТОРА	ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ	Давление на нагнетании в барах											
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Таблица расходов в л/час														
DP 82	E 25	9	1813	1080	446	33	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	1426	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	900	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E 30	9	1753	1286	812	524	261	12	-	-	-	-	-	-
		12	1345	965	608	329	162	0	-	-	-	-	-	-
		15	1166	761	452	228	45	-	-	-	-	-	-	-
DP 102	E 25	9	2386	1756	1097	515	126	-	-	-	-	-	-	-
		12	1930	1190	536	87	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	1459	773	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E 30	12	-	1240	872	566	329	156	-	-	-	-	-	-
		15	-	1028	701	449	255	96	-	-	-	-	-	-
		18	-	785	527	302	150	15	-	-	-	-	-	-
DP 151	E 20	9	-	-	-	3470	2890	2220	1500	750	-	-	-	-
		12	-	-	-	3110	2510	1850	1100	300	-	-	-	-
		15	-	-	-	2710	2100	1380	640	-	-	-	-	-
	E 25	15	-	-	-	2800	2330	1830	1350	900	520	-	-	-
		18	-	-	-	2530	2050	1550	1090	680	300	-	-	-
		21	-	-	-	2280	1800	1300	860	470	-	-	-	-
E 30	21	-	-	-	1820	1650	1410	1160	910	700	520	-	-	
	24	-	-	-	1680	1520	1260	1020	780	580	420	-	-	
	27	-	-	-	1550	1360	1110	880	680	490	330	-	-	
DP 251	E 20	9	-	-	-	4300	3600	2900	2180	1400	640	-	-	
		12	-	-	-	3750	3140	2540	1700	940	-	-	-	
		15	-	-	-	-	2780	2040	1300	500	-	-	-	
	E 25	15	-	-	-	2920	2400	1900	1400	950	570	-	-	
		18	-	-	-	2600	2110	1620	1150	720	360	-	-	
		21	-	-	-	2350	1850	1350	900	510	-	-	-	
E 30	21	-	-	-	2050	1550	1080	660	300	-	-	-		
	24	-	-	-	-	1710	1480	1220	980	770	590	420		
	27	-	-	-	-	1580	1330	1080	850	670	490	330		

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### DP 82-102

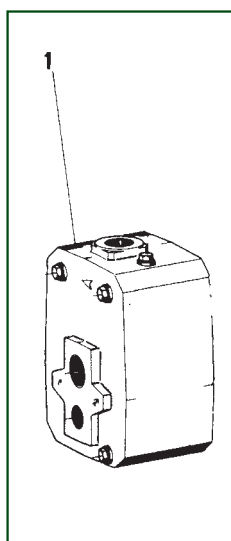
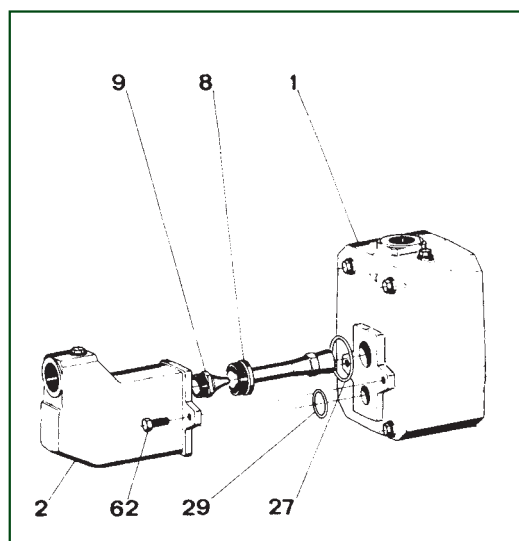


### DP 151-251 Трансформируемый



МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	E	G	∅	H	H1	H2	H3	I	DNA	DNM	DNE	ЭЖЕКТОР						РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
																A	H	H1	x	y	z	L/A	L/B	H		
DP 82	377	371	175	86	177	111	-	194	94	49	179	9	1 1/4"G	1"G	1"G	97	295	143	1"G	1"G	1 1/4"G	480	240	240	0,03	10,7
DP 102	398	392	175	86	177	111	-	203	94	49	179	9	1 1/4"G	1"G	1"G	97	295	143	1"G	1"G	1 1/4"G	480	240	240	0,03	13
DP 151	388	-	210	50	197	145	11	155	52	108	-	-	1 1/4"G	1"G	1"G	97	295	143	1"G	1"G	1 1/4"G	-	-	-	-	28
DP 251 M	462	-	210	50	197	145	11	155	53	108	-	-	1 1/4"G	1"G	1"G	97	295	143	1"G	1"G	1 1/4"G	-	-	-	-	32,5
DP 251 M	388	-	210	50	197	145	11	155	53	108	-	-	1 1/4"G	1"G	1"G	97	295	143	1"G	1"G	1 1/4"G	-	-	-	-	27,9

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕОБРАЗОВАНИЮ НАСОСОВ



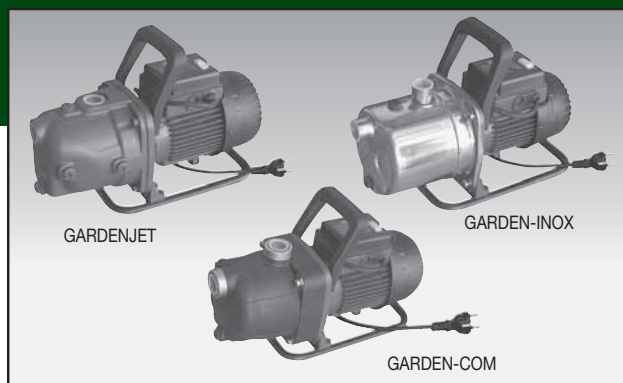
**Для преобразования насоса DP 151-251 в JET 151-251**  
Ввинтить сопло (9) в гнездо в корпусе эжектора (2) и трубку Вентури (8). Установить в соответствующие гнезда кольцевые уплотнения (27) и (29) и закрепить корпус эжектора (2) на корпусе насоса (1) двумя болтами (62).

**Для преобразования насоса JET 151-251 в DP 151-251**  
Ослабить и вынуть два соединительных болта (62) корпуса эжектора (2) с корпусом насоса (1). Снять кольцевые уплотнения (27) и (29), трубку Вентури (8) и сопло (9).



# GARDENJET GARDEN-INOX GARDEN-COM

## ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА



Переносные самовсасывающие центробежные насосы для садоводства, применяются на фермах, моечных установках и т.д. Оснащены ручкой для переноски и кабелем питания типа H07RN-F с вилкой. Компактные и легкие в установке. Предназначены для всасывания воды из баков, цистерн, колодцев и скважин даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Допускают перекачивание воды с небольшим содержанием песка.

**GARDENJET:** корпус насоса – чугун, опора двигателя - из штампованного алюминия;  
**GARDEN-INOX-** корпус насоса - нержавеющая сталь, опора двигателя - из штампованного алюминия;

**GARDEN-COM** - корпус насоса – технополимер, опора двигателя - из штампованного алюминия.

Рабочее колесо, диффузор, трубка внутри сделаны из технополимера. Крышка уплотнения и уплотнительное кольцо - нержавеющая сталь. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель с продолжительной работой без отключения. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Двигатель имеет встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Конструкция соответствует требованиям Стандартов CEI2-3/CEI 61-69 (EN 60335-241).

Степень защиты двигателя: IP 44.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Категория изоляции: F.

Напряжение питания в стандартном исполнении: однофазный 220-240 В/50 Гц.

Рабочий диапазон: от 0,4 до 5,4 куб.м/час; напор до 54 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура

перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытовых систем (EN 60335-2-41);

от 0°C до +40°C для прочего применения.

Максимальная глубина всасывания: 8 метров.

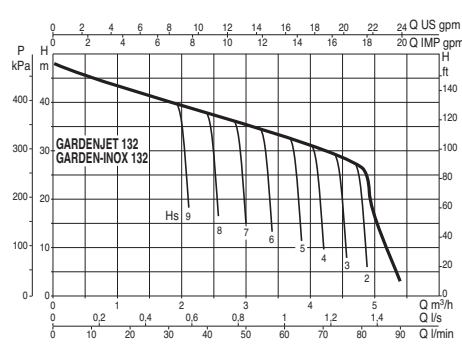
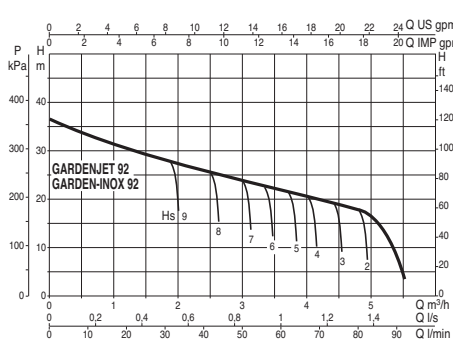
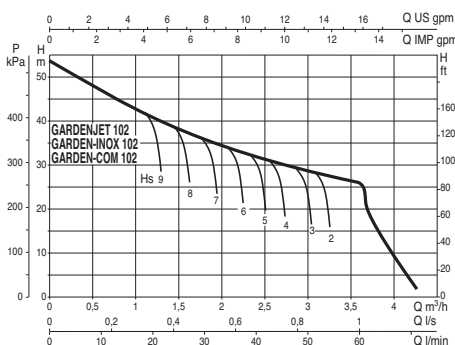
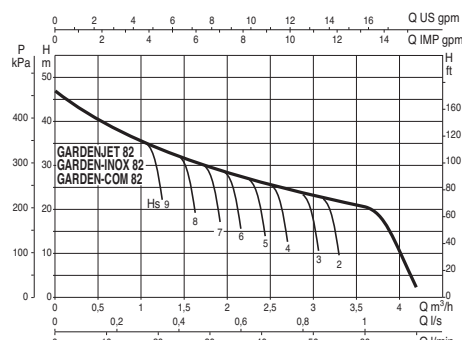
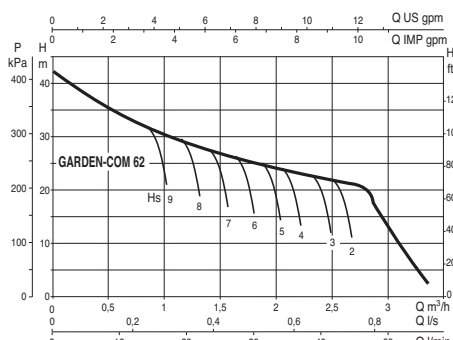
Максимальная окружающая температура: +40°C.

Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа), 6 бар (600 кПа) только для моделей из технополимера (JETCOM).

Установка: стационарная в горизонтальном положении.

Специальные исполнения на заказ: с параметрами напряжения и частоты отличающимися от стандартных.

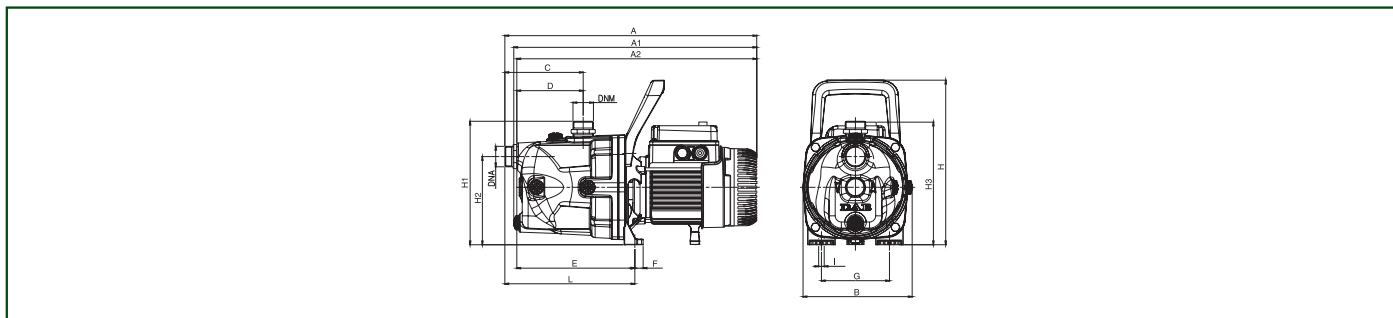
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



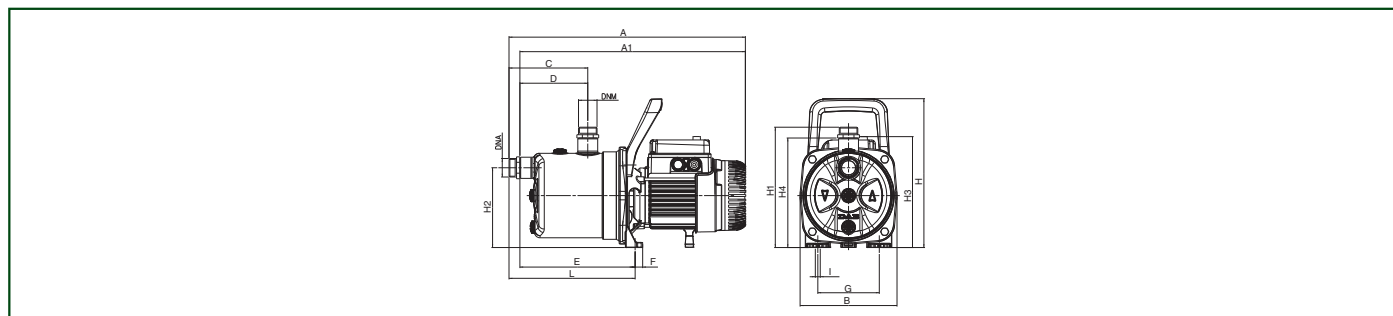
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ЦЕНА евро		
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт л.с.		In А	конденсатор μF	Vc	Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6		4,2	4,8
								л/(мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
<b>GARDENJET 82</b>	1x220-240V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			204,00
<b>GARDENJET 102</b>	1x220-240V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			233,00
<b>GARDENJET 92</b>	1x220-240V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	221,00
<b>GARDENJET 132</b>	1x220-240V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	243,00
<b>GARDEN-INOX 82</b>	1x220-240V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			226,00
<b>GARDEN-INOX 102</b>	1x220-240V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			255,00
<b>GARDEN-INOX 92</b>	1x220-240V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	243,00
<b>GARDEN-INOX 132</b>	1x220-240V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	265,00
<b>GARDEN-COM 62</b>	1x220-240V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13				190,00
<b>GARDEN-COM 82</b>	1x220-240V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			196,00
<b>GARDEN-COM 102</b>	1x220-240V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			225,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

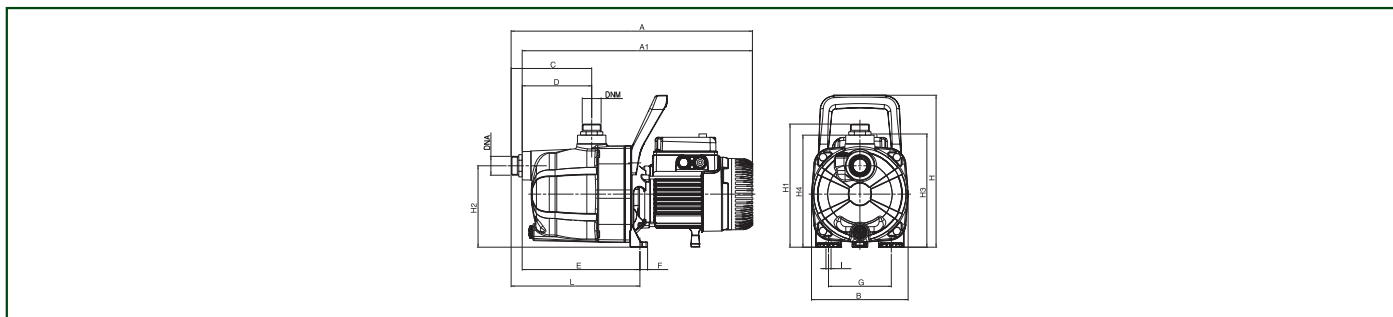
### GARDENJET



### GARDEN-INOX



### GARDEN-COM



МОДЕЛЬ	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
																		L/A	L/B	H		
<b>GARDENJET 82</b>	410	395	390	178	127	108	192	14	111	268	201	144	199	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11,2
<b>GARDENJET 102</b>	429	414	409	178	127	108	192	14	111	268	200	144	209	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	13,0
<b>GARDENJET 92</b>	410	395	390	178	127	108	192	14	111	268	201	144	199	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	12,2
<b>GARDENJET 132</b>	429	414	409	178	127	108	192	14	111	268	200	144	209	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	14,0
<b>GARDEN-INOX 82</b>	424	406	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,3
<b>GARDEN-INOX 102</b>	444	424	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,1
<b>GARDEN-INOX 92</b>	425	406	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,3
<b>GARDEN-INOX 132</b>	444	424	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11,1
<b>GARDEN-COM 62</b>	425	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,0
<b>GARDEN-COM 82</b>	425	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,2
<b>GARDEN-COM 102</b>	444	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	209	203	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,0

**NEW**



# EUROSWIM

## НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Самовсасывающие центробежные электрические насосы с высокой эффективностью имеют встроенный фильтр предварительной очистки высокой производительности. Полностью водонепроницаемый двигатель. Чрезвычайно тихо работает, очень надежный, разработан для циркуляции и фильтрации воды в бассейнах. Подходит также при использовании агрессивных жидкостей при рыбоводстве, агрономии и промышленности. Корпус насоса и круглая гайка фильтра предварительной очистки в технополимере укреплена стекловолокном. Покрытие фильтра предварительной очистки в прозрачном антиоксидантном поликарбонате. Фильтр в нейлоне. ИмPELLер (насосное колесо) в технополимере укреплена стекловолокном, разработан, чтобы гарантировать полное перекрытие и разьединение вала двигателя от перекаченной жидкости. Диффузор укреплён технополимером. Механическое уплотнение с углеродом /оксидом алюминия/ NBR / AISI 316. Уплотнительное кольцо корпуса насоса с нитрильного каучука, винты и крепление круглых гаек с нержавеющей стали AISI 316. Дроссельная заслонка патрона фильтра и сливные крышки не требуют специальных инструментов для перемещения (удаления) и повторного установления.

Асинхронный двигатель непрерывного режима работы (S1) 2-полюсный с диапазоном производительности насоса от 0.5 HP до 3 HP и тремя фазами (смотрите технические спецификации). Корпус мотора отлит алюминием с катафорезной обработкой для предотвращения окисления в агрессивной окружающей среде. Опорная основа по стандарту поставляется с резиновым основанием, чтобы смягчить вибрации. Однофазная версия снабжена неотъемлемой термо- и токовой изоляцией, а также конденсатором, смонтированным внутри панели вывода (распределительной коробки) во всех версиях.

**Степень защиты мотора и панели вывода (распределительной коробки): IP55**

**Класс изоляции: F**

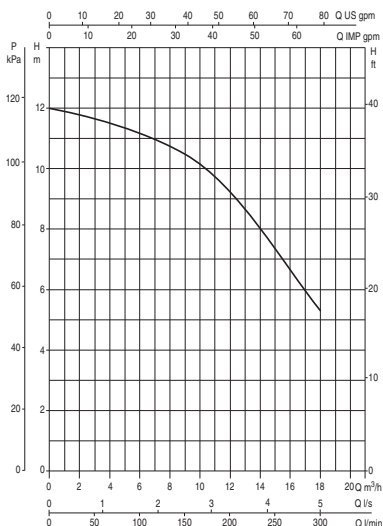
**Шариковые подшипники:** водонепроницаемые - герметичные, стойкие к воде и влаге.

Мотор сконструирован по стандарту EN 60335-2-41.

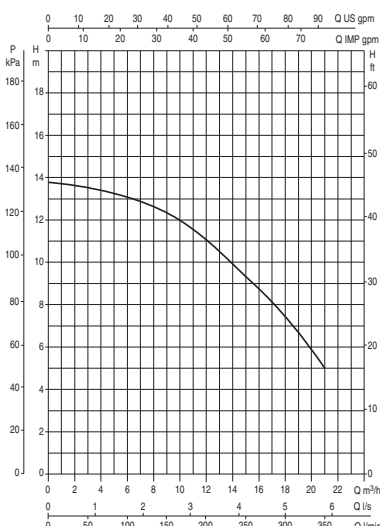
**Стандартное напряжение:** однофазный - 220-240В 50 Гц, трехфазный - 230/400В 50Гц.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

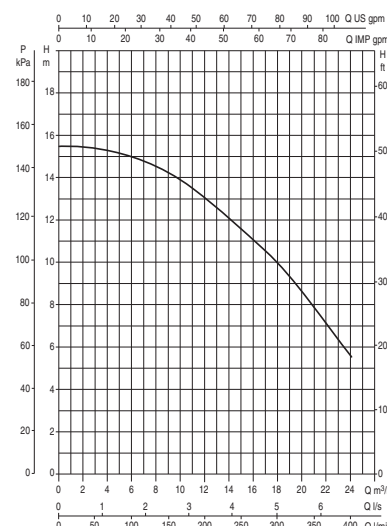
### EUROSWIM 50



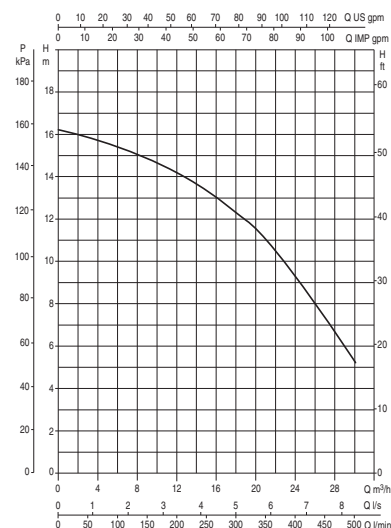
### EUROSWIM 75



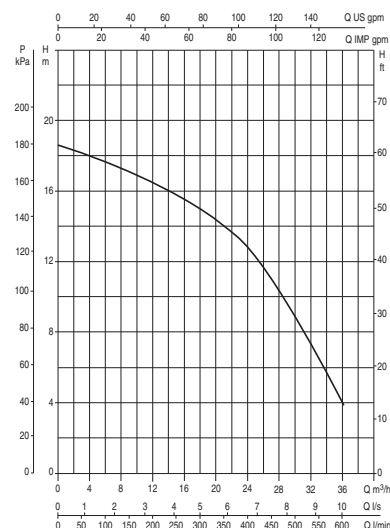
### EUROSWIM 100



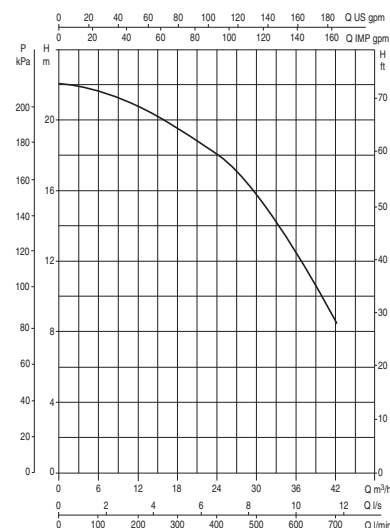
### EUROSWIM 150



### EUROSWIM 200



### EUROSWIM 300





# EUROCOVER

## НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Самовсасывающие или многоступенчатые электрические насосы. Двигатель асинхронный, предназначенный для длительной работы. В однофазных моделях есть дополнительная защита от перегрузки, в трехфазных защиты нет.

Степень защиты двигателя: IP 44.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Категория изоляции: F.

Рабочий диапазон: от 10 до 70 л/мин, напор до 58 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, вода из бассейнов (содержит хлор).

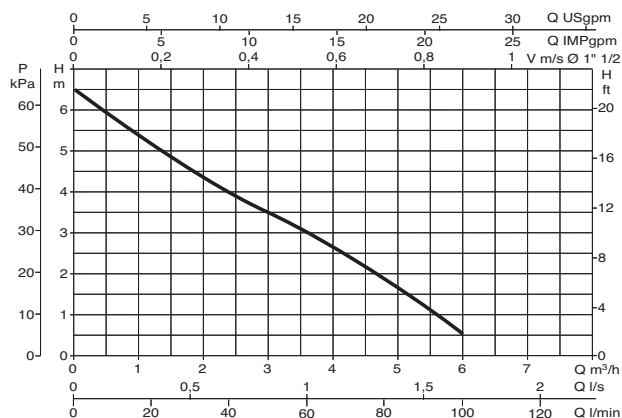
Температура

перекачиваемой жидкости: от 0° до +35°С (для бытового применения) (EN60335-2-41), от 0° до +40°С (для прочего применения).

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Изделие защищено антикоррозийным материалом.

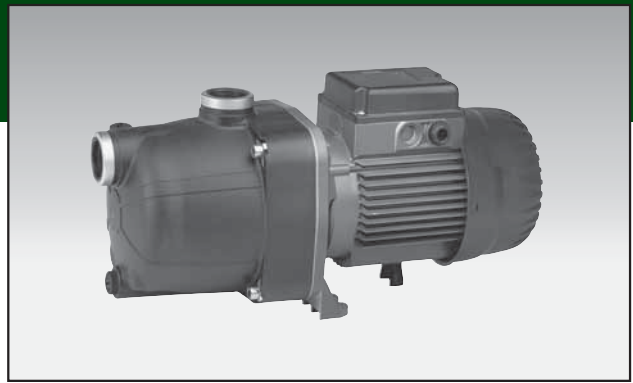
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	КОНДЕНСАТОР μF   Vc		Q м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8		6
EUROCOVER	230	250	0,3	8	-	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	226,00

# JETCOM SP - EUROCOM SP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Самовсасывающие центробежные насосы.

Асинхронный двигатель с продолжительной работой без отключения. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

Степень защиты двигателя: IP 44.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Категория изоляции: F.

Рабочий диапазон: от 10 до 70 л/мин, напор до 58 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, вода из бассейнов (содержит хлор).

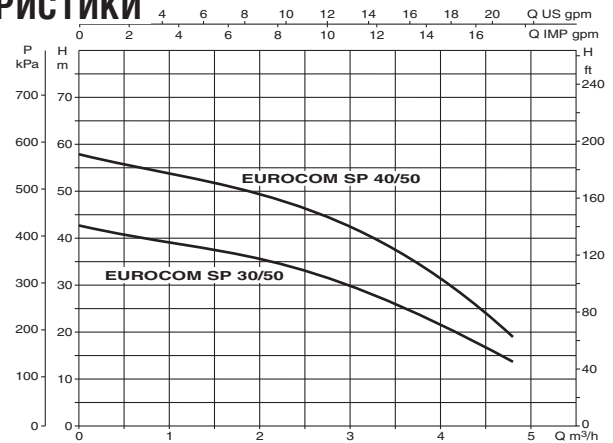
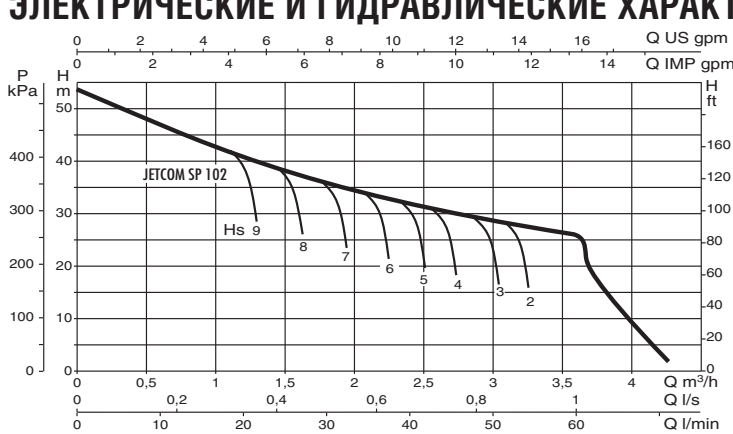
Температура

перекачиваемой жидкости: от 0° до +35°С (для бытового применения). (EN60335-2-41),  
от 0° до +40°С (для прочего применения).

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

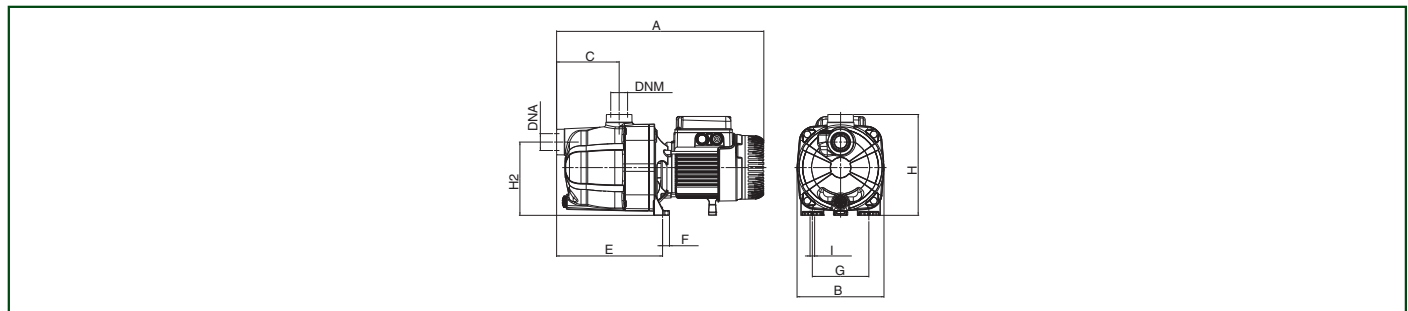
Изделие защищено антикоррозийным материалом.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ЦЕНА евро					
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР µF Vc	Q																
			кВт	л.с.			Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8						
JETCOM SP 102 M	1x220-240V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8		25,8						225,00	
JETCOM SP 102 T	3x230-400V ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14					288,00
EUROCOM SP 30/50 M	1x220-240V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2					283,00
EUROCOM SP 30/50 T	3x230-400V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-																337,00
EUROCOM SP 40/50 M	1x220-240V ~	1200	0,75	1	5,3	20	450																332,00
EUROCOM SP 40/50 T	3x230-400V ~	1180	0,75	1	3,8-2,2	-	-																

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	Ø / 4 fori	H	H1	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС, кг	
												L/A	L/B	H		ОДНО- ФАЗНЫЙ	ТРЕХ- ФАЗНЫЙ
JETCOM SP 102	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,5	-
EUROCOM SP 30/50	406	170	122	208	14	111	9	198	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM SP 40/50	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3



# AQUAPROF

## УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



AQUAPROF - это комплектная и полностью готовая к работе система для использования дождевой воды в доме на одну или две семьи. AQUAPROF состоит из емкости из восстанавливаемого полистилена, самовсасывающего многоступенчатого горизонтального насоса EUROLNOX 30/50 M или EUROLNOX 40/50 M, звукоизолирующего наружного кожуха из полистирола, автоматического блока управления, медного поплавкового клапана и медного многоходового клапана с электроприводом.

Система AQUAPROF устанавливается на стене. В комплекте поплавковый переключатель с 20-м кабелем для модели Aquarprof Basic или сенсорный датчик 20-м кабелем для модели Aquarprof Top.

Степень защиты: IP 42.

Максимальная окружающая температура: мин. +5° С, макс. +40° С.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Категория изоляции: F

Высота напора H: 42,2 м (Aquarprof 30/50)

57,7 м (Aquarprof 40/50).

Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +35°С.

Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа).

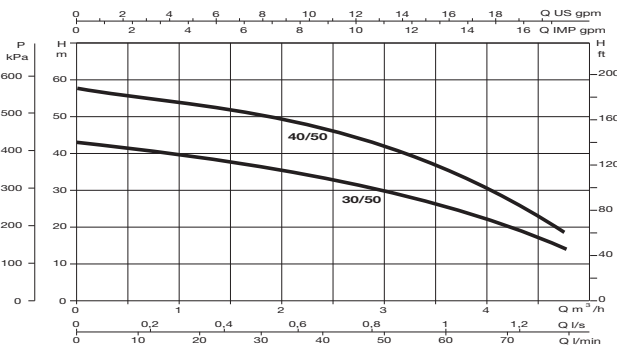
Максимальное давление в напорной линии: 4 бар (400 кПа).

Максимальная высота использования: 15 м.

Подключение точек водоразбора: 3/4"

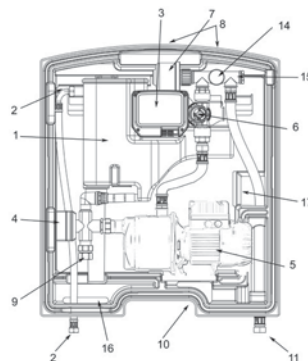
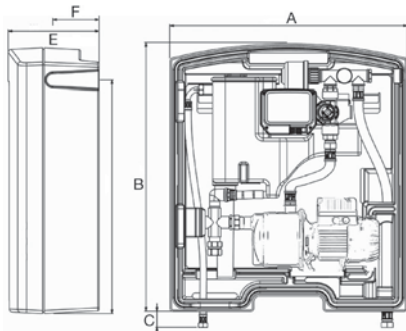
Соединительная муфта на всасывании и подаче: 1"

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2800 об./мин)													
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	N РАБ. КОЛЕС	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	H (м)										
				кВт	л.с.		μF	Vc		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	
AQUAPROF BASIC 30/50	1x220-240V ~	3	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14		
AQUAPROF BASIC 40/50	1x220-240V ~	4	1,2	0,75	1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2		
AQUAPROF TOP 30/50	1x220-240V ~	3	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14		
AQUAPROF TOP 40/50	1x220-240V ~	4	1,2	0,75	1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2		

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



1. Бак для водопроводной воды
2. Патрубок подвода водопроводной воды
3. Щит управления
4. Трехходовой клапан
5. Насос
6. Система гидроуправления насоса
7. Напорная камера
8. Выпускной канал горячего воздуха
9. Патрубок всасывания дождевой воды
10. Воздушный сборник для охлаждения насоса
11. Герметичный водоспуск
12. Задний корпус
13. Аварийный водовыпуск
14. Манометр
15. Горизонтальный водовыпуск
16. Отверстие для электрического кабеля
17. Отверстие для напорного патрубка
18. Заливная пробка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	ВЕС БРУТТО кг
AQUAPROF BASIC 30/50	750	850	50,5	747	290	148	28
AQUAPROF BASIC 40/50	750	850	50,5	747	290	148	32
AQUAPROF TOP 30/50	750	850	50,5	747	290	148	28
AQUAPROF TOP 40/50	750	850	50,5	747	290	148	32

## CONTROL PANEL



AQUAPROF BASIC



AQUAPROF TOP



# ACTIVE SWITCH

## УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



Active Switch это комплектная и полностью готовая к работе система для использования дождевой воды в доме на одну или две семьи. Active Switch состоит из емкости из восстанавливаемого полиэтилена, автоматического насоса Active EI 30/50, 3-х ходового клапана, установленного на всасывающем патрубке насоса.

Система устанавливается на стене. В комплекте поплавковый переключатель с 20-м кабелем.

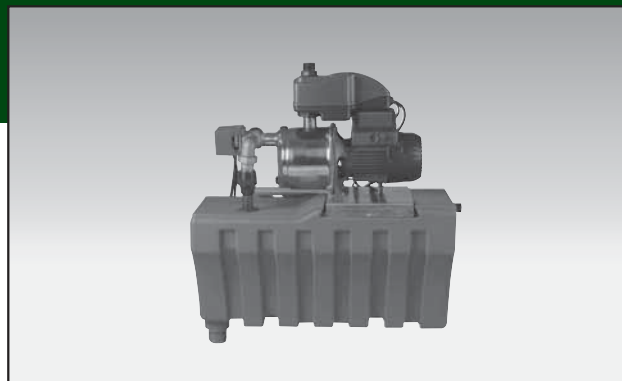
Степень защиты: IP 42.

Максимальная окружающая температура: мин. +5° C, макс. 40° C.

Рабочий диапазон: 80 л/мин.

Высота напора H: 42,2 м (Aquaprof 30/50)

57,7 м (Aquaprof 40/50).



Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +35° C .

Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа).

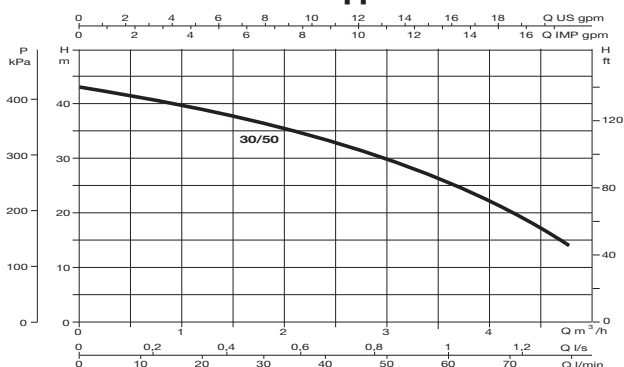
Максимальное давление в напорной линии: 4 бар (400 кПа).

Максимальная высота использования: 15 м.

Подключение точек водоразбора: 3/4"

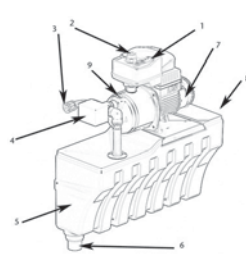
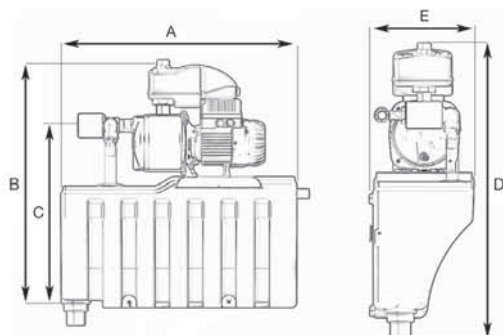
Соединительная муфта на всасывании и подачи: 1"

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2800 об./мин)										
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	N РАБ. КОЛЕС	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				кВт	л.с.		µF	Vc		0	10	20	30	40	50	60	70	80
ACTIVE SWITCH 30/50	1x220-240V ~	3	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (м)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



1. Щит управления
2. Герметичный водоспуск
3. Реле
4. Трехходовой клапан
5. Бак для сбора воды
6. Переливной отвод
7. Патрубок подвода воды
8. Заливная пробка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	ВЕС БРУТТО КГ
ACTIVE SWITCH 30/50	650	666,5	501,5	731,5	260	18

## CONTROL PANEL



ACTIVE SWITCH

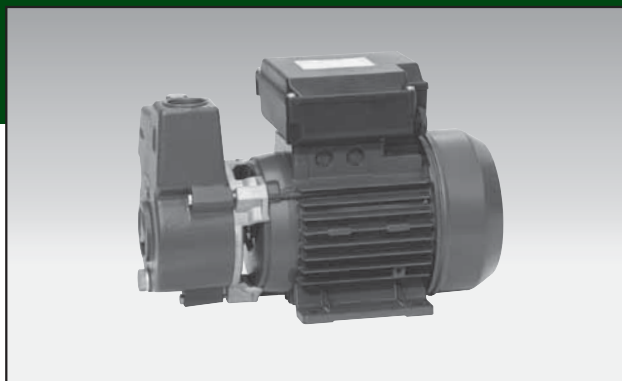
# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	H (m)																									
ОДНОФАЗНАЯ	ТРЕХФАЗНАЯ	кВт	л.с.		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	
КРА 40/20 M	КРА 40/20 T	0,75	1	H (m)	53	51	48	43	38	27	16																			
KPS 30/16 M	KPS 30/16 T	0,3	0,4		32,5	31	25	22	17,5	10																				
KPF 30/16 M	KPF 30/16 T	0,37	0,5		32,5	31	25	22	17,5	10																				
KP 38/18 M	KP 38/18 T	0,6	0,8		54	50	46	41	36	27,5	17,5																			
KP 60/6 M	KP 60/6 T	0,37	0,5		87	57	33	13																						
KP 60/12 M	KP 60/12 T	0,75	1		107	91	74	58	43	17																				
K 20/41 M	K 20/41 T	0,37	0,5	H (m)	22				20,2	19,4	17	13,5	8																	
K 30/70 M	K 30/70 T	0,75	1		31,8				29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5																
K 30/100 M	K 30/100 T	1,1	1,5		29,2				29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5														
K 36/100 M	K 36/100 T	1,85	2,5		34,9				34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5														
K 12/200 M	K 12/200 T	0,75	1		18,4				17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5											
-	K 36/200 T	2,2	3		36,6							36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5										
-	K 40/200 T	3	4	41,3							41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29											
-	K 55/200 T	4	5,5	54							54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45												
K 14/400 M	K 14/400 T	1,85	2,5	19													18,8	18,5	18	16,3	13,8	10								
-	K 11/500 T	2,2	3	24,5													22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5								
-	K 18/500 T	3	4	29,6													29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8								
-	K 28/500 T	4	5,5	35													34,5	34	32,8	29,3	25,2	20								
-	K 40/400 T	5,5	7,5	50,5													49	48	45	37	24									
-	K 50/400 T	7,5	10	62													61	60	59	54,5	46									
-	K 30/800 T	7,5	10	44																42	40	38	35	21,5						
-	K 40/800 T	9,2	12,5	51,5																50	48	47	43,5	32,5	21					
-	K 50/800 T	11	15	58																56,5	55	53,5	51	41	31					
-	K 20/1200 T	7,5	10	37,5																36,5	36	35	34	30	26	21	15			
-	K 25/1200 T	9,2	12,5	40,7																39	38,5	38	37	33,5	30	25	18			
-	K 35/1200 T	11	15	45																		43	42,5	38,5	35	31,5	27			
K 35/40 M	K 35/40 T	0,75	1	43,5			41,5	40	38	33	23,5																			
K 45/50 M	K 45/50 T	1,1	1,5	51			49	47,5	46	42	37	30																		
K 55/50 M	K 55/50 T	1,85	2,5	62			60	58	57	52	45	34																		
K 35/100 M	K 35/100 T	1,1	1,5	38,5					37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5															
K 40/100 M	K 40/100 T	1,85	2,5	44					43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5														
-	K 55/100 T	2,2	3	62					59,5	57	54,5	51	47	39	36															
-	K 66/100 T	3	4	73					70	67,5	64	60,5	57	49	47															
-	K 90/100 T	4	5,5	83,5					82	79,5	76,5	72,5	68	61	58															
-	K 70/300 T	5,5	7,5	76							74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5											
-	K 80/300 T	7,5	10	95							93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68											
-	K 70/400 T	9,2	12,5	86									84	83,2	82,5	82	79	76	65	47										
-	K 80/400 T	11	15	97											95	94,5	94	92	89	80	64									

# КРА

## ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



Самовсасывающий вихревой насос со звездообразным рабочим колесом, с хорошей всасывающей способностью. Корпус насоса чугунный, с латунным кольцом. Опора двигателя и рабочее колесо изготовлены из латуни, чтобы исключить риск заклинивания. Вал двигателя из нержавеющей стали. Механическое уплотнение графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

**Рабочий диапазон:** от 8 до 45 л/мин, напор до 53 метров.

### Температура

**перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +35°C, для бытового применения:  
от -10 °C до +50°C для моделей KPS 30 и KP 38, для прочего применения.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

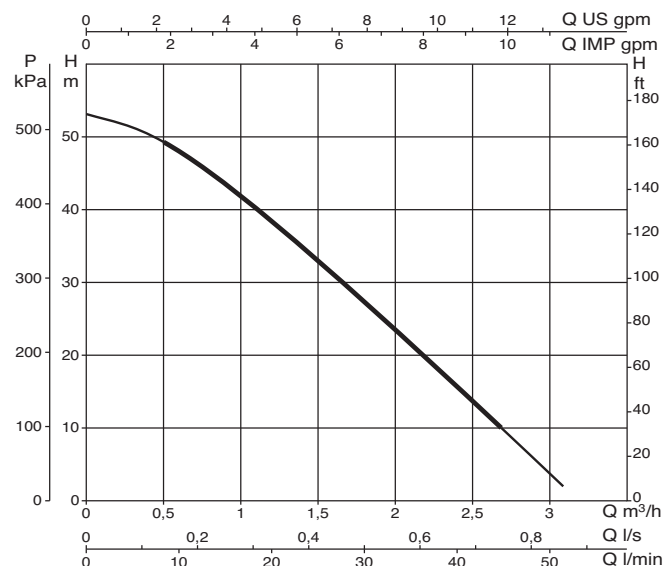
**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа)(6 бар для моделей KPS 30/16 и KP 60/12).

**Степень защиты:** IP 44.

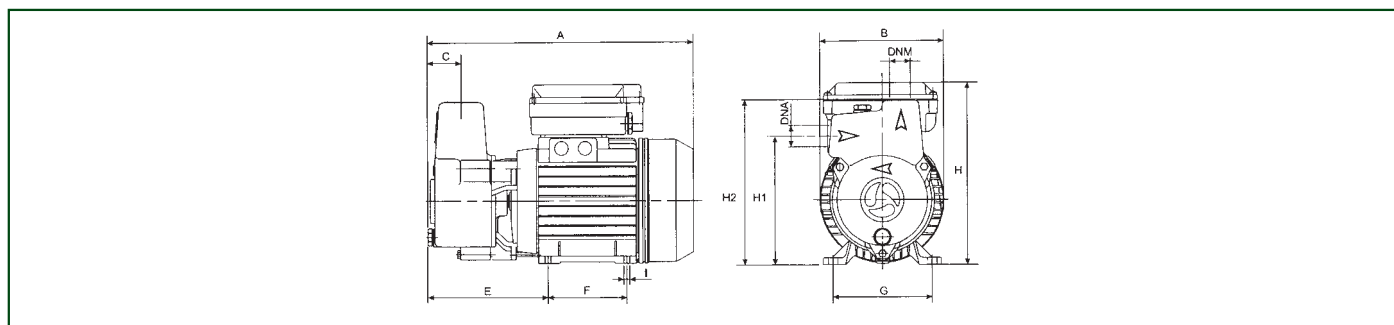
**Категория изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ЦЕНА евро			
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	0,9	1,2		1,8	2,4	2,7
			кВт	л.с.		µF	Vc									
КРА 40/20 М	1x220-240V~	1,85	0,75	1	4,7	20	450	Н (м)	53	48	43	38	27	16	10	328,00
КРА 40/20 Т	3x230/400V~	1	0,75	1	3,5-2,1	-	-									314,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



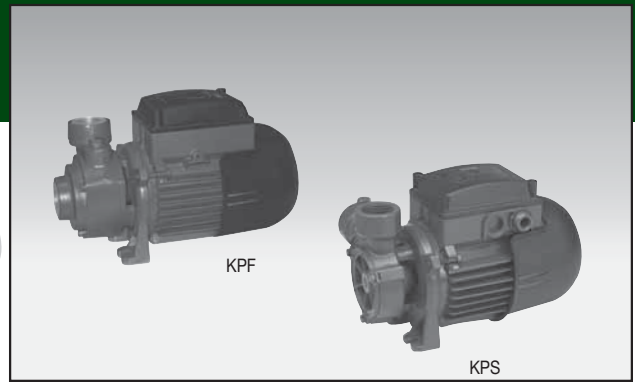
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	I0	H	HН1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
													L/A	L/B	H		
КРА 40/20	301	142	38	136	90	112	7	206	146	187	1"Г	1"Г	406	267	402	0,044	12,40

# KPS-KPF-KP

## ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



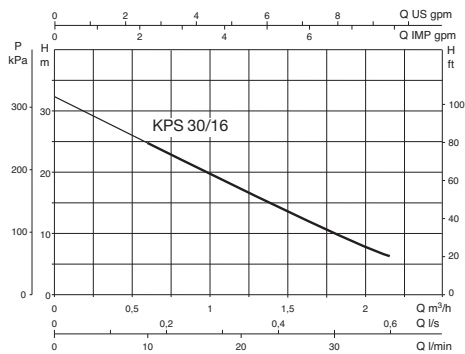
РАДИАЛЬНО-ОСЕВОЕ  
ВСАСЫВАНИЕ ДЛЯ  
МОДЕЛЕЙ KPF



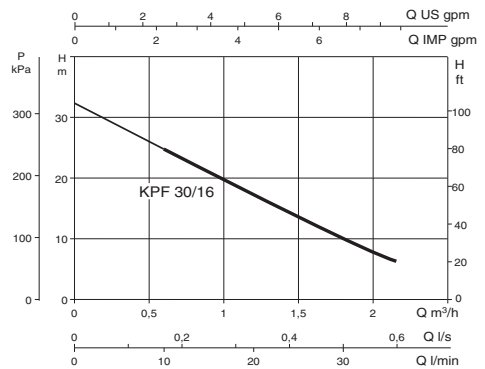
Вихревой насос, малые габариты, высокий развиваемый напор. Эти насосы предназначены для бытового применения и небольших промышленных систем. Корпус насоса и опора двигателя из латуни для моделей KP 60, из чугуна для моделей KP 38 и KPS 30. Рабочее колесо сделано из латуни. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить дополнительную защиту от перегрузок.

**Рабочий диапазон:** от 1 до 50 л/мин, напор до 107 метров.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до + 35°C для бытового применения, от -10°C до + 80°C (для моделей KP 30 и KP 38: от -10°C до + 50°C) для остальных применений.  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.  
**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C.  
**Максимальное рабочее давление:** 10 бар (для модели KPS 30/16 и KP 60/12 - 6 бар)  
**Степень защиты:** IP 44.  
**Категория изоляции:** F.

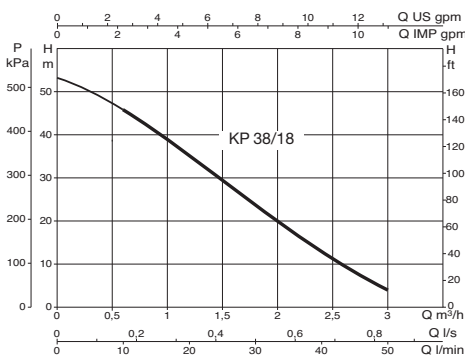
### KPS



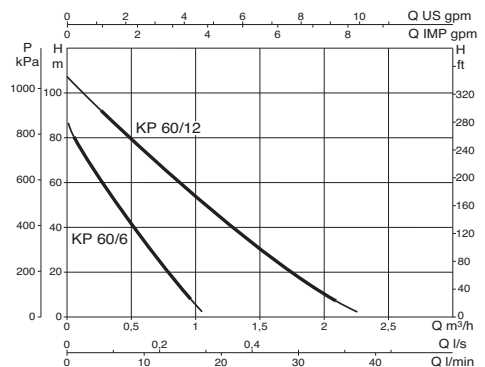
### KPF



### KP 38/18



### KP 60/6 - 60/12

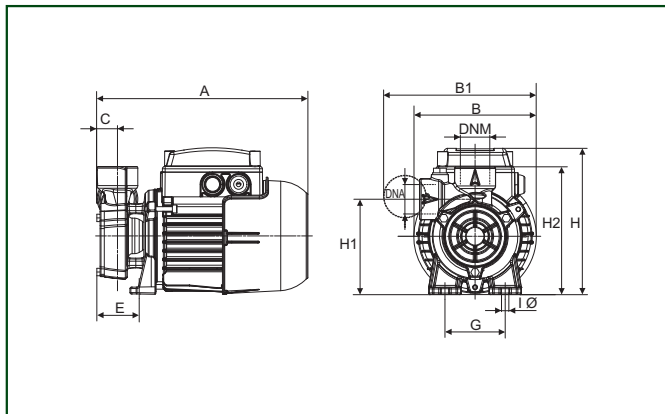


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ЦЕНА евро		
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР μF	Vc	Q м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	0,96	1,2	1,8	2,16		2,4	3
								л/(мин)	0	5	10	15	16	20	30	36	40	50	
KPS 30/16 M	1x220-240 V ~	0,47	0,37	0,5	2	8	450	H	32,5	28	25	22	20	17,5	10	6			119,00
KPS 30/16 T	3x230/400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-	-	(m)											119,00
KPF 30/16 M	1x220-240 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	8	450	H	32,5	31	25	22		17,5	10	6			119,00
KPF 30/16 T	3x230/400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-	-	(m)											119,00
KP 38/18 M	1x220-240 V ~	0,89	0,6	0,8	4	12,5	450	H											191,00
KP 38/18 T	3x230/400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-	-	(m)	53	50	46	41	40	35	24	18	14	4	180,00
KP 60/6 M	1x220-240 V ~	0,54	0,37	0,5	2,4	10	450	H											292,00
KP 60/6 T	3x230/400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1	-	-	(m)	87	57	33	13	9						277,00
KP 60/12 M	1x220-240 V ~	1,15	0,75	1	5,2	20	450	H											322,00
KP 60/12 T	3x230/400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	-	-	(m)	107	91	74	58	55	43	17	7			306,00

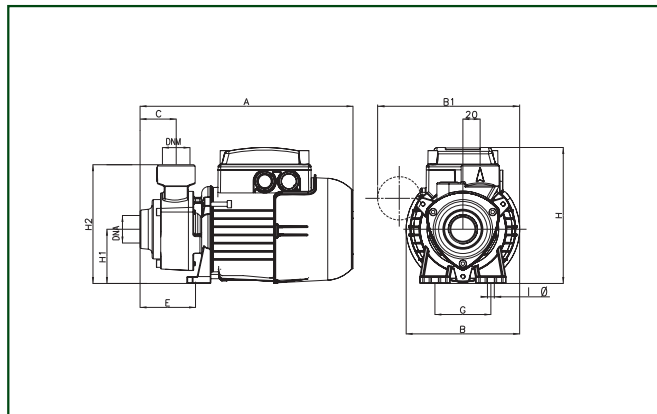
DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

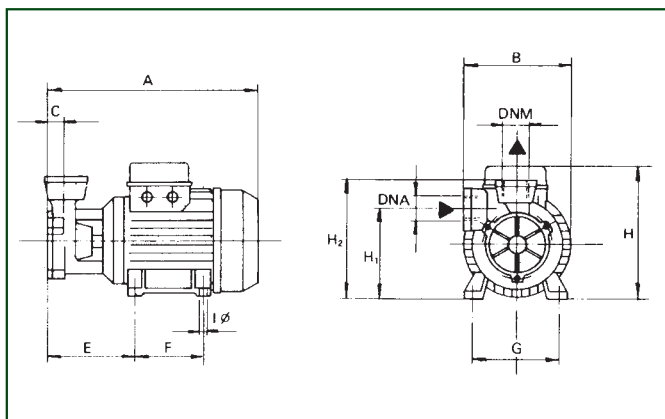
### KPS



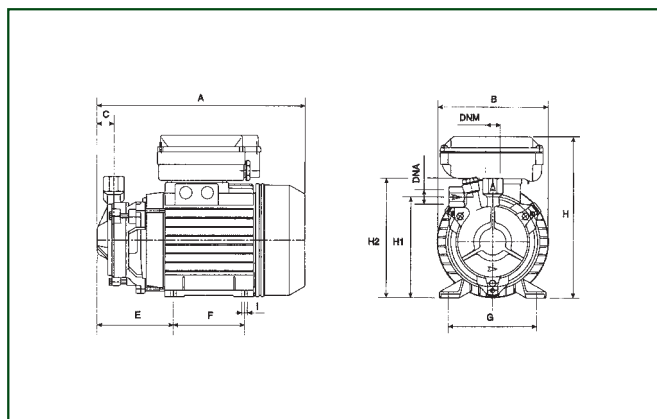
### KPF



### KP 30/16



### KP 60/6 - KP 60/12



МОДЕЛЬ	A	B	B1	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
														L/A	L/B	H	
KPS 30/16	228	132	165	22	46	—	65	8	158	103	138	1" G	1" G	259	164	197	5,3
KPF 30/16	247	132	165	42	64	—	65	8	158	63	138	1" G	1" G	262	140	180	5,4
KP 38/18	255	130	—	26	106	80	100	7	186	108	153	1" G	1" G	271	176	209	7,5
KP 60/6 M	262	142	—	21	96	90	112	7	204	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402	8,2
KP 60/6 T	262	142	—	21	96	90	112	7	173	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402	7,9
KP 60/12 M	262	142	—	20	96	90	112	7	204	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402	10,1
KP 60/12 T	262	142	—	20	96	90	112	7	173	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402	9,90

# К НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Насосы с одним рабочим колесом предназначены для применения в бытовых, общественных, промышленных, сельскохозяйственных установках, а также для перекачивающих, смесительных и ирригационных систем. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна. Рабочее колесо - чугунное или из технополимера, как указано в табл. технических характеристик. Вал двигателя из нержавеющей стали. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

**Рабочий диапазон:** от 1,8 до 96 м<sup>3</sup>/час, напор до 62 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизованная, по характеристикам аналогичная воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10°C до +50°C для насосов К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 36/200, К 40/200; от -15°C до +110°C для других насосов.

**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C.

**Максимальное рабочее давление:** для насосов

К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 14/400: 6 бар (600 кПа)

К 36/200, К 40/200, К 55/200, К 11/500, К 18/500, К 28/500: 8 бар (800 кПа)

К 40/400, К 50/400, К 30/800, К 40/800, К 50/800, К 20/1200, К 25/1200, К 35/1200: 10 бар (1000 кПа)

**Степень защиты:** IP 44.

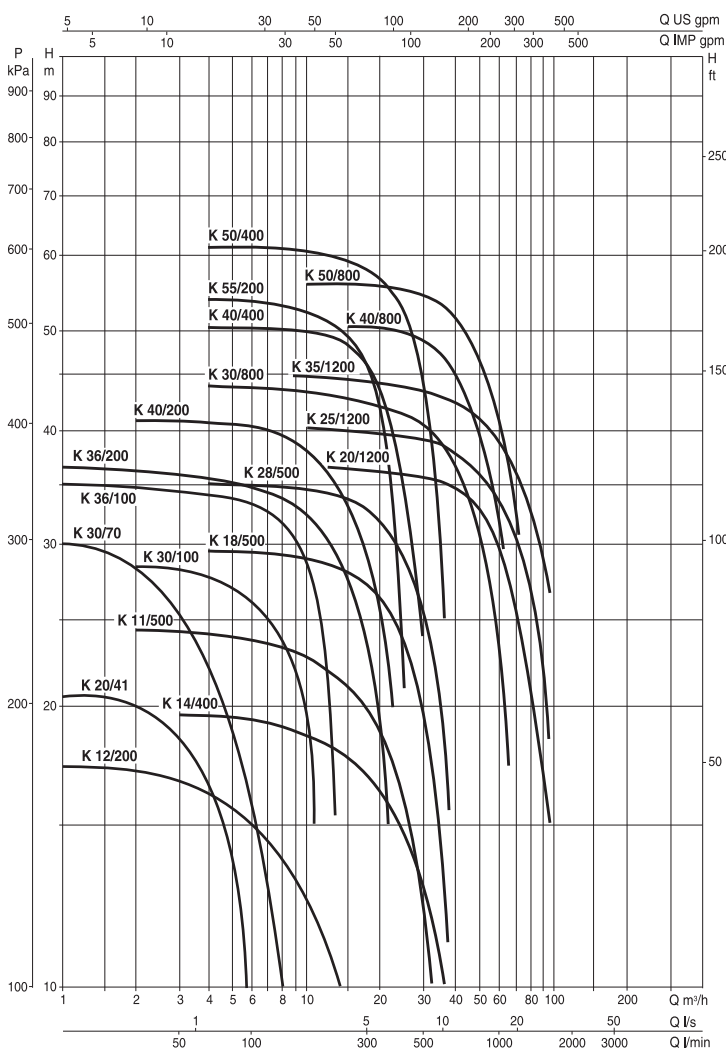
**Защита клеммной коробки:** IP 55.

**Категория изоляции:** F.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

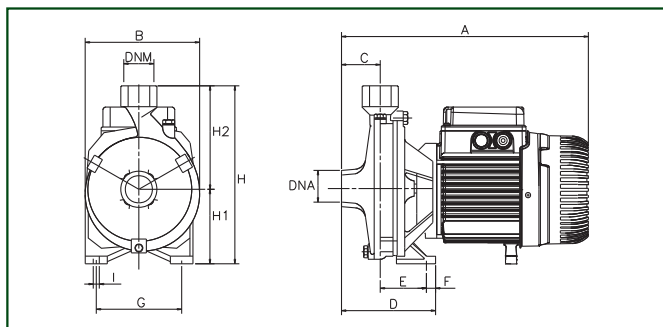
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР μF Vc	
К 20/41 М	1x220-240V ~	0,65	0,37	0,5	3	10 450	180,00
К 20/41 Т	3x230-400V ~	0,64	0,37	0,5	2,3-1,3	- -	174,00
К 30/70 М	1x220-240V ~	1,3	0,75	1	6	20 450	236,00
К 30/70 Т	3x230-400V ~	1,2	0,75	1	4,3-2,5	- -	225,00
К 30/100 М	1x220-240V ~	1,6	1,1	1,5	8	31,5 450	313,00
К 30/100 Т	3x230-400V ~	1,63	1,1	1,5	5,5-3	- -	302,00
К 36/100 М	1x220-240V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	40 450	355,00
К 36/100 Т	3x230-400V ~	2	1,85	2,5	6,9-4	- -	312,00
К 12/200 М	1x220-240V ~	1,05	0,75	1	4,6	20 450	239,00
К 12/200 Т	3x230-400V ~	1,02	0,75	1	3,6-2,1	- -	229,00
К 36/200 Т	3x230-400V ~	3	2,2	3	9-5,2	- -	524,00
К 40/200 Т	3x230-400V ~	3,5	3	4	11,1-6,4	- -	541,00
К 55/200 Т	3x230-400V ~	4,9	4	5,5	16,3-9,4	40 -	634,00
К 14/400 М	1x220-240V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	- 450	438,00
К 14/400 Т	3x230-400V ~	2,1	1,85	2,5	7,4	- -	392,00
К 11/500 Т	3x230-400V ~	2,6	2,2	3	9,1-5,8	- -	578,00
К 18/500 Т	3x230-400V ~	3,4	3	4	10,2-5,9	- -	594,00
К 28/500 Т	3x230-400V ~	4,5	4	5,5	14,7-8,5	- -	664,00
К 40/400 Т	3x400V ~ Δ*	7	5,5	7,5	11,5	- -	1440,00
К 50/400 Т	3x400V ~ Δ*	9,4	7,5	10	15	- -	1501,00
К 30/800 Т	3x400V ~ Δ*	8,3	7,5	10	14	- -	1528,00
К 40/800 Т	3x400V ~ Δ*	11	9,2	12,5	18	- -	1864,00
К 50/800 Т	3x400V ~ Δ*	12,75	11	15	20,5	- -	1936,00
К 20/1200 Т	3x400V ~ Δ*	8,9	7,5	10	15,4	- -	1816,00
К 25/1200 Т	3x400V ~ Δ*	10	9,2	12,5	18	- -	1920,00
К 35/1200 Т	3x400V ~ Δ*	11,4	11	15	19,3	- -	1993,00

\* Возможен запуск звездой (λ).

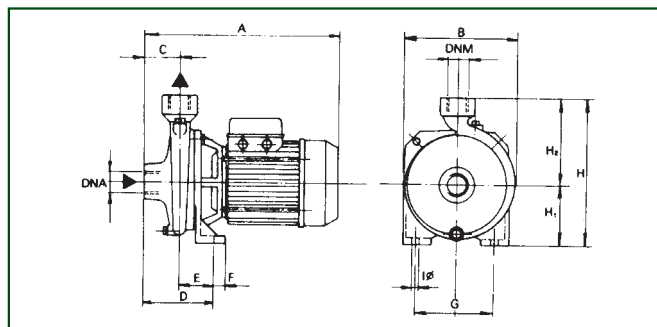


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

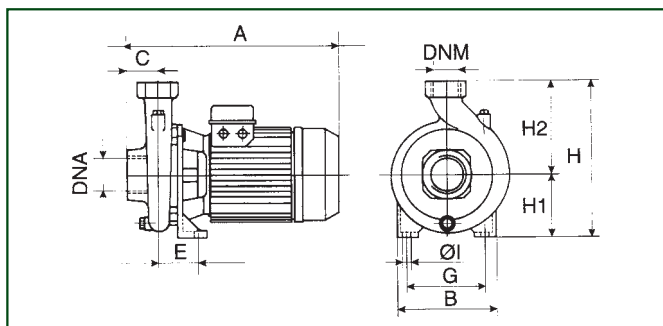
### К 20/41 - 30/70 - 12/200



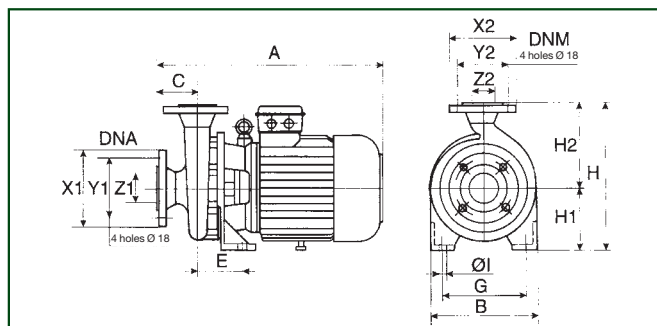
### К 30/100 - 36/100



### К 36/200 - 40/200 - 55/200 14/400 - 11/500 - 18/500 - 28/500



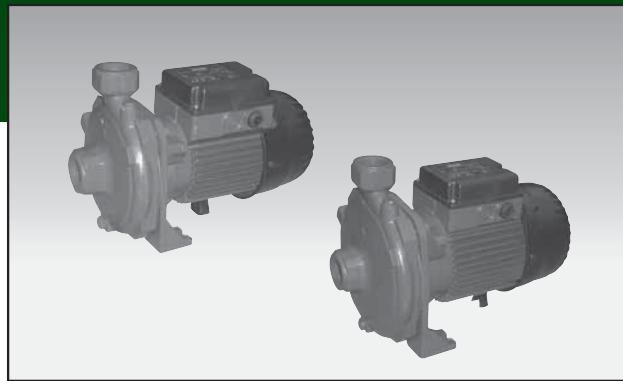
### К 40/400 - 50/400 - 30/800 - 40/800 - 50/800 20/1200 - 25/1200 - 35/1200



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	ØI	H	H1	DNA	DNM	ВЕС КГ
К 20/41	275	160	50	100	50	110	9	205	85	1" G	1" G	10
К 30/70	300	185	50	108	58	140	9	235	100	1" G	1" G	14,5
К 30/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	18,5
К 36/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	19,7
К 12/200	312	169	45	114	69	110	9	218	85	1 1/2" G	1 1/2" G	13,8
К 36/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	32,1
К 40/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,9
К 55/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,9
К 14/400 M	430	200	62	-	74	120	11	270	105	2" G	2" G	24,5
К 14/400 T	358	200	62	-	74	120	11	270	105	2" G	2" G	22
К 11/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	33,2
К 18/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	35,6
К 28/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	39,6
К 40/400	560	273	100	-	110	212	14	360	160	65	50	78,8
К 50/400	560	273	100	-	110	212	14	360	160	65	50	78,8
К 30/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	90,2
К 40/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	95
К 50/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	104,3
К 20/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	88
К 25/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	94
К 35/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	100



# К НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



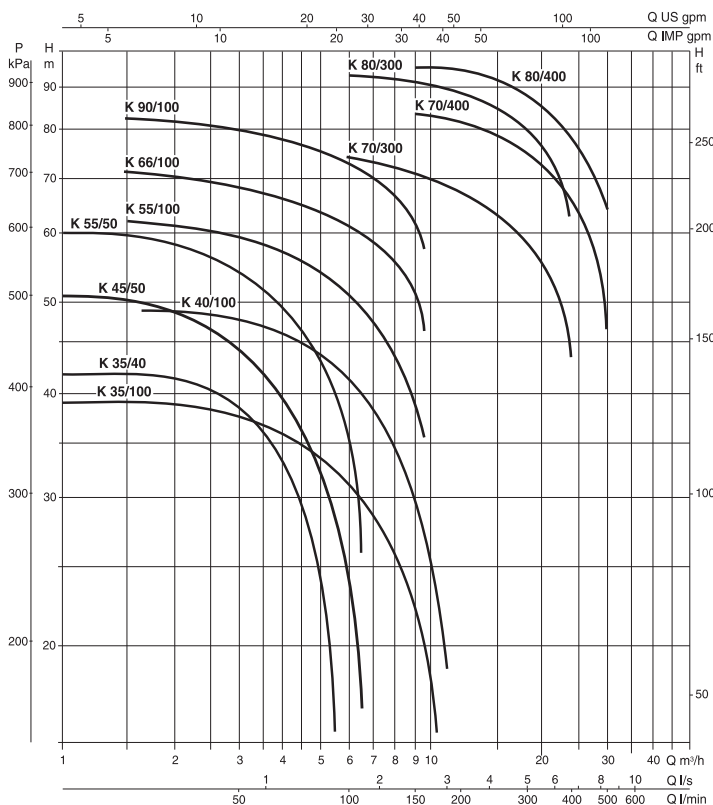
Насосы с двумя рабочими колесами предназначены для применения в бытовых, общественных, промышленных, сельскохозяйственных установках. Подходят для оросительных систем и там, где требуется повышенный напор. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна. Рабочее колесо из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.  
**Рабочий диапазон:** от 1,2 до 30 м<sup>3</sup>/час, напор до 97 метров  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизованная, по характеристикам аналогичная воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:**  
от -10°C до +50°C для насосов K35/40, K45/50, K35/100, K40/100, K55/100.  
от -15°C до +110°C для насосов K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.  
**Максимальное рабочее давление для насосов:**  
K 35/40, K 35/100, K 40/100: 6 бар (600 кПа)  
K 45/50, K 55/50: 8 бар (800 кПа)  
K55/100, K66/100: 10бар(1000 кПа)  
K 90/100, K 70/300, K80/300, K 70/400, K 80/400: 12бар (1200 кПа)  
**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C  
**Степень защиты:** IP 44  
**Защита клеммной коробки:** IP 55  
**Категория изоляции:** F

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

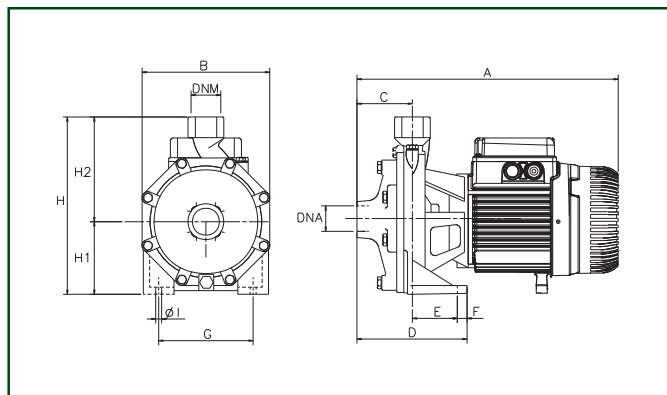
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		
					µF	Vc	
K 35/40 M	1x220-240V ~	1,2	0,75 1	5,5	20	450	282,00
K 35/40 T	3x230-400V ~	1,2	0,75 1	3,8-2,2	-	-	271,00
K 45/50 M	1x220-240V ~	1,86	1,1 1,5	8,3	31,5	450	364,00
K 45/50 T	3x230-400V ~	1,96	1,1 1,5	6-3,5	-	-	353,00
K 55/50 M	1x220-240V ~	2,7	1,85 2,5	12,8	40	450	432,00
K 55/50 T	3x230-400V ~	2,5	1,85 2,5	8,4-4,8	-	-	389,00
K 35/100 M	1x220-240V ~	1,56	1,1 1,5	7,1	25	450	336,00
K 35/100 T	3x230-400V ~	1,56	1,1 1,5	5,36-3,1	-	-	325,00
K 40/100 M	1x220-240V ~	2	1,85 2,5	9	40	450	372,00
K 40/100 T	3x230-400V ~	2	1,85 2,5	6,2-3,6	-	-	329,00
K 55/100 T	3x230-400V ~	3,9	2,2 3	11,6-6,7	-	-	631,00
K 66/100 T	3x230-400V ~	4,7	3 4	14,6-8,4	-	-	712,00
K 90/100 T	3x230-400V ~	5,4	4 5,5	16,5-9,5	-	-	741,00
K 70/300 T	3x400V ~ Δ*	7,1	5,5 7,5	12,9	-	-	1482,00
K 80/300 T	3x400V ~ Δ*	9,9	7,5 10	15	-	-	1543,00
K 70/400 T	3x400V ~ Δ*	10,7	9,2 12,5	18	-	-	1894,00
K 80/400 T	3x400V ~ Δ*	12,5	11 15	21	-	-	1968,00

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).

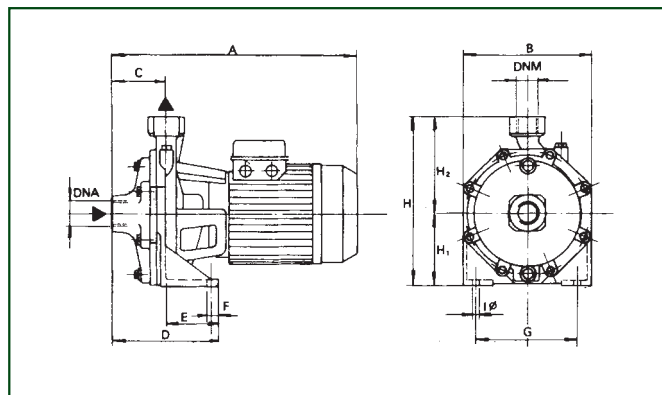


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

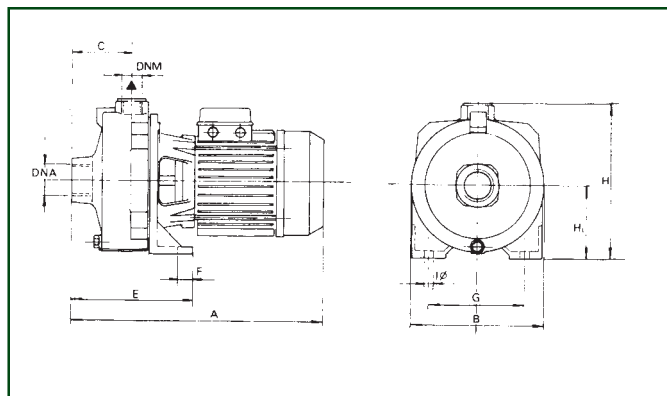
### К 35/40



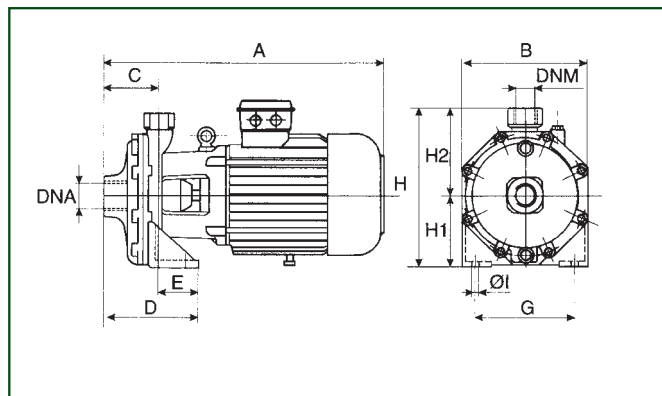
### К 45/50 - 55/50 - 66/100 - 90/100



### К 35/100 - 40/100



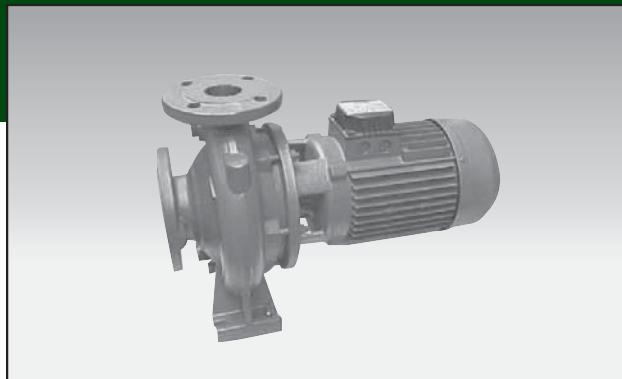
### К 70/300 - 80/300 - 70/400 - 80/400



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	ВЕС КГ
<b>К 35/40</b>	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	15,9
<b>К 45/50</b>	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	23,3
<b>К 55/50</b>	370	210	75	114	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	23,8
<b>К 35/100</b>	387	205	88	-	179	20	145	11	233	108	-	1 1/2" G	1" G	21,5
<b>К 40/100 М</b>	461	205	88	-	179	20	145	11	233	108	-	1 1/2" G	1" G	25,9
<b>К 40/100 Т</b>	387	205	88	-	179	20	145	11	233	108	-	1 1/2" G	1" G	22
<b>К 55/100</b>	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	37,1
<b>К 66/100</b>	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	39,7
<b>К 90/100</b>	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	43
<b>К 70/300</b>	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	72
<b>К 80/300</b>	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	78,5
<b>К 70/400</b>	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	74
<b>К 80/400</b>	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	78

# НКМ/НКР

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОБЩИМ ВАЛОМ



Консольно-моноблочные центробежные насосы с общим валом, сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций.

Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунная опора двигателя, фланцы в соответствии с DIN 2533. Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливаются сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук).

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением, 4-полюсный для насосов НКМ и 2-полюсный для насосов НКР. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать защиту согласно действующим правилам. В случае использования жидкости, с плотностью больше, чем у воды, следует пропорционально увеличить мощность двигателя.

**Конструкция соответствует требованиям стандартов IEC 2-3**

**Степень защиты: IP 55.**

**Категория изоляции: F.**

**Напряжение питания в стандартном исполнении:** 230/400 В / 50 Гц вплоть до 2,2 кВт включительно; 400 В / 50 Гц более 2,2 кВт

**Скорость вращения:** 1450 - 2900 1/мин.

**Рабочий диапазон:** от 1 до 105 м³/час, напор до 96 метров

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10°C до +140°C

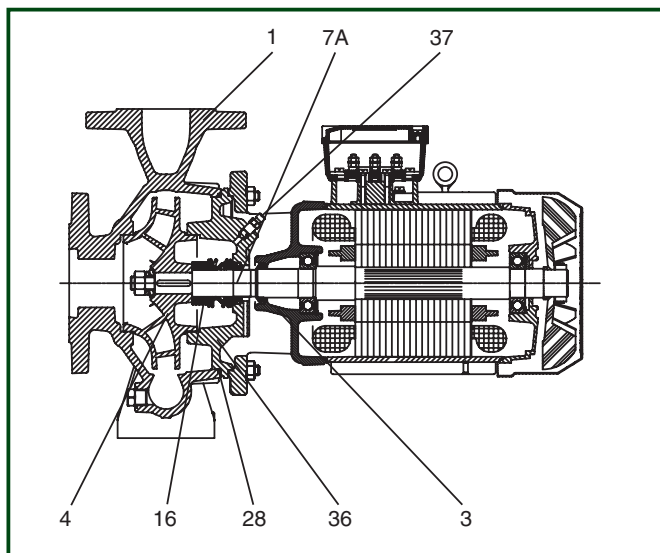
**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар -1600 кПа

**Фланцы:** PN 16 DIN 2533.

**Установка:** как правило, горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.

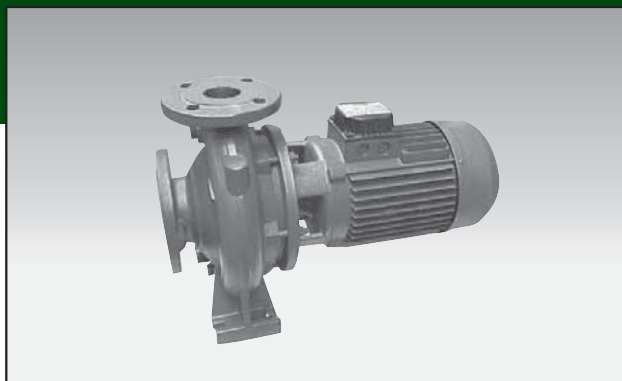
**На заказ могут поставляться специальные исполнения:** насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Насосы с параметрами напряжения и частоты, отличающимися от стандартных.



№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
1	корпус насоса	чугун 250 UNI ISO 185
3	опора	чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - EPDM
28	прокладка	VITON
36	уплотнительная крышка	чугун 250 UNI ISO 185
37	воздушный клапан	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71

# НКМ/НКР

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОБЩИМ ВАЛОМ



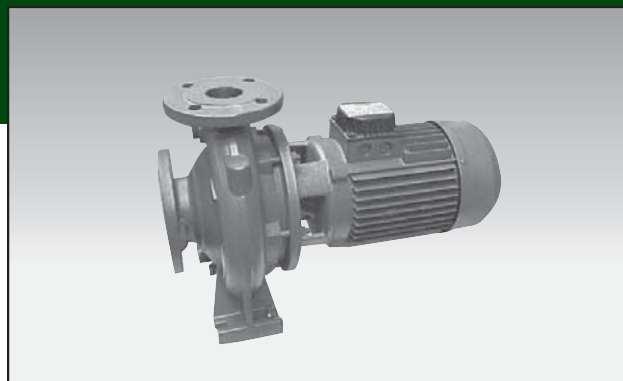
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø			ВЕС кг
		кВт	л.с.		DNA	DNM		
НКМ 32-125.1/140/0.25/4	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.6 - 0.9	50	32	34,1	<b>690,00</b>
НКМ 32-125/142/0.37/4	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2.1 - 1.2	50	32	34,9	<b>703,00</b>
НКМ 32-160.1 169/0.37/4	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2.1 - 1.2	50	32	36,6	<b>729,00</b>
НКМ 32-160/169/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	50	32	38,9	<b>791,00</b>
НКМ 32-200.1 200/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	50	32	51,2	<b>820,00</b>
НКМ 32-200/200/0.75/4	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	51,7	<b>837,00</b>
НКМ 32-200/219/1,1 /4	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	50	32	52,8	<b>889,00</b>
НКМ 40-125/115/0.25/4	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.6 - 0.9	65	40	35,5	<b>791,00</b>
НКМ 40-125/130/0.37/4	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2.1 - 1.2	65	40	36,3	<b>811,00</b>
НКМ 40-125/142/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	38,5	<b>835,00</b>
НКМ 40-160/153/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	40,7	<b>794,00</b>
НКМ 40-160/166/0.75/4	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	42,1	<b>832,00</b>
НКМ 40-200/200/1,1/4	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	65	40	55,5	<b>943,00</b>
НКМ 40-200/219/1,5/4	3x230-400 V ~	1.5	2	6.4 - 3.7	65	40	58,0	<b>999,00</b>
НКМ 40-250/245/2,2/4	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	68,7	<b>1263,00</b>
НКМ 40-250/260/3/4	3x400 V ~ Δ*	3	4	7.1	65	40	74,4	<b>1384,00</b>
НКМ 50-125/130/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	41,5	<b>878,00</b>
НКМ 50-125/141/0.75/4	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	42,9	<b>909,00</b>
НКМ 50-160/161/1.1/4	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	65	50	45,4	<b>927,00</b>
НКМ 50-160/177/1,5/4	3x230-400 V ~	1.5	2	6.4 - 3.7	65	50	47,9	<b>981,00</b>
НКМ 50-200/210/2,2/4	3x230-400 V ~	2.2	3	9.4 - 5.4	65	50	62,8	<b>1212,00</b>
НКМ 50-200/219/3/4	3x400 V ~ Δ*	3	4	7.1	65	50	68,5	<b>1336,00</b>
НКМ 50-250/263/4/4	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.8	65	50	78,6	<b>1522,00</b>

\* Возможен запуск звездой (λ).

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

# НКМ/НКР

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОБЩИМ ВАЛОМ



2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø			ВЕС кг
		кВт	л.с.		DNA	DNM		
НКР 32-125.1/102/0.75/2	3x230-400 V ~	0.75	1	3.5 - 2.0	50	32	35,7	<b>570,00</b>
НКР 32-125.1/115/1.1/2	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	50	32	36,2	<b>585,00</b>
НКР 32-125.1/125/1.5/2	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	50	32	39,9	<b>645,00</b>
НКР 32-125.1/140/2.2/2	3x220-240 V ~	2.2	3	13.7	50	32	46,4	<b>884,00</b>
НКР 32-125.1/140/2.2/2 M	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	50	32	41,0	
НКР 32-125/110/1.1/2	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	50	32	36,2	<b>585,00</b>
НКР 32-125/120/1.5/2	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	50	32	39,9	<b>645,00</b>
НКР 32-125/130/2.2/2	3x220-240 V ~	2.2	3	13.7	50	32	46,4	<b>884,00</b>
НКР 32-125/130/2.2/2 M	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	50	32	41,0	
НКР 32-125/142/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18.0	50	32	51,8	<b>1000,00</b>
НКР 32-125/142/3/2 M	3x230-400 V ~	3	4	6.7	50	32	45,6	
НКР 32-160.1/155/2.2/2	3x220-240 V ~	2.2	3	13.7	50	32	48,1	<b>787,00</b>
НКР 32-160.1/155/2.2/2 M	3x400 V ~ Δ*	2.2	3	9.2 - 5.3	50	32	42,7	
НКР 32-160.1/166/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18.0	50	32	53,5	<b>952,00</b>
НКР 32-160.1/166/3/2 M	3x230-400 V ~	3	4	6.7	50	32	47,3	
НКР 32-160/151/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18	50	32	54,2	<b>952,00</b>
НКР 32-160/151/3/2 M	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	50	32	48,0	
НКР 32-160/163/4/2	3x220-240 V ~	4	5.5	24	50	32	56,0	<b>1083,00</b>
НКР 32-160/163/4/2 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.7	50	32	55,1	
НКР 32-160/177/5,5/2	3x230-400 V ~	5.5	7.5	11.6	50	32	61,9	<b>1138,00</b>
НКР 32-200.1/188/4/2	3x220-240 V ~	4	5.5	24	50	32	67,7	<b>1083,00</b>
НКР 32-200.1/188/4/2 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.7	50	32	66,8	
НКР 32-200.1 205/5,5/2	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.67	50	32	73,6	<b>1138,00</b>
НКР 32-200/190/5,5/2	3x220-240 V ~	5.5	7.5	11.6	50	32	72,7	<b>1138,00</b>
НКР 32-200/210/7,5/2	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14	50	32	86,7	<b>1449,00</b>
НКР 40-125/107/1.5/2	3x400 V ~ Δ*	1.5	2	6.2 - 3.6	65	40	41,3	<b>677,00</b>
НКР 40-125/120/2.2/2	3x400 V ~ Δ*	2.2	3	6.7	65	40	47,8	<b>739,00</b>
НКР 40-125/120/2.2/2 M	3x400 V ~ Δ*	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	42,4	
НКР 40-125/130/3/2	3x230-400 V ~	3	4	13.7	65	40	53,2	<b>855,00</b>
НКР 40-125/130/3/2 M	3x220-240 V ~	3	4	8.7	65	40	47,0	
НКР 40-125/139/4/2	3x230-400 V ~	4	5.5	24	65	40	55,0	<b>982,00</b>
НКР 40-125/139/4/2 M	3x220-240 V ~	4	5.5	18	65	40	54,1	
НКР 40-160/158/5,5/2	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.6	65	40	63,1	<b>1040,00</b>
НКР 40-160/172/7,5/2	3x220-240 V ~	7.5	10	14	65	40	77,1	<b>1473,00</b>
НКР 40-200/210/11/2	3x400 V ~ Δ*	11	15	22.5	65	40	98,6	<b>1989,00</b>
НКР 40-250/230/15/2	3x400 V ~ Δ*	15	20	31	65	40	114,3	<b>2270,00</b>
НКР 40-250/245/18,5/2	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	36	65	40	156,9	<b>2493,00</b>
НКР 40-250/260/22/2	3x400 V ~ Δ*	22	30	43	65	40	173,9	<b>2836,00</b>
НКР 50-125/115/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18.0	65	50	56,2	<b>937,00</b>
НКР 50-125/115/3/2 M	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	50,0	
НКР 50-125/125/4/2	3x220-240 V ~	4	5.5	24.0	65	50	58,0	<b>1067,00</b>
НКР 50-125/125/4/2 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.7	65	50	57,1	
НКР 50-125/135/5,5/2	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.6	65	50	63,9	<b>1125,00</b>
НКР 50-125/144/7,5/2	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14	65	50	77,9	<b>1556,00</b>
НКР 50-160/153/7,5/2	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14	65	50	79,3	<b>1570,00</b>
НКР 50-160/169/11/2	3x400 V ~ Δ*	11	15	22.5	65	50	88,5	<b>1930,00</b>
НКР 50-200/200/15/2	3x400 V ~ Δ*	15	20	31	65	50	107,6	<b>2278,00</b>
НКР 50-200/210/18,5/2	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	36	65	50	150,2	<b>2513,00</b>
НКР 50-200/219/22/2	3x400 V ~ Δ*	22	30	43	65	50	167,2	<b>2855,00</b>
НКР 50-250/230/22/2	3x400 V ~ Δ*	22	30	43	65	50	175,6	<b>2971,00</b>
НКР 50-250/257/30/2	3x400 V ~ Δ*	30	40	57	65	50	200,6	<b>3654,00</b>

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).

## НКМ: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

## 4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
НКМ 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	Н (м)	6,2	5,8	4,2									
НКМ 32-125/142/0.37/4	0.37	0.5		7	6,75	5,85	4,2								
НКМ 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8,9	8,2	4,6									
НКМ 32-160/169/0,55/4	0.55	0.75		9,4	9	7,9	5,6								
НКМ 32-200.1 200/0,55/4	0.55	0.75		12,7	11,2	7,2									
НКМ 32-200/200/0,75/4	0.75	1		13	12,5	11,1	8,45								
НКМ 32-200/219/1,1 /4	1.1	1.5		16	15,4	14,3	12,2								
НКМ 40-125/115/0.25/4	0.25	0.33		4,2	4,1	3,7	3	2,1							
НКМ 40-125/130/0.37/4	0.37	0.5		5,4	5,3	5	4,4	3,5							
НКМ 40-125/142/0.55/4	0.55	0.75		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8							
НКМ 40-160/153/0.55/4	0.55	0.75		7,6	7,7	7,6	6,7	5,5							
НКМ 40-160/166/0.75/4	0.75	1		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7						
НКМ 40-200/200/1,1/4	1.1	1.5		12,6	12,6	12,3	11,2	9,7	7,7						
НКМ 40-200/219/1,5/4	1.5	2		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8					
НКМ 40-250/245/2,2/4	2.2	3		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16						
НКМ 40-250/260/3/4	3	4		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19						
НКМ 50-125/130/0.55/4	0.55	0.75		5,5		5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6			
НКМ 50-125/141/0.75/4	0.75	1		6,5		6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9			
НКМ 50-160/161/1.1/4	1.1	1.5		8,7		8,7	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7			
НКМ 50-160/177/1,5/4	1.5	2		10,8		10,8	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3			
НКМ 50-200/210/2,2/4	2.2	3	15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4			
НКМ 50-200/219/3/4	3	4	16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9			
НКМ 50-250/263/4/4	4	5.5	23,8		24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1			

# НКР: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

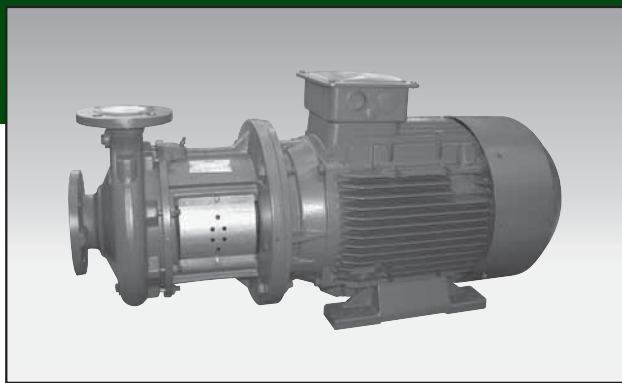
МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(МИН)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
НКР 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1	H (m)	13	12.5	11	8															
НКР 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5															
НКР 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8															
НКР 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5														
НКР 32-125.1/140/2.2/2 M	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5														
НКР 32-125/110/1.1/2	1.1	1.5		15.8	15.4	14.5	12.9	9.9														
НКР 32-125/120/1.5/2	1.5	2		19.4	19	18.2	16.8	14.5														
НКР 32-125/130/2.2/2	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8													
НКР 32-125/130/2.2/2 M	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8													
НКР 32-125/142/3/2	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9												
НКР 32-125/142/3/2 M	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9												
НКР 32-160.1/155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5															
НКР 32-160.1/155/2.2/2 M	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5															
НКР 32-160.1/166/3/2	3	4		35.3	35	33	28															
НКР 32-160.1/166/3/2 M	3	4		35.3	35	33	28															
НКР 32-160/151/3/2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5													
НКР 32-160/151/3/2 M	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5													
НКР 32-160/163/4/2	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22												
НКР 32-160/163/4/2 M	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22												
НКР 32-160/177/5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5											
НКР 32-200.1/188/4/2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8														
НКР 32-200.1/188/4/2 M	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8														
НКР 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2														
НКР 32-200/190/5.5/2	5.5	7.5		47	46.5	45	43	40	35	29												
НКР 32-200/210/7.5/2	7.5	10		58.5	58	57	56	53	49	44												
НКР 40-125/107/1.5/2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7										
НКР 40-125/120/2.2/2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11										
НКР 40-125/120/2.2/2 M	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11										
НКР 40-125/130/3/2	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5									
НКР 40-125/130/3/2 M	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5									
НКР 40-125/139/4/2	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15								
НКР 40-125/139/4/2 M	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15								
НКР 40-160/158/5,5/2	5.5	7.5		34			34	33.5	32.5	31	29.5	27	24									
НКР 40-160/172/7,5/2	7.5	10		41			41	41	40	39	37.5	35.5	33	30	26.5							
НКР 40-200/210/11/2	11	15		57	57.5	58	58	57.5	57	55	53	50	47	43.5	39							
НКР 40-250/230/15/2	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5							
НКР 40-250/245/18,5/2	18.5	25		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5						
НКР 40-250/260/22/2	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5						
НКР 50-125/115/3/2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9				
НКР 50-125/115/3/2 M	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9				
НКР 50-125/125/4/2	4	5.5	20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5				
НКР 50-125/125/4/2 M	4	5.5	20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5				
НКР 50-125/135/5,5/2	5.5	7.5	24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4			
НКР 50-125/144/7,5/2	7.5	10	28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5		
НКР 50-160/153/7,5/2	7.5	10	32				32.5	32.4	32	31.5	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5				
НКР 50-160/169/11/2	11	15	39.5				40	39.8	39.5	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5					
НКР 50-200/200/15/2	15	20	55				56	55.5	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41					
НКР 50-200/210/18,5/2	18.5	25	61.5				62	62	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				
НКР 50-200/219/22/2	22	30	67.5				68	67.5	67	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50				
НКР 50-250/230/22/2	22	30	73.5				75	74.5	73.8	73.5	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49				
НКР 50-250/257/30/2	30	40	92.5				94	94	93.6	93.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72				



# НКМ-Г НКР-Г

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733

CE



Консольно-моноблочные центробежные насосы с муфтой сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций.

Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунная опора двигателя, фланцы в соответствии с DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливаются сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук). Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Тип конструкции В3/В5, 4-полюсный для насосов НКМ и 2-полюсный для насосов НКР. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать защиту согласно действующим правилам. В случае использования

жидкости, с плотностью больше, чем у воды, следует пропорционально увеличить мощность двигателя.

**Скорость вращения:** 1450 - 2900 1/мин.

**Рабочий диапазон:** от 1 до 500 м³/час, напор до 100 метров

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10 С до +140С

**Максимальная температура окружающей среды:** +40С

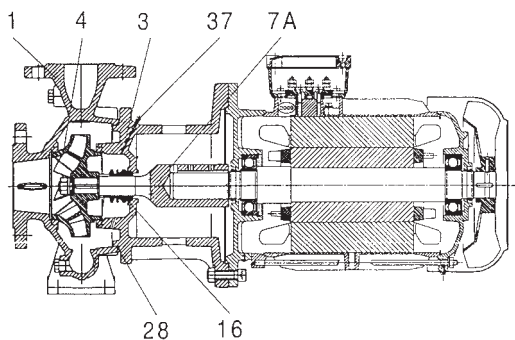
**Максимальное рабочее давление:** 16 бар -1600 кПа (для DN 200 макс. 10 бар).

**Фланцы:** PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 для диаметра DN 200.

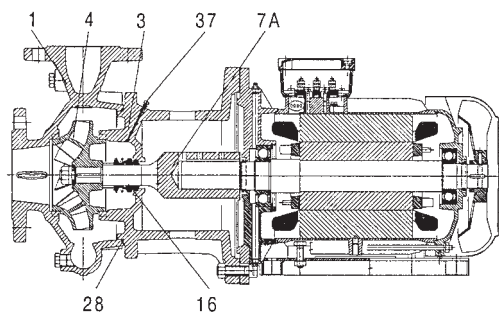
**Установка:** как правило, горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.

**На заказ могут поставляться специальные исполнения:** насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты.

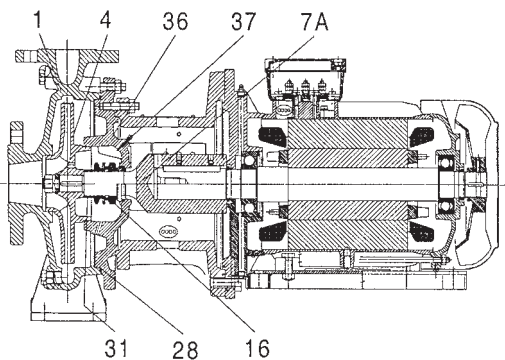
ВАРИАНТ НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ ДО 7,5 КВТ



ВАРИАНТ НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ СВЫШЕ 7,5 КВТ



ВАРИАНТ НАСОСА МОДЕЛЕЙ: НКМ-Г 65-315/309/А/ВАQE/11/4, НКМ-Г100-315/316/А/ВАQE/22/4, НКМ-Г125-250/243/А/ВАQE/15/4, НКМ-Г 80-200/200/А/ВАQE/4/4, НКМ-Г 80-250/270/А/ВАQE/11/4, НКМ-Г 80-315/305/А/ВАQE/15 /4, НКМ-Г 80-315/320/А/ВАQE/18,5/4, НКМ-Г 80-315/334/А/ВАQE/22/4 НКМ-Г100-250/250/А/ВАQE/11/4, НКМ-Г150-200/218/А/ВАQE/11/4

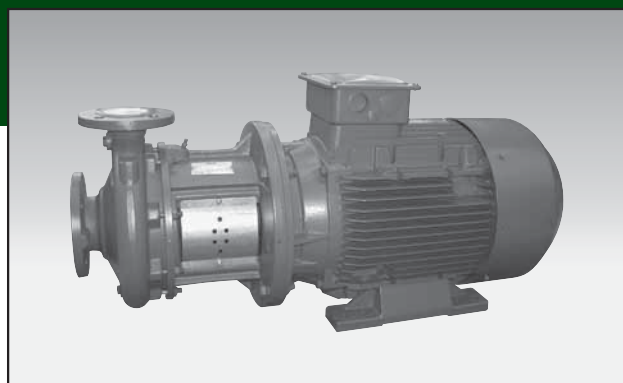


№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
1	корпус насоса	чугун 250 UNI ISO 185
3	опора	чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - EPDM
28	прокладка	VITON
31	уплотнительная крышка	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
36	уплотнительная крышка	чугун 250 UNI ISO 185
37	воздушный клапан	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71

№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
4	рабочее колесо	бронза GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - PTFE (тефлон) карборунд /карборунд - VITON графит/карборунд - VITON

# НКМ-Г

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО- МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733



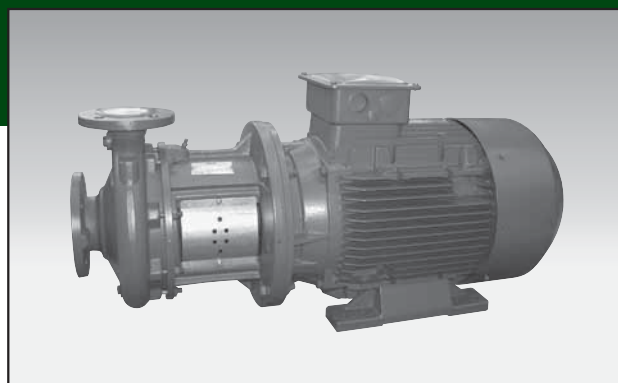
**4-Х ПОЛЮСНЫЕ  
(1450 ОБ./МИН)**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		In А	Ø		ВЕС КГ	ЦЕНА евро
			НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.		DNA	DNM		
НКМ-Г 32-125.1/140/А/В/BAQE/0.25/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.25	0.33	1.2 - 0.7	50	32	19	900,00
НКМ-Г 32-125/142/А/В/BAQE/0.37/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.37	0.5	2-1.18	50	32	30,2	916,00
НКМ-Г 32-160.1/169/А/В/BAQE/0.37/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.37	0.5	2 - 1.18	50	32	43	955,00
НКМ-Г 32-160/169/А/В/BAQE/0.55/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	44,5	984,00
НКМ-Г 32-200.1/200/А/В/BAQE/0.55/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	46	1002,00
НКМ-Г 32-200/200/А/В/BAQE/0.75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	48,5	1047,00
НКМ-Г 32-200/219/А/В/BAQE/1.1/4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5 - 2.9	50	32	51	1097,00
НКМ-Г 40-125/115/А/В/BAQE/0.25/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.25	0.33	1.2-0.7	65	40	33	984,00
НКМ-Г 40-125/130/А/В/BAQE/0.37/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.37	0.5	2-1.18	65	40	35,3	1002,00
НКМ-Г 40-125/142/А/В/BAQE/0.55/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	48	1040,00
НКМ-Г 40-160/153/А/В/BAQE/0.55/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	49	1084,00
НКМ-Г 40-160/166/А/В/BAQE/0.75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	50	1127,00
НКМ-Г 40-200/200/А/В/BAQE/1.1/4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	40	53	1175,00
НКМ-Г 40-200/219/А/В/BAQE/1.5/4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	40	55,7	1234,00
НКМ-Г 40-250/245/А/В/BAQE/2.2/4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2-5.3	65	40	78	1573,00
НКМ-Г 40-250/260/А/В/BAQE/3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	65	40	74,3	1671,00
НКМ-Г 50-125/130/А/В/BAQE/0.55/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	42	1085,00
НКМ-Г 50-125/141/А/В/BAQE/0.75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	43,6	1127,00
НКМ-Г 50-160/161/А/В/BAQE/1.1/4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	50	52,3	1161,00
НКМ-Г 50-160/177/А/В/BAQE/1.5/4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	50	49	1216,00
НКМ-Г 50-200/210/А/В/BAQE/2.2/4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2-5.3	65	50	74	1511,00
НКМ-Г 50-200/219/А/В/BAQE/3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	66,8	1609,00
НКМ-Г 50-250/263/А/В/BAQE/4 /4	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4	5.5	8.2	65	50	90	1841,00
НКМ-Г 65-125/130/А/В/BAQE/0.75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	80	65	57	1176,00
НКМ-Г 65-125/144/А/В/BAQE/1.1/4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	63	1225,00
НКМ-Г 65-160/153/А/В/BAQE/1.1/4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	56,5	1239,00
НКМ-Г 65-160/165/А/В/BAQE/1.5/4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	80	65	53	1293,00
НКМ-Г 65-160/177/А/В/BAQE/2.2/4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2-5.3	80	65	61,3	1409,00
НКМ-Г 65-200/210/А/В/BAQE/3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	80	65	74,9	1699,00
НКМ-Г 65-200/219/А/В/BAQE/4 /4	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4	5.5	8.2	80	65	80,1	1878,00
НКМ-Г 65-250/263/А/В/BAQE/5.5/4	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	80	65	146	2496,00
НКМ-Г 65-315/279/А/В/BAQE/7.5/4	MEC 132 M	3x400V ~ Δ*	7.5	10	14.7	80	65	161,6	3033,00
НКМ-Г 65-315/309/А/В/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11	15	22	80	65	194	3550,00
НКМ-Г 80-160/153-136/А/В/BAQE/1.5/4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	100	80	62,2	1481,00
НКМ-Г 80-160/163/А/В/BAQE/2.2/4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2-5.3	100	80	71	1596,00
НКМ-Г 80-160/177/А/В/BAQE/3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	100	80	74	1693,00
НКМ-Г 80-200/200/А/В/BAQE/4 /4	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4	5.5	8.2	100	80	144,4	2113,00
НКМ-Г 80-200/222/А/В/BAQE/5.5/4	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	100	80	120	2382,00
НКМ-Г 80-250/240/А/В/BAQE/7.5/4	MEC 132 M	3x400V ~ Δ*	7.5	10	14.7	100	80	170	3008,00
НКМ-Г 80-250/270/А/В/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11	15	22	100	80	255	3525,00
НКМ-Г 80-315/305/А/В/BAQE/15 /4	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	15	20	29	100	80	227	4293,00
НКМ-Г 80-315/320/А/В/BAQE/18.5/4	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	18.5	25	35	100	80	244	4575,00
НКМ-Г 80-315/334/А/В/BAQE/22 /4	MEC 180 L	3x400V ~ Δ*	22	30	41	100	80	257,3	4905,00
НКМ-Г 100-200/200/А/В/BAQE/5.5/4	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	125	150	135	2637,00
НКМ-Г 100-200/214/А/В/BAQE/7.5/4	MEC 132 M	3x400V ~ Δ*	7.5	10	14.7	125	150	140	2957,00
НКМ-Г 100-250/250/А/В/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11	15	22	125	150	267	3728,00
НКМ-Г 100-250/270/А/В/BAQE/15 /4	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	15	20	29	125	150	295	4143,00
НКМ-Г 100-315/300/А/В/BAQE/18.5/4	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	18.5	25	35	125	150	313	4905,00
НКМ-Г 100-315/316/А/В/BAQE/22 /4	MEC 180 L	3x400V ~ Δ*	22	30	41	125	150	325	5235,00
НКМ-Г 125-250/243/А/В/BAQE/15 /4	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	15	20	22	150	125	240	4475,00
НКМ-Г 125-250/256/А/В/BAQE/18.5/4	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	18.5	25	35	150	125	258	4783,00
НКМ-Г 125-250/266/А/В/BAQE/22 /4	MEC 180 L	3x400V ~ Δ*	22	30	41	150	125	270,4	5113,00
НКМ-Г 150-200/218/А/В/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11	15	22	150	125	-	5212,00

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).

# НКР-Г

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733



**2-Х ПОЛЮСНЫЕ  
(2900 ОБ./МИН)**

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ВЕС кг	ЦЕНА евро
	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø			
			кВт	л.с.		DNA	DNM		
НКР-Г 32-125.1/102/А/ВАОЕ /0,75/2	MEC 80	3x230-400V ~	0,75	1	3,2 - 1,9	50	32	44,4	<b>909,00</b>
НКР-Г 32-125.1/115/А/ВАОЕ /1,1/2	MEC 80	3x230-400V ~	1,1	1,5	4,5 - 2,6	50	32	45,9	<b>931,00</b>
НКР-Г 32-125.1/125/А/ВАОЕ /1,5/2	MEC 90 S	3x230-400V ~	1,5	2	5,9 - 3,4	50	32	47,3	<b>1029,00</b>
НКР-Г 32-125.1/140/А/ВАОЕ/2,2/2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	8,5 - 4,9	50	32	49,3	<b>1169,00</b>
НКР-Г 32-125/110/А/ВАОЕ /1,1 /2	MEC 80	3x230-400V ~	1,1	1,5	4,5 - 2,6	50	32	35,8	<b>936,00</b>
НКР-Г 32-125/120/А/ВАОЕ /1,5 /2	MEC 90 S	3x230-400V ~	1,5	2	5,9 - 3,4	50	32	36,8	<b>1034,00</b>
НКР-Г 32-125/130/А/ВАОЕ /2,2 /2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	8,5 - 4,9	50	32	43,3	<b>1174,00</b>
НКР-Г 32-125/142/А/ВАОЕ /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6,4	50	32	52,7	<b>1323,00</b>
НКР-Г 32-160.1 155/А/ВАОЕ/2,2/2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	5,5 - 4,9	50	32	61	<b>1208,00</b>
НКР-Г 32-160.1 166/А/ВАОЕ /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6,4	50	32	69	<b>1357,00</b>
НКР-Г 32-160/151 /А/ВАОЕ /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6,4	50	32	70	<b>1370,00</b>
НКР-Г 32-160/163 /А/ВАОЕ /4 /2	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4,0	5,5	8,5	50	32	80	<b>1535,00</b>
НКР-Г 32-160/177 /А/ВАОЕ /5,5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	10,6	50	32	104	<b>1744,00</b>
НКР-Г 32-200.1 188/А/ВАОЕ /4 /2	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4,0	5,5	8,5	50	32	75	<b>1570,00</b>
НКР-Г 32-200.1 205/А/ВАОЕ /5,5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	10,6	50	32	86	<b>1778,00</b>
НКР-Г 32-200/190/А/ВАОЕ /5,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	10,6	50	32	87,7	<b>1785,00</b>
НКР-Г 32-200/210/А/ВАОЕ /7,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14,1	50	32	91,1	<b>1969,00</b>
НКР-Г 40-125/107/А/ВАОЕ /1,5 /2	MEC 90 S	3x230-400V ~	1,5	2	5,9 - 3,4	65	40	41,6	<b>1109,00</b>
НКР-Г 40-125/120/А/ВАОЕ /2,2 /2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	8,5 - 4,9	65	40	57	<b>1250,00</b>
НКР-Г 40-125/130/А/ВАОЕ /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6,4	65	40	68	<b>1399,00</b>
НКР-Г 40-125/139/А/ВАОЕ /4 /2	MEC 112	3x400V ~ Δ*	4,0	5,5	8,5	65	40	81	<b>1563,00</b>
НКР-Г 40-160/158/А/ВАОЕ /5,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	10,6	65	40	81,5	<b>1817,00</b>
НКР-Г 40-160/172/А/ВАОЕ /7,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14,1	65	40	88,7	<b>2002,00</b>
НКР-Г 40-200/210/А/ВАОЕ /11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20,4	65	40	122,1	<b>2580,00</b>
НКР-Г 40-250/230/А/ВАОЕ /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27,5	65	40	137	<b>3035,00</b>
НКР-Г 40-250/245/А/ВАОЕ /18,5 /2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33,5	65	40	176,3	<b>3268,00</b>
НКР-Г 40-250/260/А/ВАОЕ/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39,5	65	40	190	<b>3642,00</b>
НКР-Г 50-125/115/А/ВАОЕ /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6,4	65	50	71	<b>1484,00</b>
НКР-Г 50-125/125/А/ВАОЕ /4 /2	MEC 112	3x400V ~ Δ*	4,0	5,5	8,5	65	50	84	<b>1648,00</b>
НКР-Г 50-125/135/А/ВАОЕ /5,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	10,6	65	50	83,4	<b>1857,00</b>
НКР-Г 50-125/144/А/ВАОЕ /7,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14,1	65	50	86,4	<b>2042,00</b>
НКР-Г 50-160/153/А/ВАОЕ /7,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14,1	65	50	88,2	<b>2077,00</b>
НКР-Г 50-160/169/А/ВАОЕ/11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20,4	65	50	119	<b>2477,00</b>
НКР-Г 50-200/200/А/ВАОЕ /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27,5	65	50	133,5	<b>3015,00</b>
НКР-Г 50-200/210/А/ВАОЕ /18,5 /2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33,5	65	50	170,1	<b>3248,00</b>
НКР-Г 50-200/219/А/ВАОЕ/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39,5	65	50	184,4	<b>3659,00</b>
НКР-Г 50-250/230/А/ВАОЕ/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39,5	65	50	248	<b>3851,00</b>
НКР-Г 50-250/257/А/ВАОЕ /30 /2	MEC 200 L	3x400V ~ Δ*	30,0	40	52,5	65	50	240	<b>4597,00</b>
НКР-Г 65-125/120-110/А/ВАОЕ /4/2	MEC 112	3x400V ~ Δ*	4,0	5,5	8,5	80	65	89	<b>1713,00</b>
НКР-Г 65-125/127/А/ВАОЕ /5,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	10,6	80	65	115	<b>1922,00</b>
НКР-Г 65-125/137/А/ВАОЕ /7,5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14,1	80	65	90,7	<b>2106,00</b>
НКР-Г 65-160/157/А/ВАОЕ /11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20,4	80	65	121,5	<b>2589,00</b>
НКР-Г 65-160/173/А/ВАОЕ /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27,5	80	65	128	<b>2916,00</b>
НКР-Г 65-200/190/А/ВАОЕ /18,5 /2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33,5	80	65	238	<b>3347,00</b>
НКР-Г 65-200/200/А/ВАОЕ/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39,5	80	65	188,1	<b>3757,00</b>
НКР-Г 65-200/219/А/ВАОЕ /30 /2	MEC 200 L	3x400V ~ Δ*	30,0	40	52,5	80	65	238	<b>4502,00</b>
НКР-Г 80-160/147-127/А/ВАОЕ /11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20,4	100	80	136,8	<b>2763,00</b>
НКР-Г 80-160/153/А/ВАОЕ /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27,5	100	80	136	<b>3089,00</b>
НКР-Г 80-160/163/А/ВАОЕ /18,5 /2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33,5	100	80	172,4	<b>3322,00</b>
НКР-Г 80-160/169/А/ВАОЕ/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39,5	100	80	187	<b>3733,00</b>
НКР-Г 80-200/190/А/ВАОЕ /30 /2	MEC 200 L	3x400V ~ Δ*	30,0	40	52,5	100	80	255,2	<b>4748,00</b>

<sup>1</sup> Возможен запуск звездой (λ).







# NKM-GE/NKP-GE

## КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733, С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



Консольно-моноблочные центробежные насосы с муфтой сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций;
- благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками. Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунная опора двигателя, фланцы в соответствии с DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливаются сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI304. Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук).

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Тип конструкции В3/В5 4-полюсный для насосов NKM-GE и 2-полюсный для насосов NKP-GE. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать защиту согласно действующим правилам. В случае использования жидкости, с плотностью больше, чем у воды, следует пропорционально увеличить мощность двигателя.

**Конструкция соответствует требованиям стандартов IEC 2-3**

**Степень защиты:** IP 55

**Категория изоляции:** F

**Напряжение питания в стандартном исполнении:** однофазные - 208/240 Вт / 50-60Гц; трехфазные - 380-480 Вт / 50-60 Гц

**Скорость вращения:** 1450 - 2900 1/мин

**Рабочий диапазон:** от 1 до 210 м³/час, напор до 60 метров

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от - 10°C до + 140°C

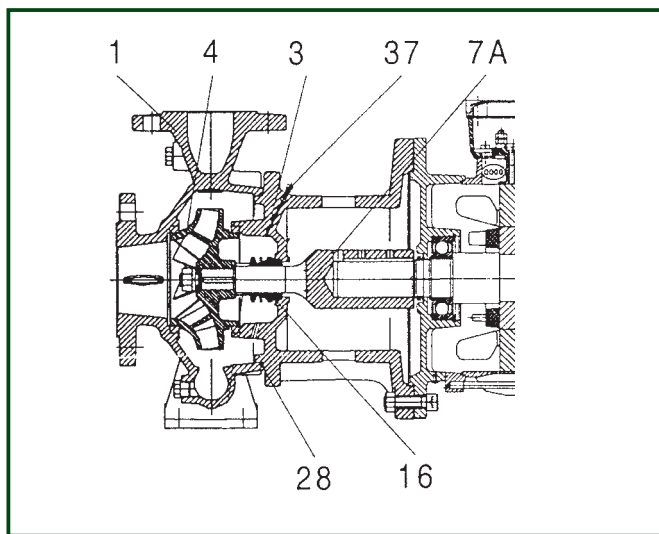
**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар -1600 кПа (для DN 200 - макс. 10 бар)

**Фланцы:** PN 16 DIN 2533.

**Установка:** как правило, горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.

**На заказ могут поставяться специальные исполнения:** насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Насосы с параметрами напряжения и частоты отличающимися от стандартных.

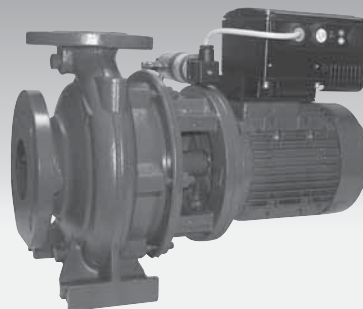


№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
1	корпус насоса	чугун 250 UNI ISO 185
3	опора	чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - EPDM
28	прокладка	VITON
37	воздушный клапан	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71

№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
4	рабочее колесо	бронза GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - PTFE (тефлон) карборунд /карборунд - VITON графит/карборунд - VITON

# НКМ-GE/НКР-GE

КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ  
С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733,  
С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО  
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



МОДЕЛЬ	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ВЕС кг	ЦЕНА евро
			НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø			
			кВт	л.с.			DNA	DNM	
НКМ-GE 32-125.1/140/A/BAQE / 0,25/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.25	0.33	1.2 - 0.7	50	32	19	3581,00
НКМ-GE 32-125/142/A/BAQE / 0,37/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.37	0.5	2-1.18	50	32	30,2	3635,00
НКМ-GE 32-160.1 169/A/BAQE / 0,37/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.37	0.5	2 - 1.18	50	32	43	3682,00
НКМ-GE 32-160/169/A/BAQE / 0,55/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	44,5	3736,00
НКМ-GE 32-200.1 200/A/BAQE / 0,55/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	46	3768,00
НКМ-GE 32-200/200/A/BAQE / 0,75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	48,5	3818,00
НКМ-GE 32-200/219/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5 - 2.9	50	32	51	4258,00
НКМ-GE 40-125/115/A/BAQE / 0,25/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.25	0.33	1.2-0.7	65	40	33	3654,00
НКМ-GE 40-125/130/A/BAQE / 0,37/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.37	0.5	2-1.18	65	40	35,3	3725,00
НКМ-GE 40-125/142/A/BAQE / 0,55/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	48	3787,00
НКМ-GE 40-160/153/A/BAQE / 0,55/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	49	3831,00
НКМ-GE 40-160/166/A/BAQE / 0,75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	50	3901,00
НКМ-GE 40-200/200/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	40	53	4327,00
НКМ-GE 40-200/219/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	40	55,7	4482,00
НКМ-GE 40-250/245/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	78	5579,00
НКМ-GE 40-250/260/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	65	40	74,3	5900,00
НКМ-GE 50-125/130/A/BAQE / 0,55/4	MEC 71	3x230-400V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	42	3834,00
НКМ-GE 50-125/141/A/BAQE / 0,75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	43,6	3905,00
НКМ-GE 50-160/161/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	50	52,3	4304,00
НКМ-GE 50-160/177/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	50	49	4463,00
НКМ-GE 50-200/210/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	50	74	5518,00
НКМ-GE 50-200/219/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	66,8	5839,00
НКМ-GE 50-250/263/A/BAQE / 4 /4	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4	5.5	8.2	65	50	90	6234,00
НКМ-GE 65-125/130/A/BAQE / 0,75/4	MEC 80	3x230-400V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	80	65	57	3949,00
НКМ-GE 65-125/144/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	63	4383,00
НКМ-GE 65-160/153/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	56,5	4392,00
НКМ-GE 65-160/165/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	80	65	53	4519,00
НКМ-GE 65-160/177/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	80	65	61,3	5428,00
НКМ-GE 65-200/210/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	80	65	74,9	5925,00
НКМ-GE 65-200/219/A/BAQE / 4 /4	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4	5.5	8.2	80	65	80,1	6287,00
НКМ-GE 65-250/263/A/BAQE / 5,5 /4	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	80	65	146	7268,00
НКМ-GE 65-315/279/A/BAQE / 7,5 /4	MEC 132 M	3x400V ~ Δ*	7.5	10	14.7	80	65	161,6	8480,00
НКМ-GE 80-160/153-136/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11	15	22	80	65	194	4717,00
НКМ-GE 80-160/163/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 90 L	3x230-400V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	100	80	62,2	5598,00
НКМ-GE 80-160/177/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x230-400V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	100	80	71	5920,00
НКМ-GE 80-200/200/A/BAQE / 4 /4	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3	4	6.7	100	80	74	6502,00
НКМ-GE 80-200/222/A/BAQE / 5,5 /4	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4	5.5	8.2	100	80	144,4	7152,00
НКМ-GE 80-250/240/A/BAQE / 7,5 /4	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	100	80	120	8388,00
НКМ-GE100-200/200/A/BAQE / 5,5 /4	MEC 132 M	3x400V ~ Δ*	7.5	10	14.7	100	80	170	7413,00
НКМ-GE100-200/214/A/BAQE / 7,5 /4	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11	15	22	100	80	255	8306,00

4-Х ПОЛЮСНЫЕ  
(1450 ОБ./МИН)



# НКМ-GE/НКР-GE

КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ  
С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733,  
С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО  
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ЦЕНА евро	
	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø			ВЕС кг
			кВт	л.с.		DNA	DNM		
НКР-GE 32-125.1/102/A/BAQE/0.75/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2 - 0.7	50	32	19	3685,00
НКР-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	50	32	30,2	4086,00
НКР-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2 - 1.18	50	32	43	4275,00
НКР-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	44,5	5185,00
НКР-GE 32-125.1/110/A/BAQE/1.1 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	46	4092,00
НКР-GE 32-125.1/20/A/BAQE/1.5 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	48,5	4282,00
НКР-GE 32-125.1/30/A/BAQE/2.2 /2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5 - 2.9	50	32	51	5193,00
НКР-GE 32-125.1/42/A/BAQE/3 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2-0.7	65	40	33	5511,00
НКР-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	65	40	35,3	5224,00
НКР-GE 32-160.1 166/A/BAQE/3 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	48	5551,00
НКР-GE 32-160.1/151/A/BAQE/3 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	49	5557,00
НКР-GE 32-160.1/63/A/BAQE/4 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	50	5880,00
НКР-GE 32-160.1/77/A/BAQE/5.5/2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	40	53	6394,00
НКР-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4 /2	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	40	55,7	5916,00
НКР-GE 32-200.1 205/A/BAQE/5.5/2	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	78	6425,00
НКР-GE 32-200.1/90/A/BAQE/5.5 /2	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	40	74,3	6432,00
НКР-GE 32-200.1/210/A/BAQE/7.5 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	42	6878,00
НКР-GE 40-125.1/107/A/BAQE/1.5 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	43,6	4353,00
НКР-GE 40-125.1/20/A/BAQE/2.2 /2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	50	52,3	5283,00
НКР-GE 40-125.1/30/A/BAQE/3 /2	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	50	49	5607,00
НКР-GE 40-125.1/39/A/BAQE/4 /2	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	50	74	5944,00
НКР-GE 40-160.1/58/A/BAQE/5.5 /2	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	66,8	6462,00
НКР-GE 40-160.1/72/A/BAQE/7.5 /2	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	65	50	90	6934,00
НКР-GE 50-125.1/115/A/BAQE/3 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	80	65	57	5669,00
НКР-GE 50-125.1/25/A/BAQE/4 /2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	63	6004,00
НКР-GE 50-125.1/35/A/BAQE/5.5 /2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	56,5	6503,00
НКР-GE 50-125.1/44/A/BAQE/7.5 /2	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	80	65	53	6973,00
НКР-GE 50-160.1/53/A/BAQE/7.5 /2	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	80	65	61,3	7002,00
НКР-GE 65-125.1/20-110/A/BAQE/4/2	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	80	65	74,9	6069,00
НКР-GE 65-125.1/27/A/BAQE/5.5 /2	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	80	65	80,1	6564,00
НКР-GE 65-125.1/37/A/BAQE/7.5 /2	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	80	65	146	7034,00

2-Х ПОЛЮСНЫЕ  
(2900 ОБ./МИН)

# НКМ-GE: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q М³/ч л/(мин)	H (m)																					
	кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
НКМ-GE 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	6.2	5.8	4.2																				
НКМ-GE 32-125/142/ 0.37/4	0.37	0.5	7	6.75	5.85	4.2																			
НКМ-GE 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5	8.9	8.2	4.6																				
НКМ-GE 32-160/169/0,55/4	0.55	0.75	9.4	9	7.9	5.6																			
НКМ-GE 32-200.1 200/0,55/4	0.55	0.75	12.7	11.2	7.2																				
НКМ-GE 32-200/200/ 0,75/4	0.75	1	13	12.5	11.1	8.45																			
НКМ-GE 32-200/219/ 1,1 /4	1.1	1.5	16	15.4	14.3	12.2																			
НКМ-GE 40-125/115/ 0.25/4	0.25	0.33	4.2	4.1	3.7	3	2.1																		
НКМ-GE 40-125/130/ 0.37/4	0.37	0.5	5.4	5.3	5	4.4	3.5																		
НКМ-GE 40-125/142/ 0.55/4	0.55	0.75	6.6	6.5	6.2	5.7	4.8																		
НКМ-GE 40-160/153/ 0.55/4	0.55	0.75	7.6	7.7	7.6	6.7	5.5																		
НКМ-GE 40-160/166/ 0.75/4	0.75	1	9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7																	
НКМ-GE 40-200/200/ 1,1 /4	1.1	1.5	12.6	12.6	12.3	11.2	9.7	7.7																	
НКМ-GE 40-200/219/ 1,5 /4	1.5	2	15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8																
НКМ-GE 40-250/245/ 2,2 /4	2.2	3	20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16																	
НКМ-GE 40-250/260/ 3 /4	3	4	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																	
НКМ-GE 50-125/130/ 0.55/4	0.55	0.75	5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6														
НКМ-GE 50-125/141/ 0.75/4	0.75	1	6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9														
НКМ-GE 50-160/161/ 1.1 /4	1.1	1.5	8.7		8.7	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7														
НКМ-GE 50-160/177/ 1,5 /4	1.5	2	10.8		10.8	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3														
НКМ-GE 50-200/210/ 2,2 /4	2.2	3	15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4													
НКМ-GE 50-200/219/ 3 /4	3	4	16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9													
НКМ-GE 50-250/263/ 4 /4	4	5.5	23.8		24	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1													
НКМ-GE 65-125/130/ 0.75/4	0.75	1	5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5											
НКМ-GE 65-125/144/ 1.1 /4	1.1	1.5	6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75										
НКМ-GE 65-160/153/ 1,1 /4	1.1	1.5	7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4												
НКМ-GE 65-160/165/ 1,5 /4	1.5	2	8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6											
НКМ-GE 65-160/177/ 2,2 /4	2.2	3	10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6										
НКМ-GE 65-200/210/ 3 /4	3	4	15.3			15.4	15.3	15	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3											
НКМ-GE 65-200/219/ 4 /4	4	5.5	17			17.2	17.2	17.1	16.8	16.5	16.2	15.7	15.1	14.3	13.6	12.6									
НКМ-GE 65-250/263/ 5,5 /4	5.5	7.5	24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3										
НКМ-GE 65-315/279/ 7,5 /4	7.5	10	27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19								
НКМ-GE 80-160/153-136/1.5/4	1.5	2	6.5				6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3						
НКМ-GE 80-160/163/ 2,2 /4	2.2	3	8.65				8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6					
НКМ-GE 80-160/177/ 3 /4	3	4	10.2				10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7					
НКМ-GE 80-200/200/ 4 /4	4	5.5	13.2						13.2	13.2	13.1	12.9	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7					
НКМ-GE 80-200/222/ 5,5 /4	5.5	7.5	16.5						16.6	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7					
НКМ-GE 80-250/240/ 7,5 /4	7.5	10	20.5						21	21	21	20.7	20.5	20	19.8	19.5	19	18	16.7	16					
НКМ-GE100-200/200/ 5.5 /4	5.5	7.5	12.7									12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5			
НКМ-GE100-200/214/ 7.5 /4	7.5	10	15.6										15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	

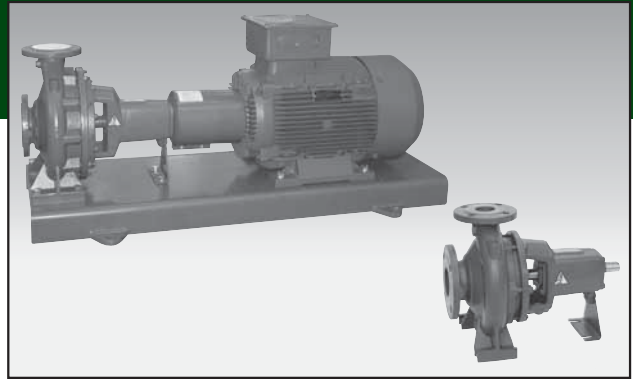
# НКР-GE: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(МИН)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
НКР-GE 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1		13	12.5	11	8																		
НКР-GE 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5																		
НКР-GE 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8																		
НКР-GE 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																	
НКР-GE 32-125/110/ 1.1 /2	1.1	1.5		15.8	15.4	14.5	12.9	9.9																	
НКР-GE 32-125/120/ 1.5 /2	1.5	2		19.4	19	18.2	16.8	14.5																	
НКР-GE 32-125/130/ 2.2 /2	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8																
НКР-GE 32-125/142/ 3 /2	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9															
НКР-GE 32-160.1 155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5																		
НКР-GE 32-160.1 166/3 /2	3	4		35.3	35	33	28																		
НКР-GE 32-160/151/3 /2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																
НКР-GE 32-160/163/4 /2	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22															
НКР-GE 32-160/177/5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5														
НКР-GE 32-200.1 188/4 /2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8																	
НКР-GE 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																	
НКР-GE 32-200/190/ 5.5 /2	5.5	7.5		47	46.5	45	43	40	35	29															
НКР-GE 32-200/210/ 7.5 /2	7.5	10		58.5	58	57	56	53	49	44															
НКР-GE 40-125/107/ 1.5 /2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7													
НКР-GE 40-125/120/ 2.2 /2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11													
НКР-GE 40-125/130/ 3 /2	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
НКР-GE 40-125/139/ 4 /2	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
НКР-GE 40-160/158/ 5,5 /2	5.5	7.5		34			34	33.5	32.5	31	29.5	27	24												
НКР-GE 40-160/172/ 7,5 /2	7.5	10		41			41	41	40	39	37.5	35.5	33	30	26.5										
НКР-GE 50-125/115/ 3 /2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9							
НКР-GE 50-125/125/ 4 /2	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5						
НКР-GE 50-125/135/ 5,5 /2	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4					
НКР-GE 50-125/144/ 7,5 /2	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5				
НКР-GE 50-160/153/ 7.5 /2	7.5	10		32				32.5	32.4	32	31.5	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5						
НКР-GE 65-125/120-110/4/2	4	5.5		16						15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8				
НКР-GE 65-125/127/ 5,5 /2	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			
НКР-GE 65-125/137/ 7,5 /2	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		

# KDN-DIN EN 733

## СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ ВАЛОМ И ДВИГАТЕЛЕМ НА ОБЩЕЙ РАМЕ



Стандартизированные центробежные насосы с открытым валом или с двигателем и муфтой на общей фундаментной раме сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций.

Стандартизированные насосы могут соединяться с двух- или четырехполюсными электрическими двигателями при помощи муфты и устанавливаться на общую фундаментную раму из штампованной листовой стали согласно UNI EN 23661. Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунные задняя уплотнительная крышка и основание насоса, фланцы в соответствии с DIN 2533 (DIN 2532 для DN 200).

Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливают сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI304 установлен в больших необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, установленных в специальной камере основания насоса.

Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук). По заказу устанавливается сальниковое уплотнение вала с сальниковой набивкой, и коробка уплотнения, состоящая из двух легкоъемных частей.

**Скорость вращения:** 1450-2900 1/мин

**Рабочий диапазон:** от 1 до 500 м³/час, напор до 100 метров

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизирующаяся, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от - 10С до + 140С

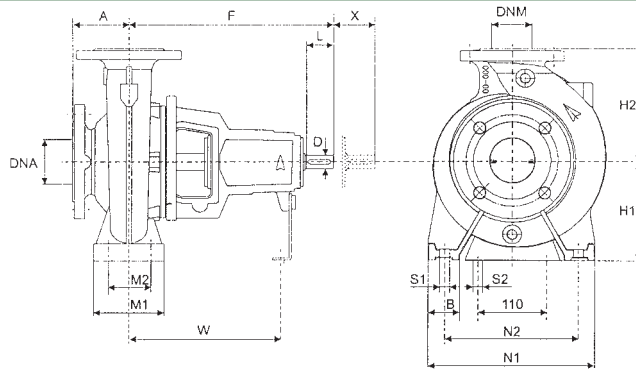
**Максимальная температура окружающей среды:** + 40С

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар-1600 кПа (для DN 200 макс. 10 бар).

**Фланцы:** PN16 DIN 2533 - PN10 DIN 2532 для диаметра DN 200.

**Установка:** как правило, в горизонтальном положении.

**На заказ могут поставляться специальные исполнения:** насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Сальниковое уплотнение (с внешней набивкой). Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты.



МОДЕЛЬ	$\eta$ max 1450 min <sup>-1</sup>		$\eta$ max 2900 min <sup>-1</sup>		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА		РАЗМЕРЫ НАСОСА				РАЗМЕРЫ ОПОРЫ					ОТВ. ДЛЯ БОЛТА		ХВОСТОВИК ВАЛА		X													
	Q м³/ч	H м	Q м³/ч	H м	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D		L												
KDN 32-125.1	10.5	5.5	20.9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100												
KDN 32-125	13.6	5.8	28	22.8					132	160																							
KDN 32-160.1	8.7	8.3	17.5	33					160	180												240	190										
KDN 32-160	15.9	8.6	31	34																													
KDN 32-200.1	8.5	11.4	18	45																													
KDN 32-200	17.7	13.2	35.5	52.5																													
KDN 40-125	21.8	5.6	46	21.5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100												
KDN 40-160	25.8	9.2	50	37.2					132	160				240	190																		
KDN 40-200	29	12.6	57	51					160	180				265	212																		
KDN 40-250	31	19.1	62	77			180		225	65				125	95							320	250										
KDN 50-125	41	5.4	83	21.5			132		160	240				190																			
KDN 50-160	43.3	9.3	87.5	37	65	50	100	360	160	180	50	100	70	265	212	260	M12	M12	24	50	100												
KDN 50-200	41	14	81	56					180	200				265	212																		
KDN 50-250	49	19.1	100	76					180	225				65	125							95	320	250									
KDN 65-125	57	5.2	114	21					160	180				240	190																		
KDN 65-160	61	8.6	121	34.5					180	225				65	125							95	280	212									
KDN 65-200	62	14.8	123	59	80	65	100	360	320	250	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80	140												
KDN 65-250	65.4	20	129	81					200	250				360	280																		
KDN 65-315	84	31.5	-	-					225	280				400	315																		
KDN 80-160	101	8.1	195	33.5			100		80	125				360	180							225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140
KDN 80-200	101	14.4	200	57.5											180							250				345	280						
KDN 80-250	103	23	215	88	200	280		80			160	120	400		315																		
KDN 80-315	136	35	-	-	250	315		400		315																							
KDN 100-200	163	13.4	315	53	200	280		80		160	120	360	280																				
KDN 100-250	159	21.8	313	87	125	100	140	470	225	315	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140												
KDN 100-315	187	34.1	-	-					250	315																							
KDN 125-250	289	20.5	-	-	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140												
KDN 150-200	378	10	-	-	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140												

# KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	м³/ч л/(мин)	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105	H (m)	3.5	3.4	3.1								
KDN 32-125.1/110		3.9	3.8	3.5								
KDN 32-125.1/115		4.25	4.2	3.9								
KDN 32-125.1/120		4.7	4.6	4.3								
KDN 32-125.1/125		5.1	5.1	4.8								
KDN 32-125.1/130		5.6	5.6	5.3								
KDN 32-125.1/135		6.1	6	5.8	4.4							
KDN 32-125.1/140		6.6	6.6	6.4	5.1							
KDN 32-125/115		4.3		4.1	3.2							
KDN 32-125/120		4.75		4.6	3.75							
KDN 32-125/125		5.2		5.05	4.2							
KDN 32-125/130		5.7		5.5	4.8							
KDN 32-125/135		6.2		6	5.3	3.65						
KDN 32-125/142		6.9		6.75	6.15	4.5						
KDN 32-160.1/137		5.3	5.3	4.7								
KDN 32-160.1/145		6.2	6.1	5								
KDN 32-160.1/153		7	7	6.6								
KDN 32-160.1/161		8	7.9	7.6								
KDN 32-160.1/169		8.9	8.9	8.6	5.5							
KDN 32-160.1/177		9	9.8	9.5	6.6							
KDN 32-160/137		5.9		5.6	4.4							
KDN 32-160/145		6.7		6.5	5.3							
KDN 32-160/153		7.6		7.4	6.25							
KDN 32-160/161		8.5		8.25	7.25	8.7						
KDN 32-160/169		9.5		9.3	8.4	6.6						
KDN 32-160/177		10.5		10.4	9.6	7.8						
KDN 32-200.1/170		8.6	8.5	7.2								
KDN 32-200.1/180		9.8	9.8	9								
KDN 32-200.1/190		11.3	11.1	10.5								
KDN 32-200.1/200		12.8	12.7	11.7	8.3							
KDN 32-200.1/207		13.8	13.8	13	8.9							
KDN 32-200/170		8.6		8.2	6.7							
KDN 32-200/180		9.9		9.6	8.2							
KDN 32-200/190		11.2		10.9	9.7	7						
KDN 32-200/200		12.6		12.3	11.1	8.7						
KDN 32-200/210		14.3		14	13.1	10.7						
KDN 32-200/219		15.7		15.4	14.8	13	9.8					
KDN 40-125/115		4.2		4.1	3.8	3.2	2.4					
KDN 40-125/120		4.6		4.5	4.2	3.7	2.9					
KDN 40-125/125		5.1		4.9	4.7	4.1	3.3					
KDN 40-125/130		5.5		5.4	5.2	4.7	3.9					
KDN 40-125/135		6		5.9	5.8	5.3	4.6					
KDN 40-125/142	6.7		6.6	6.5	6	5.3	4.1					
KDN 40-160/137	5.9		5.8	5.8	5	3.7						
KDN 40-160/145	6.7		6.6	6.5	6	4.8						
KDN 40-160/153	7.6		7.6	7.5	7	6.8						
KDN 40-160/161	8.6		8.5	8.4	8	7.1	5.6					
KDN 40-160/169	9.6		9.5	9.5	9.1	8.3	7					
KDN 40-160/177	10.7		10.7	10.6	10.2	9.5	8.3					
KDN 40-200/170	8.4		8.4	8.2	7.4	5.7						
KDN 40-200/180	9.7		9.7	9.4	8.8	7.2						
KDN 40-200/190	10.9		10.8	10.7	10.2	8.8	6.8					
KDN 40-200/200	12.2		12.1	12	11.7	10.4	8.6					
KDN 40-200/210	13.6		13.5	13.5	13.2	12.1	10.6					
KDN 40-200/219	15		15	15	14.7	13.8	12.4	10.4				
KDN 40-250/220	15.8			15.6	14.8	13.6	12					
KDN 40-250/230	17.4			17.2	16.5	15.3	13.7					
KDN 40-250/240	19.1			19	18.2	17	15.5					
KDN 40-250/250	20.7			20.6	20	18.9	17.5					
KDN 40-250/260	22.7			22.6	22.1	21	19.5					

# KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	м³/ч л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115	4.2				4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.3										
KDN 50-125/120	4.6				4.4	4.3	4	3.7	3.3	2.8										
KDN 50-125/125	5				4.9	4.7	4.5	4.2	3.7	3.3										
KDN 50-125/130	5.6				5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.8	3.2									
KDN 50-125/135	6				5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.8									
KDN 50-125/139	6.3				6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDN 50-125/144	6.7				6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDN 50-160/137	6				6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDN 50-160/145	6.8				6.7	6.7	6.5	6.2	5.8											
KDN 50-160/153	7.6				7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDN 50-160/161	8.4				8.4	8.3	8.2	8.1	7.7											
KDN 50-160/169	9.4				9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDN 50-160/177	10.4				10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDN 50-200/170	9.5				9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDN 50-200/180	10.6				10.6	10.5	10.1	9.5	8.6	7.3										
KDN 50-200/190	11.8				11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDN 50-200/200	13.1				13	13	12.8	12.3	11.6	10.6	9.4									
KDN 50-200/210	14.6				14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDN 50-200/219	16				16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDN 50-250/220	15.9				15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDN 50-250/230	17.4				17.3	17.2	17	16.5	15.5	14.2	12.6	10.3								
KDN 50-250/240	19				19	19	18.8	18.2	17.4	16.2	14.7	12.4								
KDN 50-250/250	20.8				20.8	20.7	20.6	20.1	19.2	18.1	17	14.8								
KDN 50-250/263	23				23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDN 65-125/120/110	3.75						3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.3	1.9							
KDN 65-125/120	4.25						3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3							
KDN 65-125/125	4.7						4.4	4.25	4.1	3.8	3.6	3.25	2.8							
KDN 65-125/130	5.1						4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDN 65-125/135	5.6						5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3					
KDN 65-125/140	6						5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6					
KDN 65-125/144	6.4						6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDN 65-160/137	5.8						5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDN 65-160/145	6.5						6.5	6.3	6	5.7	5.3	4.75	4.1							
KDN 65-160/153	7.3						7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDN 65-160/161	8.2						8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	6.85	6.3	5.8						
KDN 65-160/169	9.1						9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDN 65-160/177	10						10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDN 65-200/170	9.3				9.3	9.2	9.2	9	8.5	7.9	7.1	6.3								
KDN 65-200/180	10.4				10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1								
KDN 65-200/190	12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8							
KDN 65-200/200	13.3				13.3	13.3	13.2	13.1	13	12.8	12.3	11.6	10.8							
KDN 65-200/210	14.8				14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	13.8	13.4	12.7	12						
KDN 65-200/219	16.2				16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7					
KDN 65-250/220	15.8						15.8	15.5	15.1	14.5	14	13.2	12	10.7						
KDN 65-250/230	17.4						17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.7	11.4					
KDN 65-250/240	19						19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDN 65-250/250	20.7						20.7	20.6	20.4	20	19.5	18.8	18	17	15.9	14.5				
KDN 65-250/263	23.2						23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDN 65-315/260	22.3						22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDN 65-315/275	25.1						25.1	25	24.8	24.6	24.1	23.5	23	22.5	21.5	20.5	19.4	18.1		
KDN 65-315/290	28.2						28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDN 65-315/305	31.7						31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	30.8	30.4	29.6	29	28	27.2	26.1	23.5	
KDN 65-315/320	35.7						35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

H  
(m)

# KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q																									
	м³/ч	л/(мин)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
			0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
KDN 80-160/147/127			5.7	5.4	5.25	5.05	4.8	4.6	4.35	4.15	3.85	3.6	3.1	2.5	2.2											
KDN 80-160/153/136			6.4	6.2	6.05	5.85	5.7	5.4	5.15	4.8	4.65	4.4	3.85	3.3	3											
KDN 80-160/153			7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6											
KDN 80-160/161			8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6											
KDN 80-160/169			9.1	9	8.85	8.7	8.6	8.35	8.1	7.85	7.6	7.3	6.75	6	5.7											
KDN 80-160/177			10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9											
KDN 80-200/170			9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6													
KDN 80-200/180			10.3	10.2	10.2	10	9.9	9.6	9.2	9	8.6	8.2	7.2													
KDN 80-200/190			11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.7	10.5	10.1	9.8	8.7	6.8												
KDN 80-200/200			12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8											
KDN 80-200/210			14.1	14	14	14	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.1	11.2	10.6											
KDN 80-200/222			15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8											
KDN 80-250/220			16	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.8													
KDN 80-250/230			17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4												
KDN 80-250/240			19	19	19	18.9	18.8	18.7	18.6	18.4	18	17.6	16.6	15.3	14.6											
KDN 80-250/250			20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	19.9	19.6	18.6	17.4	16.8											
KDN 80-250/260			22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1										
KDN 80-250/270			24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3										
KDN 80-315/275			24.8		24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24	23	21.4	20.5											
KDN 80-315/290			27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1										
KDN 80-315/305			31.4		31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	30.9	30	29	28.5	24										
KDN 80-315/320			34.8		34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34	33.9	33.8	33.2	32.8	28.8										
KDN 80-315/334			38.3		38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28									
KDN 100-200/180		H (m)	10.1				10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4									
KDN 100-200/190			11.6				11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7									
KDN 100-200/200			12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8									
KDN 100-200/210			14.3				14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9								
KDN 100-200/219			16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8								
KDN 100-250/220			15.2				14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4										
KDN 100-250/230			16.9				16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1									
KDN 100-250/240			18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3									
KDN 100-250/250			20.1				20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4									
KDN 100-250/260			22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1								
KDN 100-250/270			24.3				24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3							
KDN 100-315/275			25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19									
KDN 100-315/290			28				27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23									
KDN 100-315/305			31.3				31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24								
KDN 100-315/320			34.5				34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1								
KDN 100-315/334			38.2				38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8							
KDN 125-250/220			15										14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2					
KDN 125-250/230			16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5				
KDN 125-250/240			18.2										18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1			
KDN 125-250/250			19.9										19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3			
KDN 125-250/260			21.7										21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13		
KDN 125-250/269			23.9										23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14	
KDN 150-200/210/170			8.9										8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5		
KDN 150-200/218/182			10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8		
KDN 150-200/218/200		11.4										11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9		
KDN 150-200/218		12.9										12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1		
KDN 150-200/224		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2		



# KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	м³/ч л/(МИН)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105	H (m)	13.8	13.6	12.3	9.7						
KDN 32-125.1/110		15.5	15.2	13.9	11.5						
KDN 32-125.1/115		17.1	16.8	15.5	13.2						
KDN 32-125.1/120		18.8	18.5	17.3	15.1						
KDN 32-125.1/125		20.5	20.3	19.1	17						
KDN 32-125.1/130		22.3	22.2	21.3	19						
KDN 32-125.1/135		24.4	24.1	23.3	21.1	17.8					
KDN 32-125.1/140		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1					
KDN 32-125/115		17.3		16.5	15.1	12.9					
KDN 32-125/120		19		18.2	17	14.9	11.1				
KDN 32-125/125		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5				
KDN 32-125/130		22.9		22	21	19.1	16.2				
KDN 32-125/135		24.9		24	22.1	21.5	18.5	14.7			
KDN 32-125/142		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18			
KDN 32-160.1/137		21.5	21.2	19.3							
KDN 32-160.1/145		24.7	24.5	22.3	16.5						
KDN 32-160.1/153		28.3	28	26	20.5						
KDN 32-160.1/161		32	31.8	30	25						
KDN 32-160.1/169		36	35.7	34.4	29.5						
KDN 32-160.1/177		39.5	39.3	38.2	34.5	26					
KDN 32-160/137		23.7		22.6	20.7	17.6					
KDN 32-160/145		27		25.8	23.9	21.2	16.9				
KDN 32-160/153		30.4		29.5	27.7	25.8	21.2				
KDN 32-160/161		34		33	31.7	29.1	25.5				
KDN 32-160/169		38		37.3	36	33.6	35.7	26.5			
KDN 32-160/177		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4			
KDN 32-200.1/170		34.3	34.2	31.9	23.5						
KDN 32-200.1/180		39.4	39.2	36.7	30						
KDN 32-200.1/190		45.3	44.7	41.5	35.5						
KDN 32-200.1/200		51.5	51	47.3	41	35					
KDN 32-200.1/207		55.3	55	51.8	46.4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180		39		38.5	36.5	32.5	28				
KDN 32-200/190		45		43.5	42	39	34	28.5			
KDN 32-200/200		51		49	48	45	40.5	35			
KDN 32-200/210		57		56	55	52.5	48.5	43	36		
KDN 32-200/219		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5	

# KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

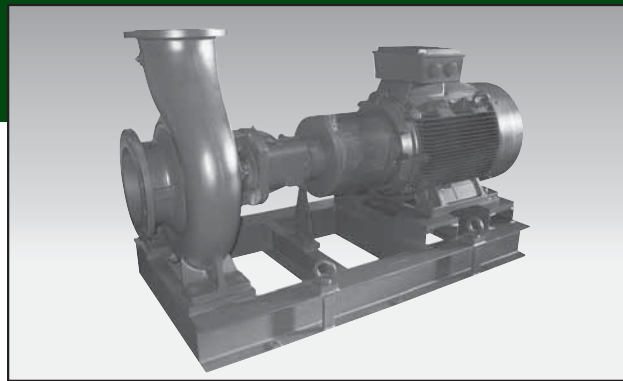
МОДЕЛЬ	Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	М³/Ч	л/(мин)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDN 40-125/115	H (m)	16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8										
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8										
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5										
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14									
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4									
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17								
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15										
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5										
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21									
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5								
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28								
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30							
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5										
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25									
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27								
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5								
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38							
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40						
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48								
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51							
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5							
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66							
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74							
KDN 50-125/115		17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9				
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10			
KDN 50-125/125		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8			
KDN 50-125/130		21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14			
KDN 50-125/135		23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7		
KDN 50-125/139		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5		
KDN 50-125/144		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15	
KDN 50-160/137		24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15			
KDN 50-160/145		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19			
KDN 50-160/153		30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23			
KDN 50-160/161		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5			
KDN 50-160/169		37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29		
KDN 50-160/177		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5		
KDN 50-200/170		37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25					
KDN 50-200/180		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29				
KDN 50-200/190		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33			
KDN 50-200/200		52.4					52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40			
KDN 50-200/210		58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5		
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5		
KDN 50-250/220	63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36			
KDN 50-250/230	69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45			
KDN 50-250/240	76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55			
KDN 50-250/250	83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64			
KDN 50-250/263	92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61		

# KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

# 2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q																								
	м³/ч	л/мин	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
KDN 65-125/120/110			16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8											
KDN 65-125/120			17.8	16	15.6	15.3	14.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4											
KDN 65-125/125			19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4											
KDN 65-125/130			21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2											
KDN 65-125/135			22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6											
KDN 65-125/140			24	23.6	23.5	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8										
KDN 65-125/144			25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16										
KDN 65-160/137			23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16													
KDN 65-160/145			26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5											
KDN 65-160/153			29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21											
KDN 65-160/161			32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5											
KDN 65-160/169			36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30											
KDN 65-160/177			40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5										
KDN 65-200/170			37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25											
KDN 65-200/180			41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32											
KDN 65-200/190			48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39											
KDN 65-200/200			53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5											
KDN 65-200/210			59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5											
KDN 65-200/219			64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5										
KDN 65-250/220			63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48											
KDN 65-250/230			69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5											
KDN 65-250/240			76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64											
KDN 65-250/250			83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60										
KDN 65-250/263			92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5										
KDN 80-160/147/127			23								21.5	20.7	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8							
KDN 80-160/153/136			25.6								24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8							
KDN 80-160/153		H	29.3								28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5							
KDN 80-160/161		(m)	32.8								32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5							
KDN 80-160/169			36.5								35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5						
KDN 80-160/177			40								39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23						
KDN 80-200/170			36.6								35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5								
KDN 80-200/180			41								40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5								
KDN 80-200/190			45.7								45.4	45	44.5	44	42	29	34								
KDN 80-200/200			50.8								50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35							
KDN 80-200/210			56.3								55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43							
KDN 80-200/222			63.6								63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45						
KDN 80-250/220			62.6								62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49								
KDN 80-250/230			68.3								68.2	68.1	68	67.9	67	63	57	50							
KDN 80-250/240			75.5								75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	65.5	58.5							
KDN 80-250/250			82.5								82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5						
KDN 80-250/260			90								89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5					
KDN 80-250/270			97.9								97.8	97.5	91.3	97	96.5	94	89	84	77	69					
KDN 100-200/180			40.4												40	38	36	33	30.5	28	25				
KDN 100-200/190			46.5												45	44	42	39	37	34.5	31	28			
KDN 100-200/200			51.5												51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5		
KDN 100-200/210			57.5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	
KDN 100-200/219			64												62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43	
KDN 100-250/220			61.1												60	59.5	57	54	50.5	46.5	42				
KDN 100-250/230			67.4												66.9	66.5	64	61	58	54	49	44			
KDN 100-250/240			73.5												72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53			
KDN 100-250/250			79.7												79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5			
KDN 100-250/260			88.6												88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66		

# KDN СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ ВАЛОМ И ДВИГАТЕЛЕМ НА ОБЩЕЙ РАМЕ



Стандартизированные центробежные насосы с открытым валом или с двигателем и муфтой на общей фундаментной раме сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- противопожарные системы
- природоохранные сооружения.

Центробежные одноступенчатые насосы нормального всасывания с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками, с горизонтальным расположением валов. Габаритные размеры и номинальные рабочие характеристики насосов KDN соответствуют EN 733 (10 бар), но они спроектированы для работы на давление 16 бар, при условии, если уплотнение вала это позволяет. Всасывающий и напорный фланцевые патрубки

соответствуют EN 7005 PN10 или PN16. Все насосы динамически отбалансированы согласно ISO1940 класс 6.3, рабочие колеса разгружены от осевых усилий при помощи разгрузочных отверстий. Насос и двигатель смонтированы на общей фундаментной раме, соответствующей EN 23661, состоящей из сварных стальных профилей. Благодаря особой конструкции насоса, подшипники, рабочее колесо и уплотнение вала могут демонтироваться без отсоединения насоса от трубопроводов.

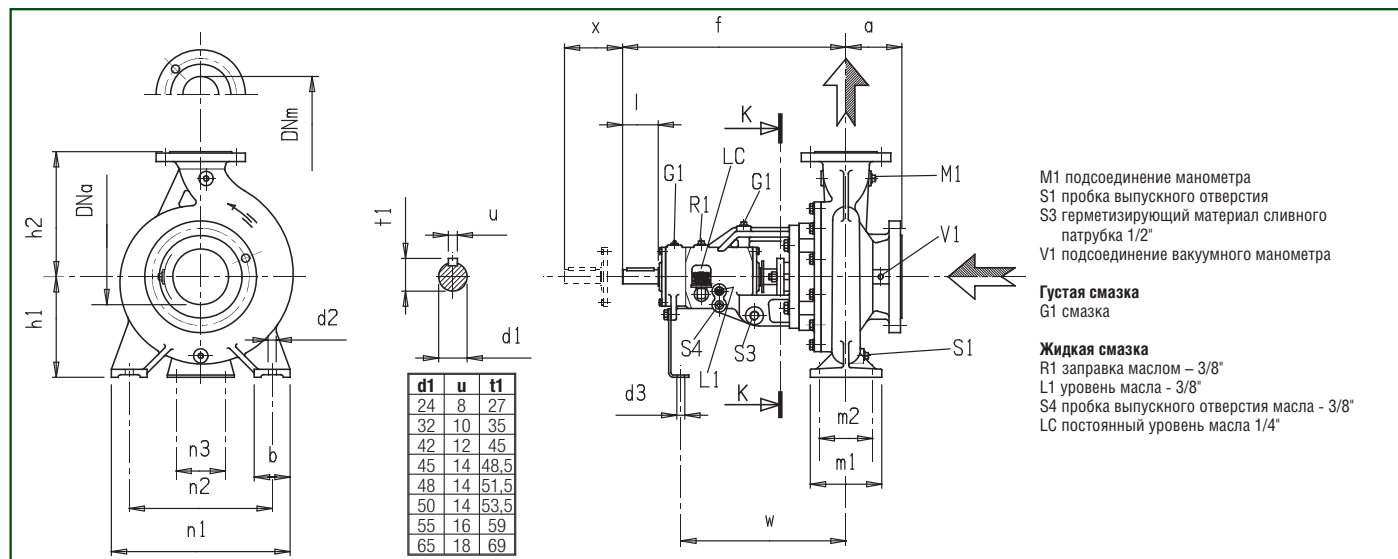
**Расход:** не более 2000 м<sup>3</sup>/час

**Высота напора:** не более 150 м

**Температура жидкости:** от -10°C до +140°C

**Рабочее давление:** не более 10 или 16 бар

**Давление на всасывании:** не более 9 бар, не более 7 бар для насосов с рабочими колёсами 400 мм и более.

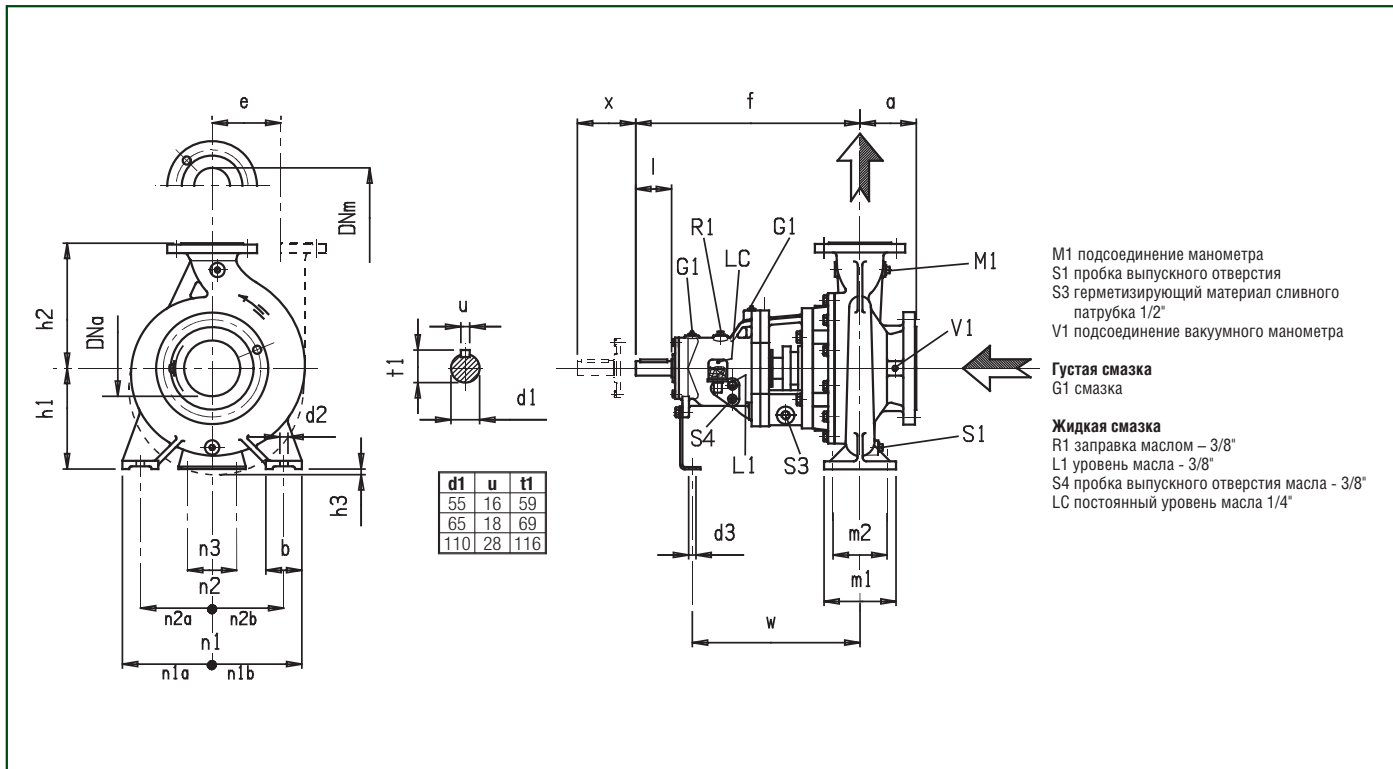


M1 подсоединение манометра  
S1 пробка выпускного отверстия  
S3 герметизирующий материал сливного патрубка 1/2"  
V1 подсоединение вакуумного манометра

**Густая смазка**  
G1 смазка

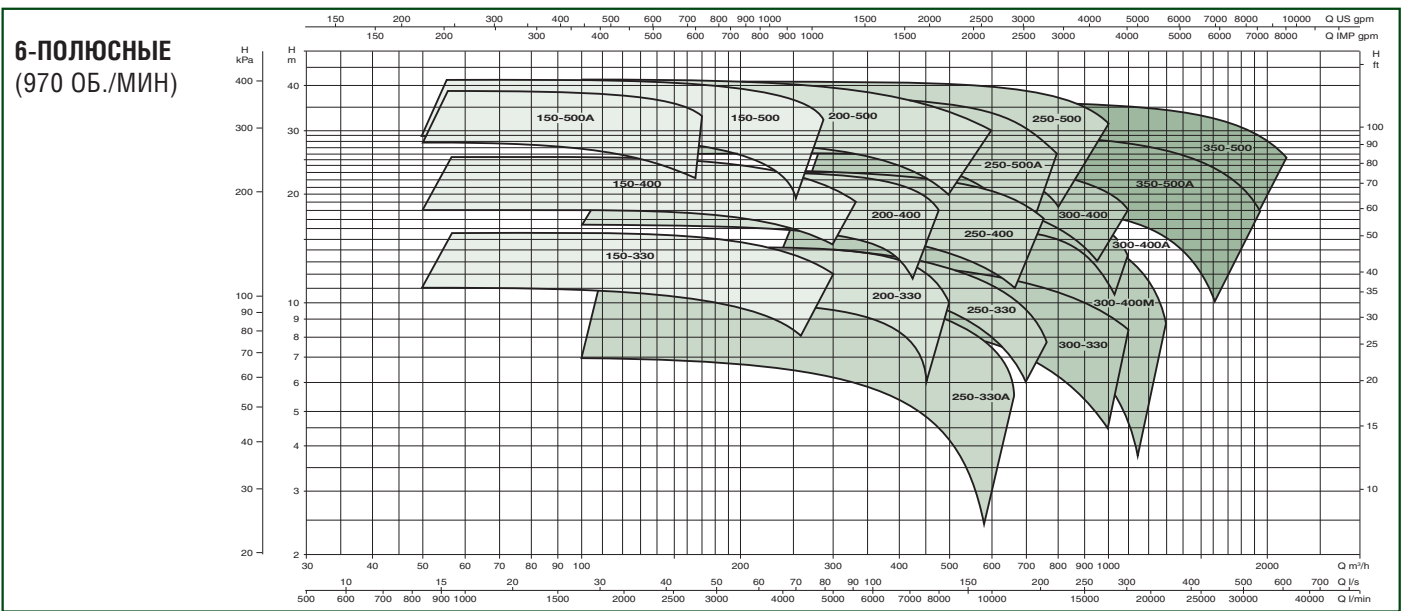
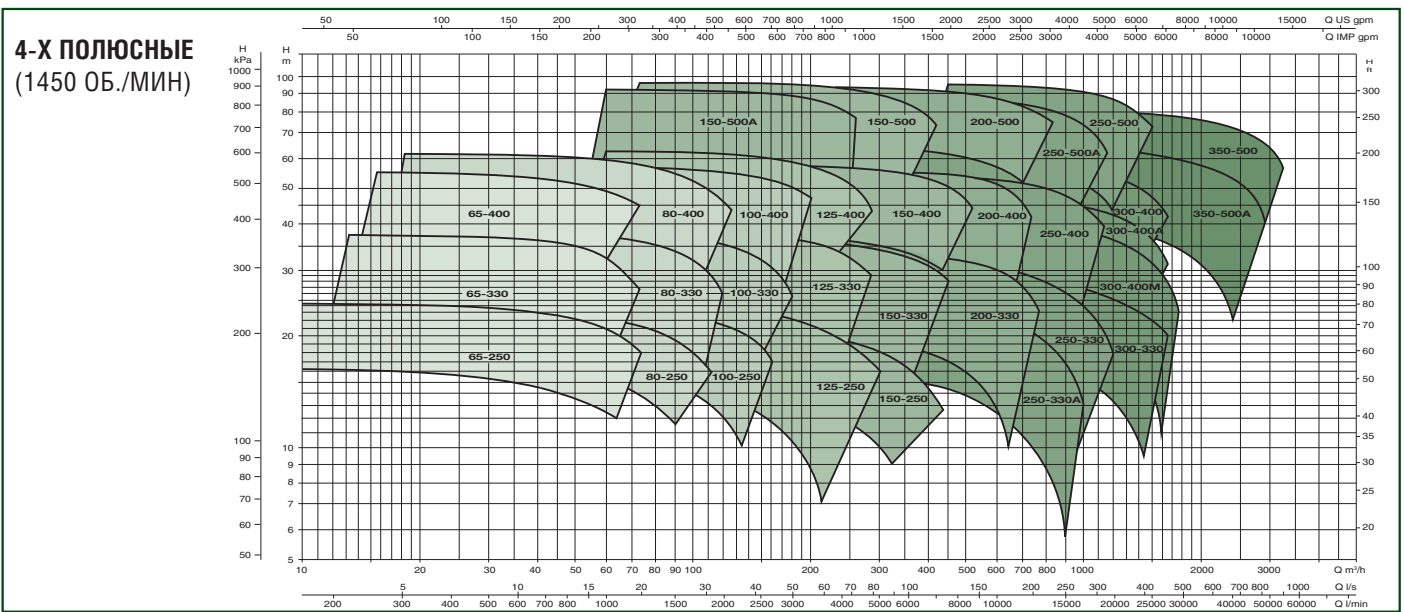
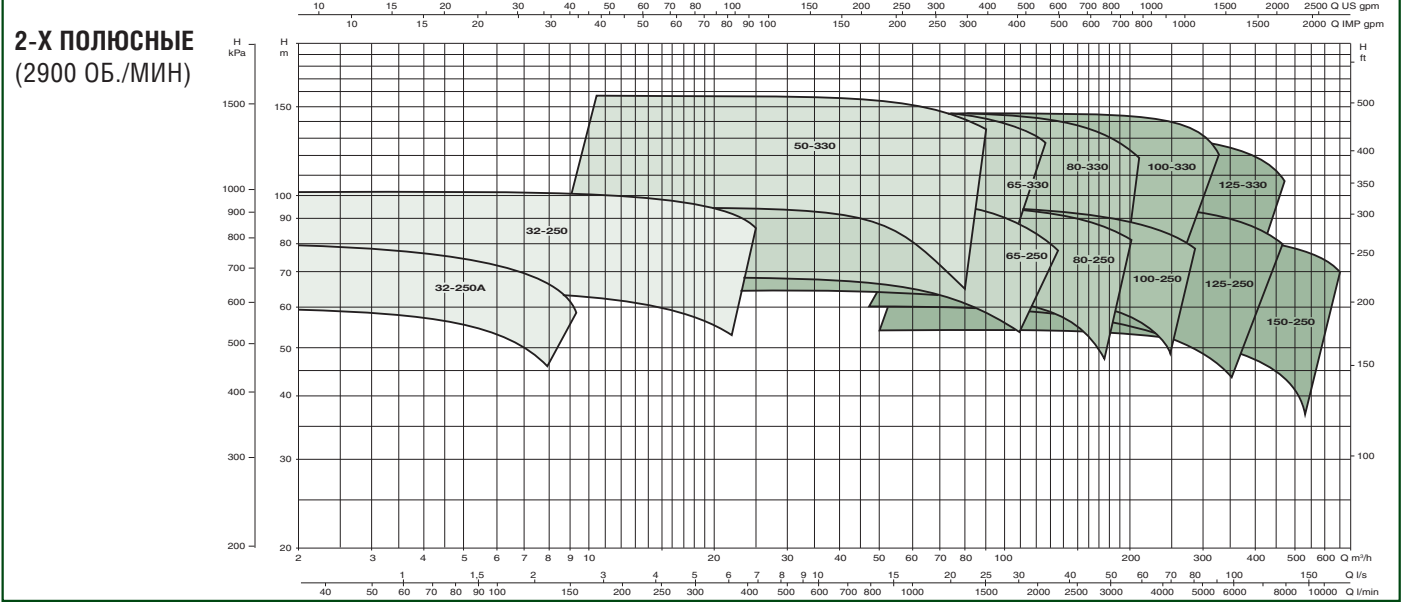
**Жидкая смазка**  
R1 заправка маслом - 3/8"  
L1 уровень масла - 3/8"  
S4 пробка выпускного отверстия масла - 3/8"  
LC постоянный уровень масла 1/4"

МОДЕЛЬ	ОПОРА	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	d2	n3	d3	w	x	d1	l	M1	S1	V1	кг
KDN 32-250	2	50	32	100	500	180	225	65	125	95	320	250	14	110	14	370	100	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	78
KDN 32-250A	2	50	32	100	500	180	225	65	125	95	320	250	14	110	14	370	100	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	78
KDN 50-330	2	80	50	125	500	225	280	65	125	95	345	280	14	110	14	370	100	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	116
KDN 65-250	2	100	65	125	500	200	250	80	160	120	360	280	18	110	14	370	140	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	88
KDN 65-330	3	100	65	125	530	225	280	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	1/4"	1/4"	152
KDN 65-400	3	100	65	125	530	280	355	80	160	120	435	355	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	1/4"	1/4"	180
KDN 80-250	2	125	80	125	500	225	280	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	32	80	3/8"	3/8"	3/8"	100
KDN 80-330	3	125	80	125	530	250	315	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	155
KDN 80-400	3	125	80	125	530	280	355	80	160	120	435	365	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	185
KDN 100-250	3	125	100	140	530	225	280	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	130
KDN 100-330	3	125	100	140	530	250	315	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	170
KDN 100-400	3	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	200
KDN 125-250	3	150	125	140	530	250	355	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	140
KDN 125-330	3	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	190
KDN 125-400	3	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	23	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	220
KDN 150-250	3	200	150	160	530	280	375	100	200	150	500	400	23	110	14	370	180	42	110	1/2"	1/2"	3/8"	180
KDN 150-330	4	200	150	160	670	315	400	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55 <sup>1)</sup>	110	1/2"	1/2"	3/8"	255
KDN 150-400	4	200	150	160	670	315	450	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55 <sup>1)</sup>	110	1/2"	1/2"	3/8"	298
KDN 150-500	4	200	150	180	670	355	500	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	410
KDN 150-500A	4	200	150	180	670	355	500	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	410



МОДЕЛЬ	ОПОРА	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n1a	n1b	n2	n2a	n2b	d2	n3	d3	h3	e	w	x	d1	l	M1	S1	V1	кг
KDN 200-330	4	250	200	200	670	355	450	100	200	150	550	275	275	450	225	225	22	140	18			500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	360
KDN 200-400	4	250	200	185	670	355	500	100	200	150	550	275	275	450	225	225	22	140	18			500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	390
KDN 200-500	4	250	200	185	670	400	580	140	250	190	800	400	400	660	330	330	27	140	18	15		500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	400
KDN 250-330	4	300	250	250	670	400	525	140	250	190	700	350	350	560	280	280	27	140	18			500	240	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	410
KDN 250-400	5	300	250	225	780	400	600	125	250	190	690	345	345	560	280	280	27	140	18			545	180	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	650
KDN 250-500	5	300	250	300	800	500	500	130	260	190	830	380	450	710	320	390	27	140	18	425		565	250	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	700
KDN 250-500A	5	300	250	300	800	500	500	130	260	190	830	380	450	710	320	390	27	140	18	425		565	250	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	700
KDN 300-330	4	350	300	300	720	500	670	150	360	280	900	450	450	750	375	375	27	140	18			550	240	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	780
KDN 300-400	5	350	300	325	790	400	640	125	250	190	690	345	345	560	280	280	27	140	18			555	240	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	800
KDN 300-400A	5	350	300	325	790	400	640	125	250	190	690	345	345	560	280	280	27	140	18			555	240	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	800
KDN 300-400M	5	350	300	300	845	500	670	150	360	280	900	450	450	750	375	375	27	140	18			610	240	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	900
KDN 350-500	6	400	350	380	1150	600	600	150	400	300	1000	450	550	850	375	475	27	140	18	450		800	380	110	210	1/2"	1/2"	3/8"	1080
KDN 350-500A	6	400	350	380	1150	600	600	150	400	300	1000	450	550	850	375	475	27	140	18	450		800	380	110	210	1/2"	1/2"	3/8"	1080

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# KVC - KVCX

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Вертикальный многоступенчатый центробежный насос предназначен для малых и средних систем водоснабжения, рекомендован к применению в повышающих установках, в системах подпитки котлов, ирригационных и поливочных установках, для перекачки конденсата и воды систем охлаждения. Насосы отличаются инновационным дизайном и прочной конструкцией. Всасывающая и напорная камеры изготовлены из технополимера, патрубки имеют линейное расположение (исполнение «ин-лайн»), внутри патрубков для прочности смонтированы резьбовые вставки из нержавеющей стали. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры - из технополимера. Все гидравлические компоненты насоса - нержавеющие. Наружный корпус насоса, вал, уплотнительные кольца и уплотнительная крышка из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Конструкция соответствует требованиям Стандартов CEI2-3 /CEI61-69 (EN 60335-2-41)

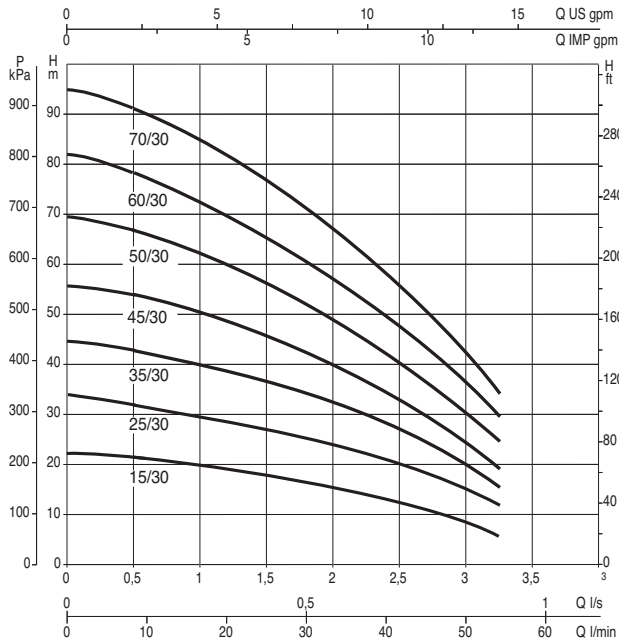
**Степень защиты двигателя:** IP 55  
**Категории изоляции:** F  
**Напряжение питания в стандартном исполнении:** однофазный 220/240В-50 Гц  
 трехфазный 230/400В-50 Гц  
**Рабочий диапазон:** от 50 до 200 л/мин; напор до 97 м.  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизованная, по характеристикам аналогичная воде.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +35°C для бытового применения (нормы безопасности EN 60335-2-41) от 0°C до +40°C для прочих применений  
**Максимальная температура окружающей среды:** +40°C  
**Максимальное рабочее давление:** 12 бар (1200 кПа).  
**Установка:** стационарная горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.  
**На заказ могут поставляться специальные исполнения** с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	ЦЕНА евро												
	№ РАБ. КОЛЕСА	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	I st. А	об./МИН	cos φ	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч	H (м)																											
				кВт	л.с.					μF	Vc		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8		12											
KVC-KVCX 15/30 M	2	1x220-240V~	0,36	0,25	0,33	1,6	13,7	2800	0,98	14	450	22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6																						
KVC-KVCX 15/30 T		3x230-400V~	0,45	0,25	0,33	1,4-0,8	15,9-9,2	2800	0,78	-	-								33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6															
KVC-KVCX 25/30 M	3	1x220-240V~	0,52	0,37	0,5	2,4	13,7	2800	0,94	14	450	45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6																						
KVC-KVCX 25/30 T		3x230-400V~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	15,9-9,2	2800	0,78	-	-								56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0															
KVC-KVCX 35/30 M	4	1x220-240V~	0,7	0,45	0,6	3,2	13,7	2800	0,95	14	450	69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9																						
KVC-KVCX 35/30 T		3x230-400V~	0,64	0,45	0,6	2,1-1,2	15,9-9,2	2800	0,77	-	-								82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5															
KVC-KVCX 45/30 M	5	1x220-240V~	0,9	0,55	0,75	4	13,7	2800	0,98	14	450	95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5																						
KVC-KVCX 45/30 T		3x230-400V~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	15,9-9,2	2800	0,77	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0							
KVC-KVCX 50/30 M	6	1x220-240V~	1,1	0,75	1	4,9	19,5	2800	0,98	16	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5																101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2
KVC-KVCX 50/30 T		3x230-400V~	0,97	0,75	1	3,1-1,8	16,4-9,5	2800	0,78	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0							
KVC-KVCX 60/30 M	7	1x220-240V~	1,2	0,8	1,1	5,6	28	2800	0,93	20	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5																101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2
KVC-KVCX 60/30 T		3x230-400V~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	21,4-12,4	2800	0,79	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0							
KVC-KVCX 70/30 M	8	1x220-240V~	1,4	1	1,36	6,5	30	2800	0,94	25	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5																101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2
KVC-KVCX 70/30 T		3x230-400V~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	22,1-12,8	2800	0,78	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0							
KVC-KVCX 20/50 M	2	1x220-240V~	0,55	0,37	0,5	2,5	13,7	2800	0,96	14	450	27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8																16,9	11,4					
KVC-KVCX 20/50 T		3x230-400V~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	15,9-9,2	2800	0,78	-	-								41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1													
KVC-KVCX 30/50 M	3	1x220-240V~	0,9	0,55	0,75	4	13,7	2800	0,98	14	450	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6										33,7	22,9											
KVC-KVCX 30/50 T		3x230-400V~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	15,9-9,2	2800	0,77	-	-								68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6													
KVC-KVCX 40/50 M	4	1x220-240V~	1,2	0,8	1,1	5,6	28	2800	0,93	20	450	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4										50,6	34,3											
KVC-KVCX 40/50 T		3x230-400V~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	21,4-12,4	2800	0,79	-	-								96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0													
KVC-KVCX 55/50 M	5	1x220-240V~	1,4	1	1,36	6,4	30	2800	0,95	25	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5										101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0					
KVC-KVCX 55/50 T		3x230-400V~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	22,1-12,8	2800	0,78	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5									94,1	89,9	81,6	72,1	61,2
KVC-KVCX 65/50 M	6	1x220-240V~	1,7	1,1	1,5	7,4	29,2	2800	0,96	31,5	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5										101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0					
KVC-KVCX 65/50 T		3x230-400V~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	31,1-18,0	2800	0,76	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5									94,1	89,9	81,6	72,1	61,2
KVC-KVCX 75/50 M	7	1x220-240V~	2	1,5	2	9	38	2800	0,97	31,5	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5										101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0					
KVC-KVCX 75/50 T		3x230-400V~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	37,5-21,7	2800	0,78	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5									94,1	89,9	81,6	72,1	61,2
KVC-KVCX 15/80 M	2	1x220-240V~	0,55	0,37	0,5	2,5	13,7	2800	0,96	14	450	22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3										16,8	14,0	11,7	9,5	4,5								
KVC-KVCX 15/80 T		3x230-400V~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	15,9-9,2	2800	0,78	-	-								34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7						18,3	14,9	7,5					
KVC-KVCX 20/80 M	3	1x220-240V~	0,9	0,55	0,75	4,1	13,7	2800	0,95	14	450	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0										35,2	29,8	25,5	21,0	11,0								
KVC-KVCX 20/80 T		3x230-400V~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	15,9-9,2	2800	0,77	-	-								58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4						33,1	27,6	15,1					
KVC-KVCX 30/80 M	4	1x220-240V~	1,2	0,8	1,1	5,6	28	2800	0,93	20	450	71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4										55,3	47,5	41,4	34,9	19,9								
KVC-KVCX 30/80 T		3x230-400V~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	21,4-12,4	2800	0,79	-	-								84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1						50,3	42,8	25,5					
KVC-KVCX 40/80 M	5	1x220-240V~	1,4	1	1,36	6,5	30	2800	0,96	25	450	97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5										77,2	67,3	59,9	51,5	32,0								
KVC-KVCX 40/80 T		3x230-400V~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	22,1-12,8	2800	0,78	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5						94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0		
KVC-KVCX 45/80 M	6	1x220-240V~	1,7	1,1	1,5	7,4	29,2	2800	0,96	31,5	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5										101,9	97,5	94,1	89,9	81,6							72,1	61,2
KVC-KVCX 45/80 T		3x230-400V~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	31,1-18,0	2800	0,76	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5						94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0		
KVC-KVCX 55/80 M	7	1x220-240V~	2	1,5	2	9	38	2800	0,97	31,5	450	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5										101,9	97,5	94,1	89,9	81,6							72,1	61,2
KVC-KVCX 55/80 T		3x230-400V~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	37,5-21,7	2800	0,78	-	-								112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5						94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,0		
KVC-KVCX 65/80 M	8	3x230-400V~	2,2	2,2	3	6,9-4	48,4-28,0	2800	0,79	-	-	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5										101,9	97,5	94,1	89,9	81,6							72,1	61,2
KVC-KVCX 25/120 M		2	1x220-240V~	1,5	1	1,36	6,5	30	2800	0,96	25								450	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7						27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4		
KVC-KVCX 25/120 T	3x230-400V~		1,5	1	1,36	5,2-9	22,1-12,8	2800	0,79	-	-	46,2	4																											

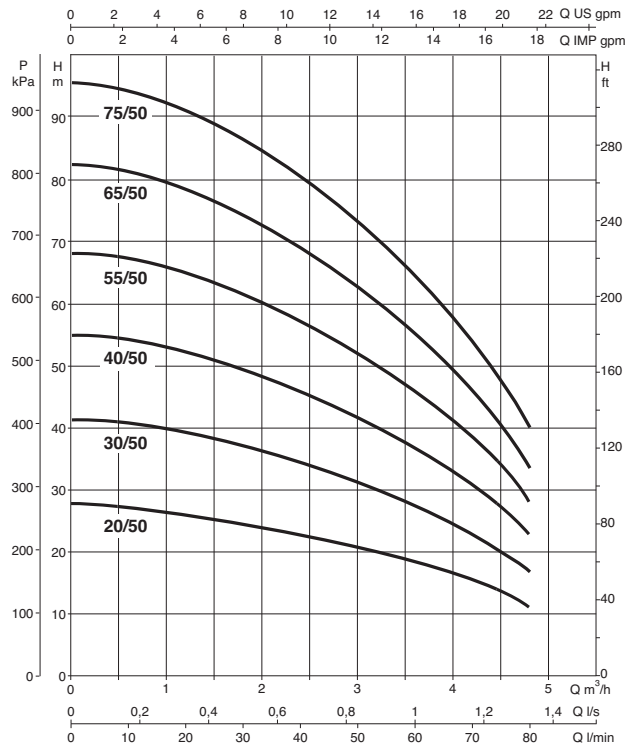


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

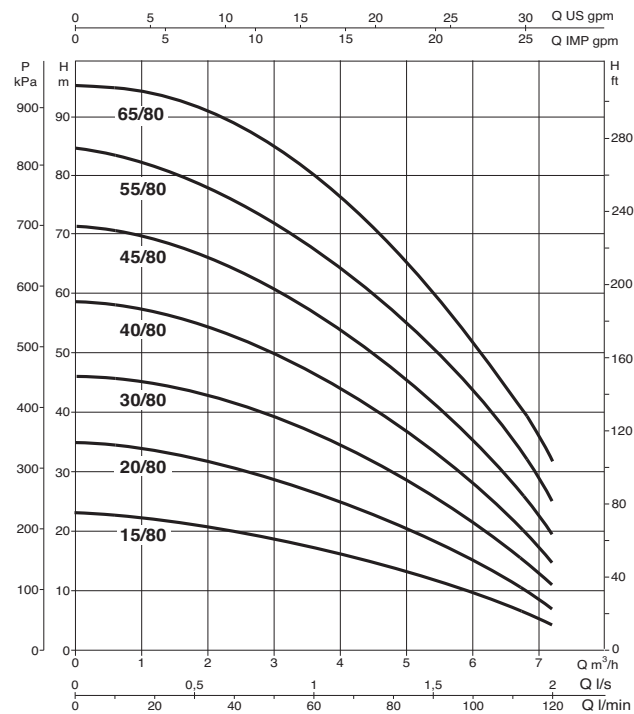
## KVC /KVCX 30



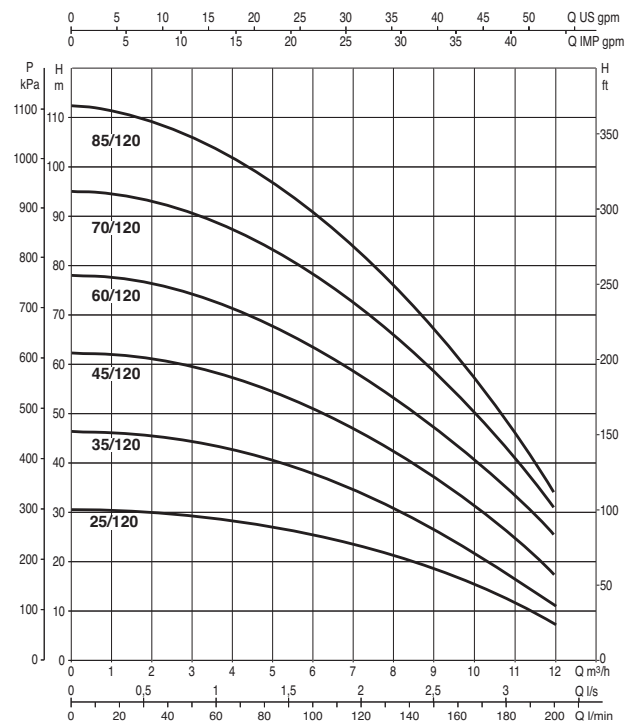
## KVC /KVCX 50



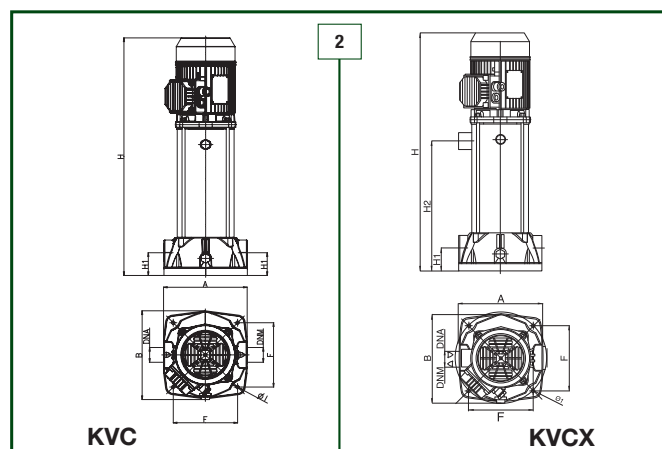
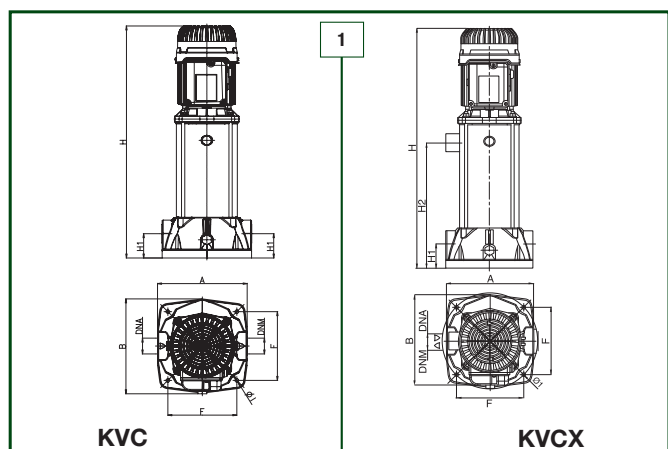
## KVC /KVCX 80



## KVC /KVCX 120



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ВНЕШ. ПРОЕКТ	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ M <sup>3</sup>	ВЕС, кг	
											L/A	L/B	H		mono-phase	three-phase
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	14,0	-
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	14,4	-
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	595	0,064	14,0	-
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	14,4	-
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	688	0,074	16,2	-
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,077	17,2	-
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	743	0,080	18,4	-
KVCX 15/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	14,0	-
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	14,4	-
KVCX 35/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	14,0	-
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	14,4	-
KVCX 50/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,077	16,2	-
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,077	17,2	-
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	743	0,080	18,4	-
KVC 20/50	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	13,5	13,5
KVC 30/50	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVC 40/50	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	595	0,064	15,8	15,8
KVC 55/50	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVC 65/50	1	221	235	170	600	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	690	0,074	20,2	19,8
KVC 75/50	1	221	235	170	627	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,2	20,6
KVCX 20/50	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,5	13,5
KVCX 30/50	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVCX 40/50	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	15,8	15,8
KVCX 55/50	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVCX 65/50	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	20,2	19,8
KVCX 75/50	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,2	20,6
KVC 15/80	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	13,5	13,5
KVC 20/80	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVC 30/80	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	595	0,064	15,7	15,5
KVC 40/80	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVC 45/80	2	221	235	170	600	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	690	0,074	20,1	20,2
KVC 55/80	2	221	235	170	627	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,0	20,0
KVC 65/80	1	221	235	170	655	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,080	-	21,6
KVCX 15/80	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,5	13,5
KVCX 20/80	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVCX 30/80	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	15,7	15,5
KVCX 40/80	2	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVCX 45/80	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	20,1	20,2
KVCX 55/80	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,0	20,0
KVCX 65/80	1	221	235	170	655	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,080	-	21,6
KVC 25/120 *	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	17	17,1
KVC 35/120 *	1	221	235	170	480	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	570	0,061	20,1	20,2
KVC 45/120 *	1	221	235	170	507	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	597	0,064	21,9	22,0
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	700	0,067	-	24,0
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	765	0,074	-	26
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	792	0,077	-	26,5
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	17	17,1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	570	0,061	20,1	20,2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	535	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	625	0,067	21,9	22,0
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	610	0,065	-	24,0
KVCX 70/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	702	0,076	-	26
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	702	0,076	-	26,5

\* Параметр H только для трехфазных моделей.

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

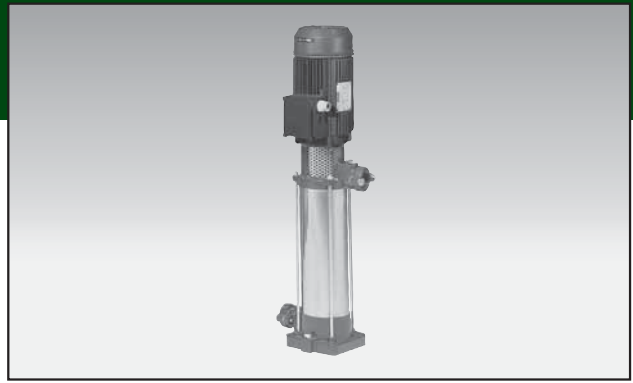
МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8	
МОНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	кВт	л.с.		л/(мин)	0	30	60	90	120	140	170	200	230
KV 3/10 M	KV 3/10 T	1,1	1,5	H (m)	88	77	63,5	45,7	21					
KV 3/12 M	KV 3/12 T	1,5	2		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2					
KV 3/15 M	KV 3/15 T	1,85	2,5		132	115,5	95,3	68,6	31,5					
—	KV 3/18 T	2,2	3		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8					
KV 6/7 M	KV 6/7 T	1,1	1,5		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6				
KV 6/9 M	KV 6/9 T	1,5	2		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0		
KV 6/11 M	KV 6/11 T	1,85	2,5		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0		
—	KV 6/15 T	2,2	3		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3		
KV 10/4 M	KV 10/4 T	1,1	1,5		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6	
KV 10/5 M	KV 10/5 T	1,5	2		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8	
KV 10/6 M	KV 10/6 T	1,85	2,5		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9	
—	KV 10/8 T	2,2	3		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2	

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	
кВт	л.с.	л/(мин)	0		66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483		
NKV 10/2	0,75	1,1	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5										
NKV 10/3	1,10	1,5		30,3	31	27,5	23,6	18,8										
NKV 10/4	1,50	2		40,4	41	36,7	31,5	25,1										
NKV 10/5	2,2	3		50,5	51	45,8	39,4	31,3										
NKV 10/6	2,2	3		60,5	61	55,0	47,3	37,6										
NKV 10/7	3,0	4		70,6	72	64,2	55,1	43,8										
NKV 10/8	3,0	4		80,7	82	73,3	63,0	50,1										
NKV 10/9	3,0	4		90,8	92	82,5	70,9	56,4										
NKV 10/10	4,0	5,5		100,9	102	91,7	78,8	62,6										
NKV 10/12	4,0	5,5		121,1	123	110,0	94,5	75,2										
NKV 10/14	5,5	7,5		141,3	143	128,3	110,3	87,7										
NKV 10/16	5,5	7,5		161,5	164	146,7	126,0	100,2										
NKV 10/18	7,5	10		181,6	184	165,0	141,8	112,7										
NKV 10/20	7,5	10		201,8	205	183,3	157,5	125,3										
NKV 10/22	7,5	10		222	225	202	173,3	137,8										
NKV 15/2	2,20	3		H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6			
NKV 15/3	3,00	4	40,8		40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9				
NKV 15/4	4,00	5,5	54,4		53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2				
NKV 15/5	4,00	5,5	68,0		66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5				
NKV 15/6	5,5	7,5	81,6		80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8				
NKV 15/7	5,5	7,5	95,2		93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1				
NKV 15/8	7,5	10	108,8		106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4				
NKV 15/9	7,5	10	122,4		120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7				
NKV 15/10	11,0	15	136,0		133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0				
NKV 15/12	11,0	15	163,2		160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6				
NKV 15/14	11,0	15	190,4		186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2				
NKV 15/16	15,0	20	217,6		213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8				
NKV 15/17	15,0	20	231,2		226,9	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1				
NKV 20/2	2,20	3	H (m)		29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8	
NKV 20/3	4,00	5,5			43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6	
NKV 20/4	5,50	7,5			58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5	
NKV 20/5	5,50	7,5		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4		
NKV 20/6	7,5	10		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3		
NKV 20/7	7,5	10		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2		
NKV 20/8	11,0	15		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1		
NKV 20/9	11,0	15		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9		
NKV 20/10	11,0	15		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8		
NKV 20/12	15,0	20		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6		
NKV 20/14	15,0	20		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4		
NKV 20/16	18,5	25		234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1		
NKV 20/17	18,5	25		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134		

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15	18	21	24	27	30	36	42	45
кВт	л.с.	л/(мин)	0		90	120	140	170	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	750	
KV 50/2 T	7,5	10	H (m)	59					53,4	52,5	52	50,8	49,2	47,6	45,6	43,6	38,2	31	26,4	
KV 50/3 T	9,2	12,5		88,5					80,1	79	78	76,2	73,8	71,4	68,4	65,4	57,3	46,5	39,6	
KV 50/4 T	11	15		118					106,8	105	104	101,6	98,4	95,2	91,2	87,2	76,4	62	52,8	
KV 50/5 T	15	20		147,5					133,5	131	130	127	123	119	114	109	95,5	77,5	66	
KV 50/6 T	18,5	25		177					160,2	15,8	156	152,4	147,6	142,8	136,8	130,8	114,6	93	79,2	
KV 50/7 T	22	30		206,5					186,9	184	182	177,8	172,2	166,6	159,6	152,6	133,7	108,5	92,4	
KV 50/8 T	22	30		236					213,6	212	208	203,2	196,8	190,4	182,4	174,4	152,8	124	105,6	
KV 50/9 T	30	40		265,5					240,3	238	234	228,6	221,4	214,2	205,2	196,2	171,9	139,5	118,8	

# KV 3 - KV 6 - KV 10

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

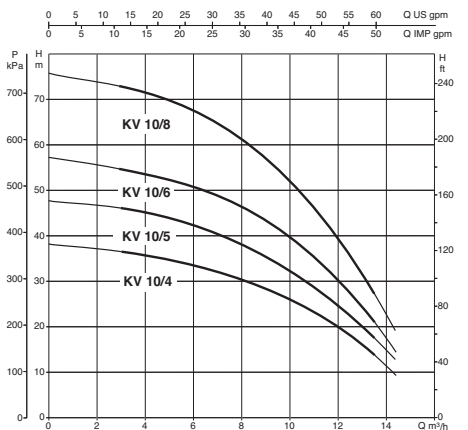
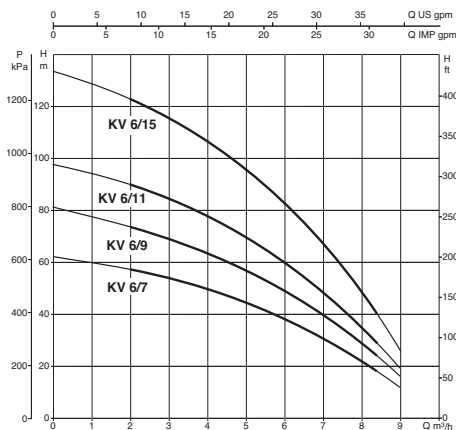
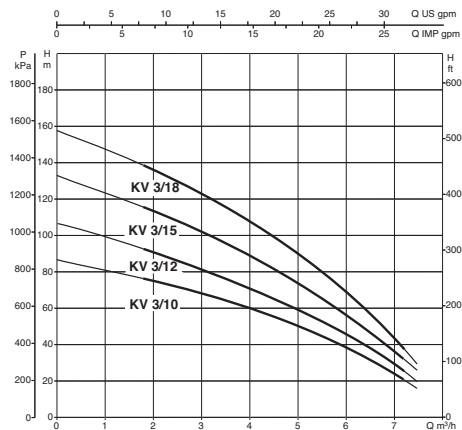


Корпуса всасывающей и напорной камер изготовлены из чугуна и имеют антикоррозионное покрытие. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры - из технополимера. Наружный корпус насоса, вал со скользящими втулками и уплотнительные кольца из нержавеющей стали AISI 304. Во всасывающей камере установлена направляющая бронзовая втулка, смазываемая перекачиваемой жидкостью. Механическое уплотнение-графит/керамика. Вал двигателя и вал насоса жестко соединены муфтой. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. В стандартной поставке контрфланцы с внутренней резьбой.

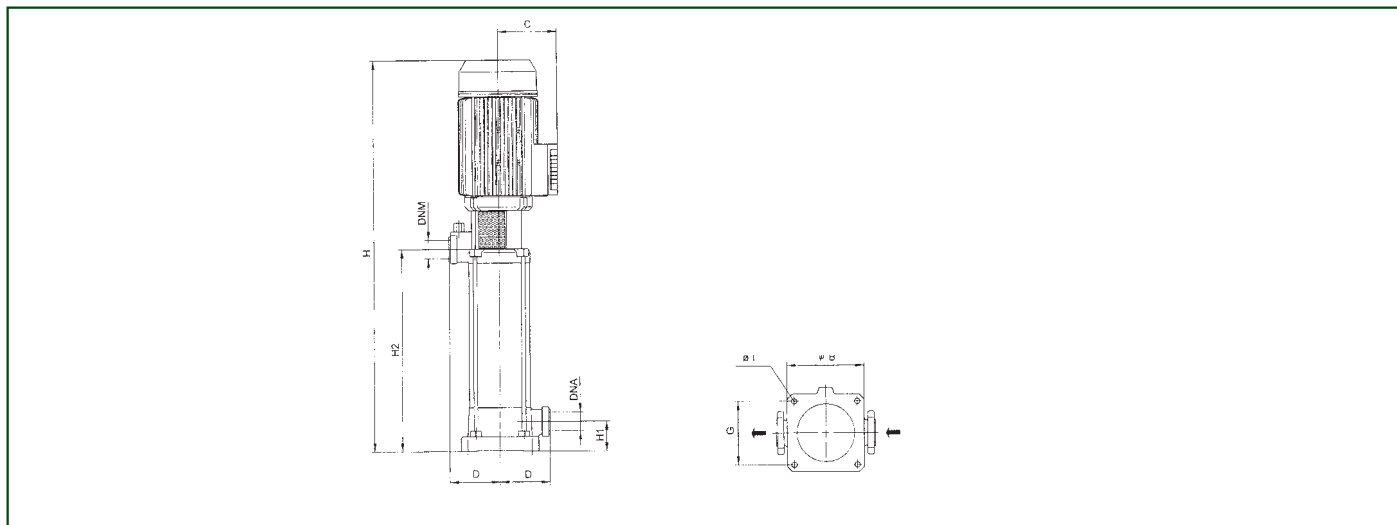
**Рабочий диапазон:** от 1,8 до 13,5 м³/час, напор до 139 метров.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до + 35°C для бытового применения, от -15 °C до + 110°C для прочего применения  
**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде  
**Максимальная температура окружающей среды:** + 40°C  
**Максимальное рабочее давление:** 18 бар (1800 кПа)  
**Степень защиты мотора:** IP 55  
**Категория изоляции:** F  
**Установка:** вертикальная, стационарная.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ЦЕНА евро				
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)														
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8					
<b>KV 3/10 M</b>	1x220-240 V ~	1,77	1,1	1,5	7,8	31,5	450	H (m)	88	77	63,5	45,7	21								<b>1074,00</b>	
<b>KV 3/10 T</b>	3x230-400 V ~	1,78	1,1	1,5	5,6-3,2	-	-		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2									<b>1049,00</b>
<b>KV 3/12 M</b>	1x220-240 V ~	2,34	1,5	2	9,6	40	450		132	115,5	95,3	68,6	31,5									<b>1219,00</b>
<b>KV 3/12 T</b>	3x230-400 V ~	2,06	1,5	2	6,4-3,7	-	-		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8									<b>1178,00</b>
<b>KV 3/15 M</b>	1x220-240 V ~	2,5	1,85	2,5	11,3	40	450		180	162	135	95,3	45									<b>1393,00</b>
<b>KV 3/15 T</b>	3x230-400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,5-4,3	-	-		216	198	162	114,3	54									<b>1342,00</b>
<b>KV 3/18 T</b>	3x230-400 V ~	3,3	2,2	3	10-5,8	-	-	270	243	198	141,3	67,5									<b>1549,00</b>	
<b>KV 6/7 M</b>	1x220-240 V ~	1,68	1,1	1,5	7,5	31,5	450	H (m)	62,3	57,8	51,5	46,5	29,5	18,6							<b>897,00</b>	
<b>KV 6/7 T</b>	3x230-400 V ~	1,6	1,1	1,5	5-2,9	-	-		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9								<b>872,00</b>
<b>KV 6/9 M</b>	1x220-240 V ~	2,1	1,5	2	9,4	40	450		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2								<b>1026,00</b>
<b>KV 6/9 T</b>	3x230-400 V ~	2	1,5	2	6,2-3,6	-	-		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8								<b>986,00</b>
<b>KV 6/11 M</b>	1x220-240 V ~	2,5	1,85	2,5	11,1	40	450		180	162	135	95,3	45									<b>1113,00</b>
<b>KV 6/11 T</b>	3x230-400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,3-4,2	-	-		216	198	162	114,3	54									<b>1058,00</b>
<b>KV 6/15 T</b>	3x230-400 V ~	3,3	2,2	3	11-6,3	-	-	270	243	198	141,3	67,5									<b>1363,00</b>	
<b>KV 10/4 M</b>	1x220-240 V ~	1,9	1,1	1,5	8,3	31,5	450	H (m)	38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,9				<b>801,00</b>	
<b>KV 10/4 T</b>	3x230-400 V ~	1,9	1,1	1,5	6,1-3,5	-	-		47,8	45,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8					<b>776,00</b>
<b>KV 10/5 M</b>	1x220-240 V ~	2,4	1,5	2	10,4	40	450		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9					<b>889,00</b>
<b>KV 10/5 T</b>	3x230-400 V ~	2,3	1,5	2	6,8-3,9	-	-		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2					<b>849,00</b>
<b>KV 10/6 M</b>	1x220-240 V ~	2,6	1,85	2,5	12,5	40	450		103,3	100	96,7	91,4	84,1	74,8	64,5	54,4	44,3					<b>961,00</b>
<b>KV 10/6 T</b>	3x230-400 V ~	2,8	1,85	2,5	8,7-5	-	-		123,3	119,8	115,3	109,8	102,3	90,8	78,3	65,8	53,3					<b>907,00</b>
<b>KV 10/8 T</b>	3x230-400 V ~	3,7	2,2	3	11,8-6,8	-	-	158,3	153,8	148,3	141,8	132,3	119,8	106,3	92,8	79,3					<b>1033,00</b>	

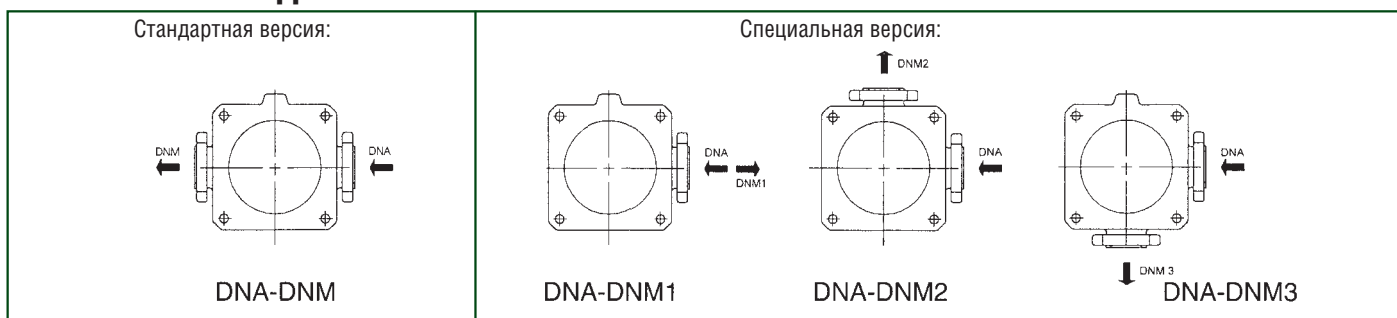


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



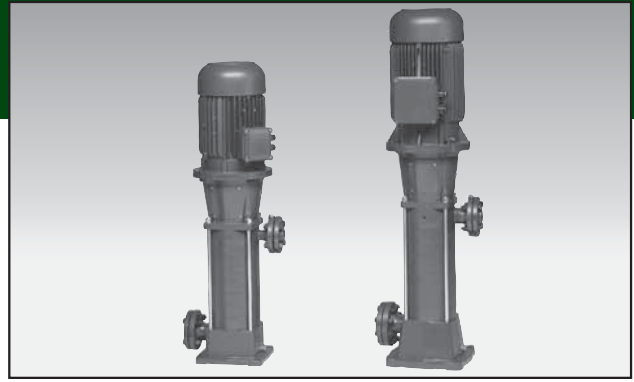
МОДЕЛЬ	B	C	D	G	Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	ВЕС кг
KV 3/10 M	155	111	100	127	11	779	60	472	1 1/4	1 1/4	27,2
KV 3/10 T	155	111	100	127	11	779	60	472	1 1/4	1 1/4	26,3
KV 3/12 M	155	116	100	127	11	917	60	536	1 1/4	1 1/4	30,6
KV 3/12 T	155	111	100	127	11	843	60	536	1 1/4	1 1/4	28
KV 3/15 M	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	32,5
KV 3/15 T	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	31,9
KV 3/18 T	155	116	100	127	11	1109	60	728	1 1/4	1 1/4	35,8
KV 6/7 M	155	111	100	127	11	683	60	376	1 1/4	1 1/4	26,1
KV 6/7 T	155	111	100	127	11	683	60	376	1 1/4	1 1/4	25,2
KV 6/9 M	155	116	100	127	11	821	60	440	1 1/4	1 1/4	29
KV 6/9 T	155	111	100	127	11	747	60	440	1 1/4	1 1/4	26,8
KV 6/11 M	155	116	100	127	11	885	60	504	1 1/4	1 1/4	29,9
KV 6/11 T	155	116	100	127	11	885	60	504	1 1/4	1 1/4	27,7
KV 6/15 T	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	34,5
KV 10/4 M	155	111	100	127	11	587	60	280	1 1/4	1 1/4	24,4
KV 10/4 T	155	111	100	127	11	587	60	280	1 1/4	1 1/4	23,1
KV 10/5 M	155	116	100	127	11	693	60	312	1 1/4	1 1/4	26,6
KV 10/5 T	155	111	100	127	11	619	60	312	1 1/4	1 1/4	24,6
KV 10/6 M	155	116	100	127	11	725	60	344	1 1/4	1 1/4	29,5
KV 10/6 T	155	111	100	127	11	725	60	344	1 1/4	1 1/4	27,9
KV 10/8 T	155	116	100	127	11	789	60	408	1 1/4	1 1/4	30,1

## ПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ НА ВСАСЫВАНИИ И НАГНЕТАНИИ



# KV50

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Всасывающая и напорная камеры изготовлены из технополимера. Опора мотора и корпуса диффузоров - из антикоррозийного чугуна. Рабочие колеса и диффузоры - из технополимера для KV 32. Бронзовые рабочие колеса и чугунные диффузоры для KV 40 и KV 50. Вал со скользящими втулками из нержавеющей стали. Во всасывающий корпус установлена направляющая бронзовая втулка для центровки нижнего конца вала насоса. Механический уплотнитель из графита/карбида вольфрама. Вал насоса соединяется с валом двигателя жесткой муфтой.

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Рекомендуется устанавливать защиту от перегрузок. В стандартной поставке контрофланцы с внутренней резьбой.

Степень защиты двигателя: IP 55

Категории изоляции: F

Рабочий диапазон: от 4 до 45 л/мин; напор до 265,5 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +35°C

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизованная

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Максимальное рабочее давление: 25 бар (2500 кПа) для KV32- KV 40  
30 бар (3000 кПа) для KV50

Установка: стационарная вертикальная.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

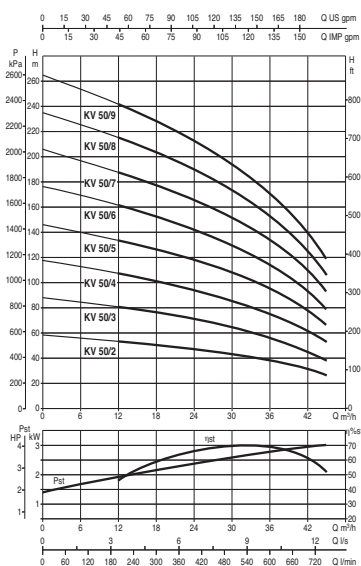
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2			In A
кВт			л.с.			
KV 50/2 T		7,5	7,4	10	15	3229,00
KV 50/3 T	3x400V ~ Δ*	10,7	9,2	12,5	18	3589,00
KV 50/4 T	3x400V ~ Δ*	14,2	11	15	22	4076,00
KV 50/5 T	3x400V ~ Δ*	17,5	14,7	20	30	5361,00
KV 50/6 T	3x400V ~ Δ*	20	18,4	25	36	5799,00
KV 50/7 T	3x400V ~ Δ*	23,7	22	30	40	6011,00
KV 50/8 T	3x400V ~ Δ*	25,7	22	30	40	6297,00
KV 50/9 T	3x400V ~ Δ*	29,2	29,4	40	56	8816,00

\* Возможен запуск звездой (λ).

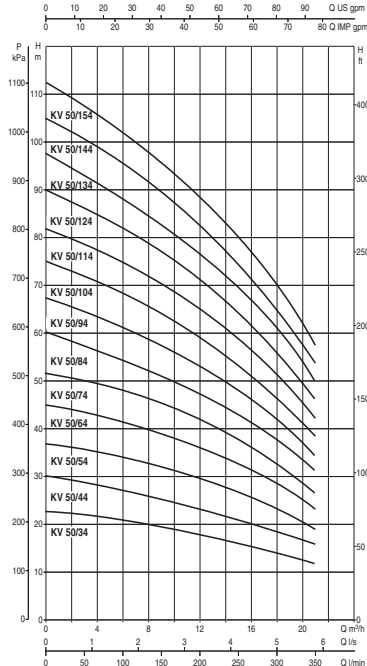
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P2		ВЕС кг	
кВт		л.с.			
KV 50/34 T	3x230-400V ~	1,1	1,5	67	2697,00
KV 50/44 T	3x230-400V ~	1,5	2	81	3065,00
KV 50/54 T	3x230-400V ~	2,2	3	111	3476,00
KV 50/64 T	3x230-400V ~	2,2	3	122	3812,00
KV 50/74 T	3x230-400V ~	3	4	136	4191,00
KV 50/84 T	3x230-400V ~	3	4	147	4481,00
KV 50/94 T	3x230-400V ~	4	5,5	170	4754,00
KV 50/104 T	3x230-400V ~	4	5,5	181	5010,00
KV 50/114 T	3x230-400V ~	4	5,5	192	5409,00
KV 50/124 T	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	226	5962,00
KV 50/134 T	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	237	6236,00
KV 50/144 T	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	248	6516,00
KV 50/154 T	3x400V ~ Δ*	5,5	7,5	259	6792,00

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

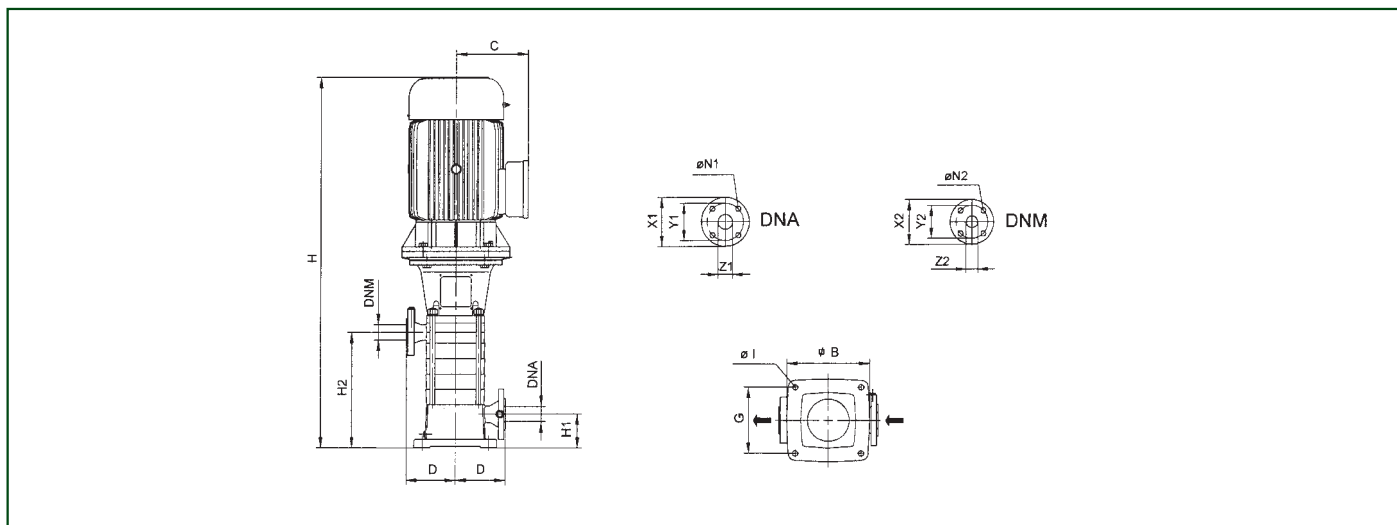
### KV 50 2-ПОЛЮСНЫЙ (2900 ОБ./МИН)



### KV 50 4-ПОЛЮСНЫЙ (1450 ОБ./МИН)



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



### 2-Х ПОЛЮСНЫЕ

МОДЕЛЬ	B	C	D	G	∅	H	H1	H2	DNA	DNM	ВЕС КГ
<b>KV 50/2 T</b>	338	191	185	265	18	949	144	280	65	50	138
<b>KV 50/3 T</b>	338	191	185	265	18	1003	144	334	65	50	149
<b>KV 50/4 T</b>	338	191	185	265	18	1094	144	388	65	50	177
<b>KV 50/5 T</b>	338	234	185	265	18	1298	144	442	65	50	229
<b>KV 50/6 T</b>	338	234	185	265	18	1352	144	496	65	50	242
<b>KV 50/7 T</b>	338	234	185	265	18	1406	144	550	65	50	260
<b>KV 50/8 T</b>	338	234	185	265	18	1460	144	604	65	50	270
<b>KV 50/9 T</b>	338	280	185	265	18	1600	144	658	65	50	406

### 4-Х ПОЛЮСНЫЕ

МОДЕЛЬ	H1	B	C	D	G	I	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ НА НАГНЕТ.*				РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ НА ВСАС.			
							X1	Y1	Z1	N1	X2	Y2	Z2	N2
<b>KV 50/...</b>	144	338	185	185	265	18	185	145	65	18	165	125	50	18

\* Размеры фланцев подходят также для насосов с 2-/ 4-полюсным двигателем.



NEW

# NKV10-NKV15-NKV20

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для средних и больших систем водоснабжения. Идеальный вариант для насосных станций, подпитки котлов и циркуляции горячей воды, перекачивания конденсата и охлаждающей воды, подачи воды в системы пожаротушения и моечные установки, систем питьевой воды и питания напорных установок, ирригационных систем.

Все детали насоса, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали. Каркас насоса, рабочие колеса, вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Наружная часть каркаса насоса из чугуна, окрашенная методом электрофореза. Опора – чугунная. Механический уплотнитель – силиконовый. Насос соединяется с двигателем жестким соединением. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Для защиты двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Конструкция соответствует требованиям Стандартов CEI 2-3.

Степень защиты двигателя: IP 35

Категории изоляции: F

Напряжение питания в стандартном исполнении:

трехфазный 230/400В-50 Гц до 4 Квт, включая трехфазные 400В-50 Гц до 4 Квт

Рабочий диапазон: от 4 до 29 м³/час, напор до 249 метров

Перекачиваемая жидкость: без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от - 20С до + 90С

Максимальная температура окружающей среды: + 40С

Максимальное рабочее давление: 25 бар (2500 кПа)

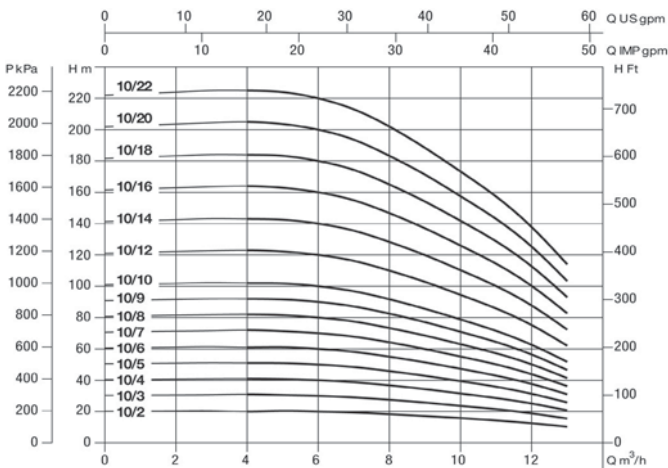
Установка: крепится в вертикальном положении.

На заказ могут поставляться специальные исполнения: Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты: модели с частотой в 60 Гц, с двигателями EFF1.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

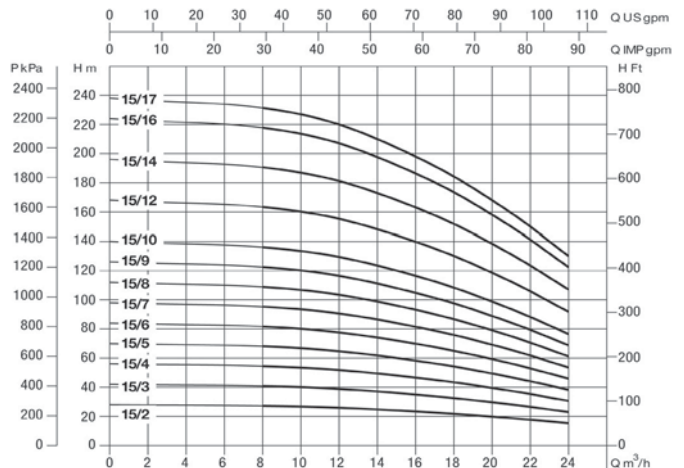
### NKV 10

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



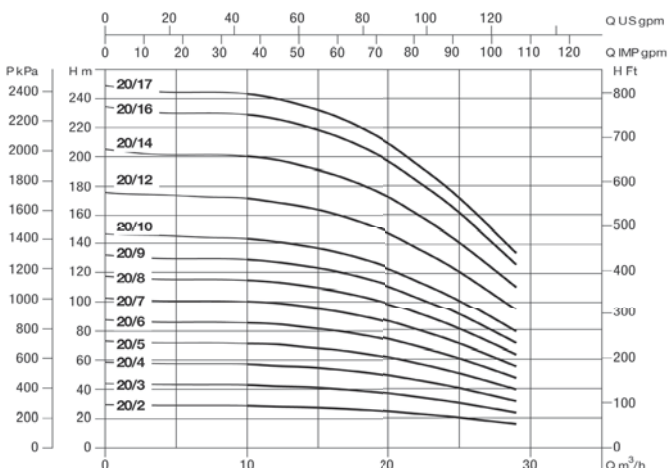
### NKV 15

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



### NKV 20

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	I st. A	1/min	cos	Q м³/ч	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
		кВт	л.с.					л/(мин)	0	16,7	33	50	66	83	100	117	132	150	167	183	200		217
NKV 10/2	220-240 Δ/380-415Y	0,75	1,1	3,10/1,8	20/11,5	2790-2850	0,85-0,82	H (m)	20,2	20,3	20,4	20,5	20	20,4	20,0	19,4	18,3	17,1	15,8	14,3	12,5	10,3	1028,00
NKV 10/3	220-240 Δ/380-415Y	1,10	1,5	4,35/2,50	30/18	2790-2840	0,86-0,84		30,3	30,4	30,5	30,7	31	30,5	30,0	29,0	27,5	25,7	23,6	21,5	18,8	15,5	1197,00
NKV 10/4	220-240 Δ/380-415Y	1,50	2	5,60/3,25	44/26	2830-2860	0,85-0,81		40,4	40,5	40,7	40,9	41	40,7	40,0	38,7	36,7	34,3	31,5	28,6	25,1	20,7	1383,00
NKV 10/5	220-240 Δ/380-415Y	2,2	3	8,15/4,70	62/36	2820-2850	0,87-0,81		50,5	50,7	50,9	51,1	51	50,9	50,0	48,4	45,8	42,8	39,4	35,8	31,3	25,8	1606,00
NKV 10/6	220-240 Δ/380-415Y	2,2	3	8,15/4,70	62/36	2820-2850	0,87-0,84		60,5	60,8	61,1	61,4	61	61,1	60,0	58,1	55,0	51,4	47,3	42,9	37,6	31,0	1668,00
NKV 10/7	380-415 Δ	3,0	4	5,8	45	2870-2890	0,87-0,84		70,6	71,0	71,3	71,6	72	71,3	70,0	67,8	64,2	59,9	55,1	50,1	43,8	36,2	1778,00
NKV 10/8	380-415 Δ	3,0	4	5,8	45	2870-2890	0,89		80,7	81,1	81,5	81,8	82	81,5	80,0	77,5	73,3	68,5	63,0	57,2	50,1	41,3	1873,00
NKV 10/9	380-415 Δ	4,0	4	5,8	45	2880-2900	0,89		90,8	91,2	91,6	92,0	92	91,6	90,0	87,1	82,5	77,1	70,9	64,4	56,4	46,5	1938,00
NKV 10/10	380-415 Δ	4,0	5,5	7,6	60	2880-2900	0,89		100,9	101,4	101,8	102,3	102	101,8	100,0	96,8	91,7	85,6	78,8	71,5	62,5	51,7	2232,00
NKV 10/12	380-415 Δ	5,5	5,5	7,6	60	2900-2920	0,9		121,1	121,6	122,2	122,7	123	122,2	120,0	116,2	110,0	102,8	94,5	85,8	75,2	62,0	2391,00
NKV 10/14	380-415 Δ	5,5	7,5	11	90	2900-2920	0,9		141,3	141,9	142,5	143,2	143	142,5	140,0	135,5	128,3	119,9	110,3	100,1	87,7	72,3	2810,00
NKV 10/16	380-415 Δ	7,5	7,5	11	90	2900-2920	0,89		161,5	162,2	162,9	163,6	164	162,9	160,0	154,9	146,7	137,0	126,0	114,4	100,2	82,7	3020,00
NKV 10/18	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		181,6	182,5	183,3	184,1	184	183,3	180,0	174,3	165,0	154,1	141,8	128,7	112,7	93,0	3487,00
NKV 10/20	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		201,8	202,7	203,6	204,5	205	203,6	200,0	193,6	183,3	171,3	157,5	143,0	125,3	103,3	3763,00
NKV 10/22	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89	222	223	224	225	225	224	220	213	202	188,4	173,3	157,3	137,8	114	3963,00	

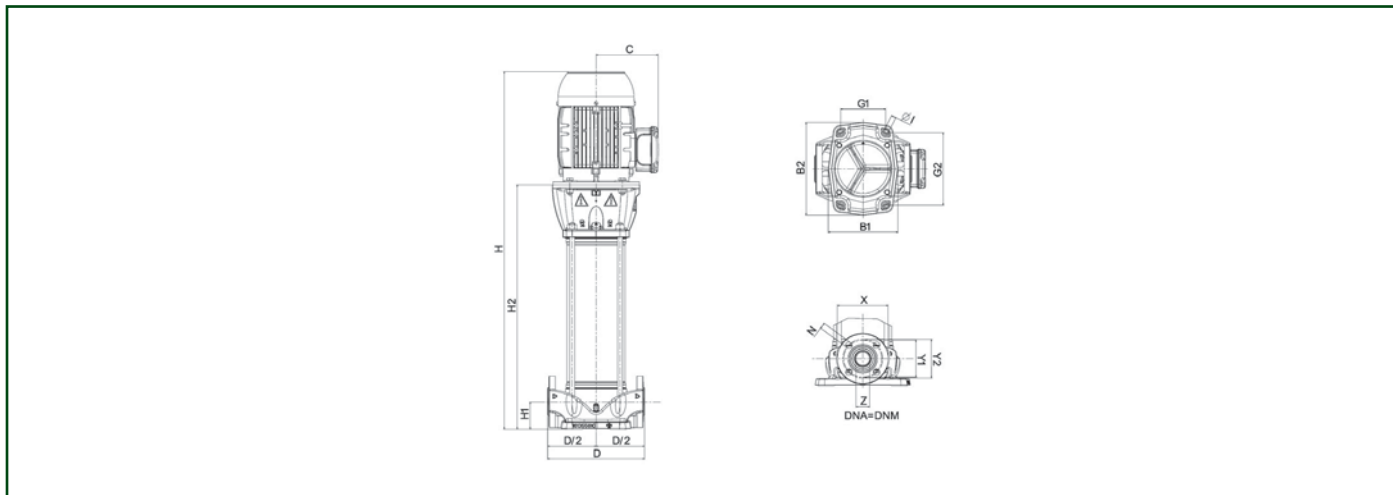
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	I st. A	1/min	cos	Q м³/ч	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23		24
		кВт	л.с.					л/(мин)	0	33	66	99	132	167	200	233	264	300	334	367	383		396
NKV 15/2	220-240 Δ/380-415Y	2,20	3	8,15/4,7	62/36	2820-2850	0,87-0,84	H (m)	27,2	26,9	26,7	26,6	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	16,1	14,6	1252,00
NKV 15/3	380-415 Δ	3,00	4	5,8	45	2870-2890	0,89		40,8	40,8	40,0	39,8	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	24,2	21,9	1462,00
NKV 15/4	380-415 Δ	4,00	5,5	7,6	60	2880-2900	0,9		54,4	53,8	53,4	53,1	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	32,2	29,2	1710,00
NKV 15/5	380-415 Δ	4,00	5,5	7,6	60	2880-2900	0,9		68,0	67,3	66,7	66,4	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	40,3	36,5	1932,00
NKV 15/6	380-415 Δ	5,5	7,5	11	90	2900-2920	0,89		81,6	80,7	80,1	79,7	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	48,3	43,8	2268,00
NKV 15/7	380-415 Δ	5,5	7,5	11	90	2900-2920	0,89		95,2	94,2	93,4	93,0	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	56,4	51,1	2418,00
NKV 15/8	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		108,8	107,6	106,8	106,2	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	64,4	58,4	2656,00
NKV 15/9	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		122,4	121,1	120,1	119,5	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	72,5	65,7	2823,00
NKV 15/10	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		136,0	134,5	133,5	132,8	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	80,5	73,0	3152,00
NKV 15/12	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		163,2	161,4	160,2	159,4	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	96,6	87,6	3342,00
NKV 15/14	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		190,4	188,3	186,9	185,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	112,7	102,2	3572,00
NKV 15/16	380-415 Δ	15,0	20	29,5	200	2930-2950	0,89		217,6	215,2	213,6	212,5	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	128,8	116,8	4221,00
NKV 15/17	380-415 Δ	15,0	20	29,5	200	2930-2950	0,89		231,2	228,65	226,9	225,76	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	136,9	124,1	4593,00

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														ЦЕНА евро
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	I st. A	1/min	cos	Q м³/ч	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	
		кВт	л.с.					л/(мин)	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	396	433	483	
NKV 20/2	220-240 Δ/380-415Y	2,20	3	8,15/4,70	62/36	2820-2850	0,87-0,84	H (m)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8	1429,00
NKV 20/3	380-415 Δ	4,00	5,5	7,6	60	2880-2900	0,9		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,5	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6	2014,00
NKV 20/4	380-415 Δ	5,50	7,5	11	90	2900-2920	0,89		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5	2378,00
NKV 20/5	380-415 Δ	5,50	7,5	11	90	2900-2920	0,89		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4	2587,00
NKV 20/6	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3	2981,00
NKV 20/7	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2	3106,00
NKV 20/8	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1	3548,00
NKV 20/9	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9	3768,00
NKV 20/10	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8	3995,00
NKV 20/12	380-415 Δ	15,0	20	29,5	200	2930-2950	0,89		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6	4671,00
NKV 20/14	380-415 Δ	15,00	20	29,5	200	2930-2950	0,89		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4	4953,00
NKV 20/16	380-415 Δ	18,5	25	35,5	266	2940-2950	0,91		234,4	230,2	230,0	238,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1	5410,00
NKV 20/17	380-415 Δ	18,5	25	35,5	266	2940-2950	0,91		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	228,1	209,2	195	180	162,5	134	5600,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### NKV 10

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

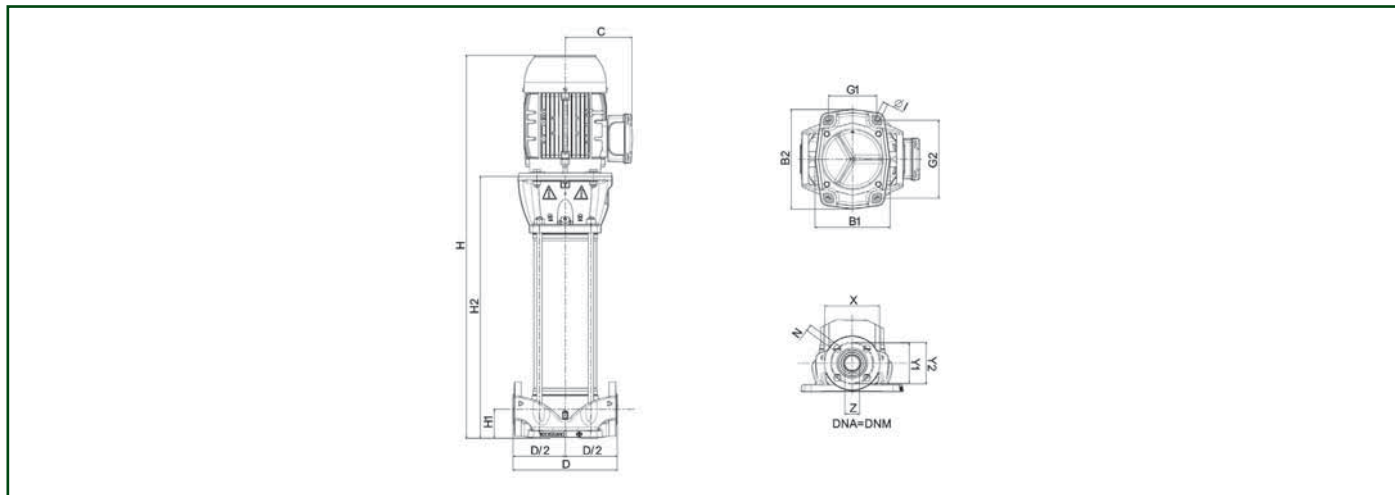


МОДЕЛЬ	КО-ВО РАБ. КОЛЕС	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	ВСАС.=НАГНЕТ. (DN 40)					РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС БРУТТО КГ
													X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B	H		
NKV 10/2	2	201	274	130	215	13,5	145	280	140	611,4	80	356,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	43,41
NKV 10/3	3	201	274	130	215	13,5	145	280	140	644,4	80	389,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	44,94
NKV 10/4	4	201	274	130	215	13,5	155	280	140	692,4	80	422,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	49,81
NKV 10/5	5	201	274	130	215	13,5	155	280	140	750,4	80	455,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	54,62
NKV 10/6	6	201	274	130	215	13,5	155	280	140	783,4	80	488,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	55,46
NKV 10/7	7	201	274	130	215	13,5	180	280	140	863,4	80	538,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	65,54
NKV 10/8	8	201	274	130	215	13,5	180	280	140	896,4	80	571,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	66,36
NKV 10/9	9	201	274	130	215	13,5	180	280	140	929,4	80	604,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	67,25
NKV 10/10	10	201	274	130	215	13,5	190	280	140	977,4	80	637,4	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	77,05
NKV 10/12	12	201	274	130	215	13,5	190	280	140	1043,4	80	703,4	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	78,70
NKV 10/14	14	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1238,8	80	848,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	107,32
NKV 10/16	16	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1304,8	80	914,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	109,00
NKV 10/18	18	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1370,8	80	980,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	116,66
NKV 10/20	20	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1436,8	80	1046,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	118,34
NKV 10/22	22	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1502,8	80	1112,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	120,02

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### NKV 15

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

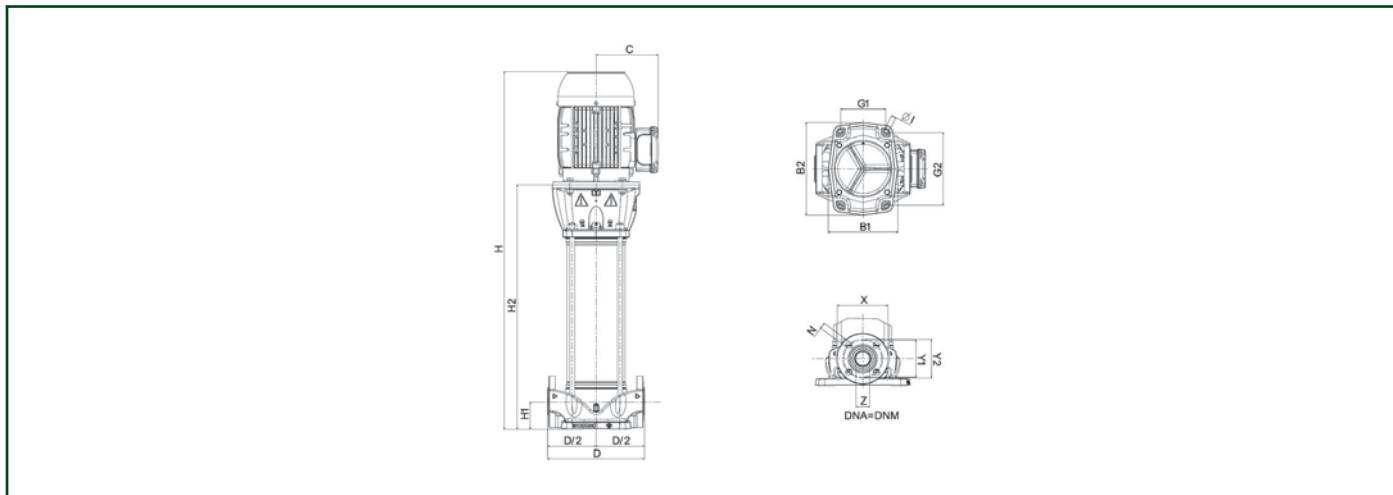


МОДЕЛЬ	КО-ВО РАБ. КОЛЕС	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	ВСАС.=НАГНЕТ. (DN 40)				РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС БРУТТО КГ
													X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		
<b>NKV 15/2</b>	2	201	274	130	215	13,5	155	300	150	651,40	90	356,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	54,68
<b>NKV 15/3</b>	3	201	274	130	215	13,5	180	300	150	731,40	90	406,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	64,67
<b>NKV 15/4</b>	4	201	274	130	215	13,5	190	300	150	779,40	90	439,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	74,93
<b>NKV 15/5</b>	5	201	274	130	215	13,5	190	300	150	812,40	90	472,4	165	125	67	18,0	960	370	370	0,142	76,19
<b>NKV 15/6</b>	6	201	274	130	215	13,5	210	300	150	974,80	90	584,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	104,39
<b>NKV 15/7</b>	7	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1007,80	90	617,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	105,62
<b>NKV 15/8</b>	8	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1040,80	90	650,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	112,83
<b>NKV 15/9</b>	9	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1073,80	90	683,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	114,07
<b>NKV 15/10</b>	10	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1251,00	90	746	165	125	67	18,0	1360	530	530	0,360	170,30
<b>NKV 15/12</b>	12	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1317,00	90	812	165	125	67	18,0	1360	530	530	0,360	172,77
<b>NKV 15/14</b>	14	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1383,00	90	878	165	125	67	18,0	1650	580	580	0,479	175,31
<b>NKV 15/16</b>	16	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1449,00	90	944	165	125	67	18,0	1650	580	580	0,479	185,78
<b>NKV 15/17</b>	17	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1762,50	90	1257,5	165	125	67	18,0	1850	580	580	0,537	187,02

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### NKV 20

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



МОДЕЛЬ	КО-ВО РАБ. КОЛЕС	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	ВСАС.=НАГНЕТ. (DN 50)				РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС БРУТТО кг
													X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		
NKV 20/2	2	201	274	130	215	13,5	155	300	150	651,40	90	356,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	45
NKV 20/3	3	201	274	130	215	13,5	190	300	150	746,40	90	406,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	60
NKV 20/4	4	201	274	130	215	13,5	210	300	150	908,80	90	518,8	165	125	67	18,0	960	400	370	0,142	74
NKV 20/5	5	201	274	130	215	13,5	210	300	150	941,80	90	551,8	165	125	67	18,0	960	400	370	0,142	76
NKV 20/6	6	201	274	130	215	13,5	210	300	150	974,80	90	584,8	165	125	67	18,0	1150	500	400	0,230	83
NKV 20/7	7	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1007,80	90	617,8	165	125	67	18,0	1150	500	400	0,230	84
NKV 20/8	8	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1185,00	90	680	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	116
NKV 20/9	9	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1218,00	90	713	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	117
NKV 20/10	10	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1251,00	90	746	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	128
NKV 20/12	12	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1317,00	90	812	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	141
NKV 20/14	14	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1383,00	90	878	165	125	67	18,0	1650	500	580	0,479	143
NKV 20/16	16	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1504,00	90	944	165	125	67	18,0	1650	500	580	0,479	161
NKV 20/17	17	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1817,50	90	1257,5	165	125	67	18,0	1850	500	580	0,537	162

# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ И ФЕКАЛЬНЫХ ВОД: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	H (м)																
МОНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	кВт	л.с.		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	24	30	36
NOVA 180 M-A	-	0,22	0,3	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15												
NOVA 180 M-NA	-	0,22	0,3	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15												
NOVA 200 M-NA	-	0,22	0,3	7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5						
NOVA 300 M-A	-	0,22	0,3	7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2						
NOVA 600 M-A	-	0,55	0,75	10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1					
NOVA 600 M-NA	NOVA 600 T-NA	0,55	0,75	10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1					
FEKA 600 M-A	-	0,55	0,75	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8					
FEKA 600 M-NA	FEKA 600 T-NA	0,55	0,75	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8					
FEKA VS-VX 550 M-A	-	0,55	0,75	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,6	6,2	6,0	5,9	5,6	5,2	4,1	3,2	1,8				
FEKA VS-VX 550 M-NA	FEKA VS-VX 550 T-NA	0,55	0,75	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,6	6,2	6,0	5,9	5,6	5,2	4,1	3,2	1,8				
FEKA VS-VX 750 M-A	-	0,75	1	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,9	8,9	8,5	8,3	8,2	7,6	7,2	6,7	5,6	4,3	1,9		
FEKA VS-VX 750 M-NA	FEKA VS-VX 750 T-NA	0,75	1	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,9	8,5	8,3	8,2	7,6	7,2	6,7	5,6	4,3	1,9			
FEKA VS-VX 1000 M-A	-	1,00	1,36	11,8	11,7	11,6	11,3	11,1	11,0	10,5	10,3	10,2	9,8	9,4	9,0	8,0	6,8	4,1			
FEKA VS-VX 1000 M-NA	FEKA VS-VX 1000 T-NA	1,00	1,36	11,8	11,7	11,6	11,3	11,1	11,0	10,5	10,3	10,2	9,8	9,4	9,0	8,0	6,8	4,1			
FEKA VS-VX 1200 M-A	-	1,20	1,60	14	13,9	13,8	13,4	13,2	13,0	12,8	12,6	12,5	12,0	11,6	11,2	10,1	9,0	6,7			
FEKA VS-VX 1200 M-NA	FEKA VS-VX 1200 T-NA	1,20	1,60	14	13,9	13,8	13,4	13,2	13,0	12,8	12,6	12,5	12,0	11,6	11,2	10,1	9,0	6,7			
DRENAG 1000 M-A / M-NA	DRENAG 1000 T-NA	1	1,36	15,3			13,7	13,2	13	12,1	11,5	11,2	10,5	10	8,7	6,8	4,7				
DRENAG 1200 M-A / M-NA	DRENAG 1200 T-NA	1,2	1,6	17			15,4	14,7	14,5	13,8	13,4	13	12,4	11,8	10,7	9	7,3	3,3			
DRENAG 1400 M	-	1,1	1,5	19,2						17	16,5	16,3	15,9	15,6	14,6	13,5	12,1	9	5,5		
-	DRENAG 1800 T	1,5	2	21,5						20	19,8	19,6	19	18,9	18	16,5	15,2	12	8,5	4,5	
FEKA 1400 M	-	1,1	1,5	13,9						12	11,6	11,4	11	10,8	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4		
-	FEKA 1800 T	1,5	2	15,5						13,7	13,3	13,1	12,8	12	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5		
GRINDER 1400 M	-	1,1	1,5	24,5	23,8	22,8	22,3	20,8	20,6	19	17,4	16,8	14,1	13							
-	GRINDER 1800 T	1,5	2	25,3				25	24	22,9	22,3	21,6	20,3	19,9	17	16					

\* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали (серия SW).

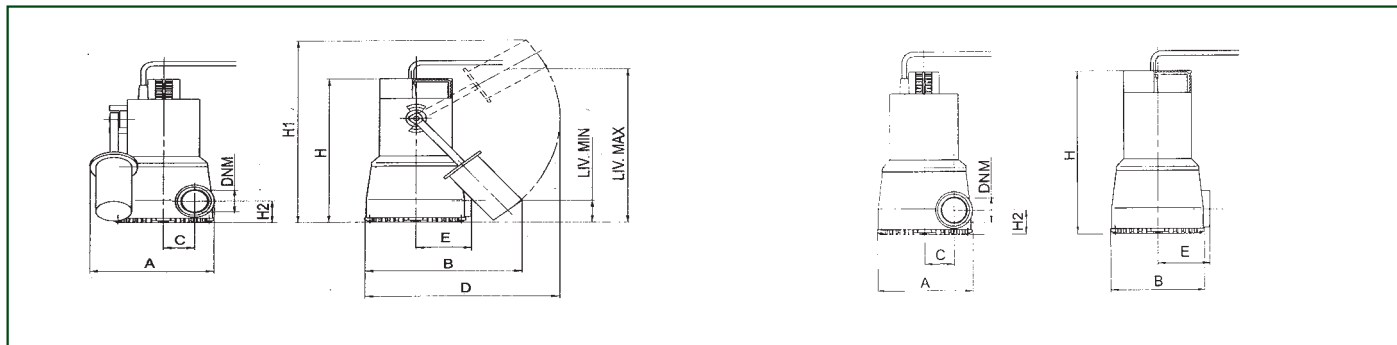
МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	H (м)																								
	кВт	л.с.		0	3	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	102	120	138	150	162	180	210	240	270	300	360	420	516
FEKA 2500.4 T	1,8	2,5	9	8,85	8,75	8,4	17,8	7,2	5,4	2																		
FEKA 2500.2 T	1,8	2,5	15,5	15,3	14,9	13,6	11,9	10	5,9	3																		
FEKA 2700.2 T	2,2	3	18	17,6	17	15,6	14	12,2	8,3																			
FEKA 3000.4 T	3,7	5	9,5			8,9	8,5	8,2	7,4	6,5	5,6	4,6	3,6	2,4	1,8													
FEKA 3000.2 T	3,7	5	18,7			17,5	16,6	15,4	12,6	9,5	6,4	4																
FEKA 3500.2 T	4,4	6	22,3			20,4	19,1	17,9	15,2	12,8	10	7,5	5	2,5														
FEKA 3700.2 T	5,5	7,5	25			24,1	23,4	22,6	21,9	20,2	18,5	16,5	14	10,8														
FEKA 4000.4 T	6	8	15,3					14,3	13,7	12,9	12	11,2	10,3	9,3	8,8	7,1	5,5	4,3	3									
FEKA 4100.4 T	7,5	10	17					16	15,2	14,7	13,8	12,8	11,8	10,6	10	8,3	6,5	5,2	4									
FEKA 4100.2 T	7,5	10	24					20,4	18,2	16,1	14,3	12,3	10,2	8,4	7,6													
FEKA 4125.2 T	9,2	12,5	27					25,3	24,3	23,5	21,3	19,5	17,3	15,3	13,5	11,8	10,9											
FEKA 4150.2 T	11	15	31					29,3	28	26,8	25,8	23,8	22	20	18,2	16												
FEKA 4200.2 T	15	20	40					38,5	37,8	36,6	34,3	32	29,8	27,6	25	22	20,6											
FEKA 6075.6 T	5,5	7,5	13					9,5	9	8,8	8,2	7,8	7,6	7,4	7,1	6,4	6	5,2	4,8	2,2								
FEKA 6100.6 T	7,5	10	15					13,5	13	12,8	11,8	11,2	10,4	10,2	9,5	8,2	7,8	6,8	6,5	5	3,5	2,5						
FEKA 6120.4 T	8,8	12	14					12,5	11,8	11,5	11,2	10,8	10,4	10,2	10	9,4	8,8	8,4	8,1	6,9	5	3,2						
FEKA 6150.4 T	11	15	17					15,8	15,2	15,2	14,2	13,8	13,6	13,4	12,4	11,8	11,2	10,4	10	8,7	7,7	5,8	4,8					
FEKA 6200.4 T	15	20	20					17,5	16,8	16,5	15,2	14,8	14,4	14,2	13,5	12,8	12,4	11,8	11	10,7	9,5	8						
FEKA 6250.4 T	18,5	25	31					28	27	26,5	25,4	24,6	24	23,8	23	21,6	20,6	20	20	18,5	16,5	15	12,5	10,5				
FEKA 6300.4 T	22	30	34,3					29,8	28,2	27,9	26,2	25	24	23,8	23	21,6	20,6	20	19,5	18	17,1	16	15	12,3	10	4,8		



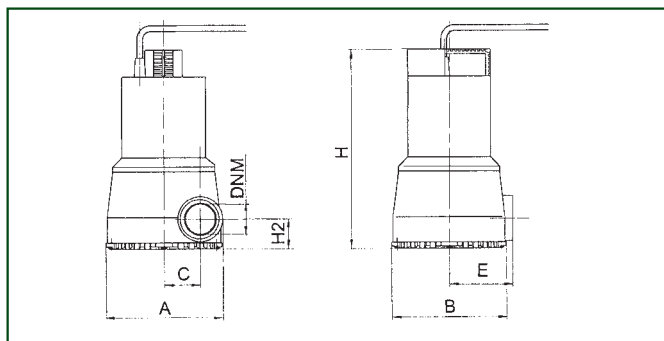


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

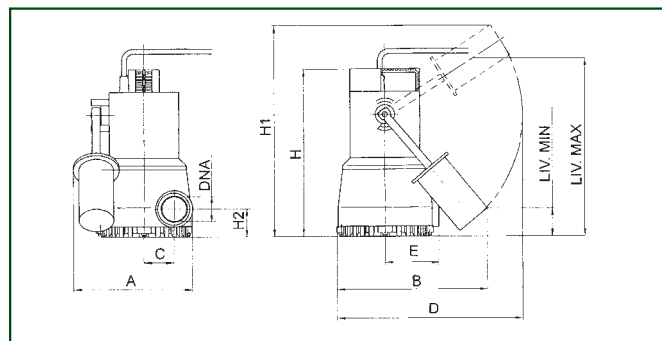
### NOVA 180



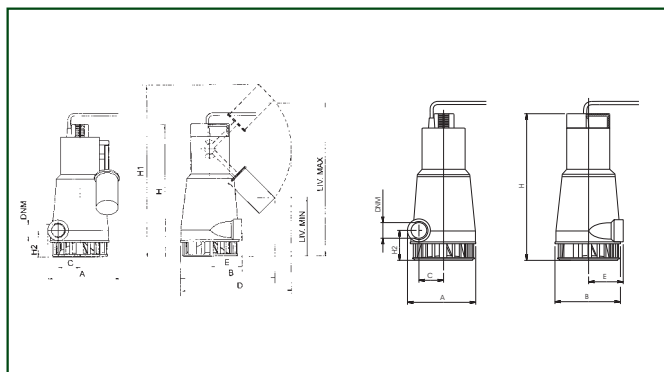
### NOVA 200



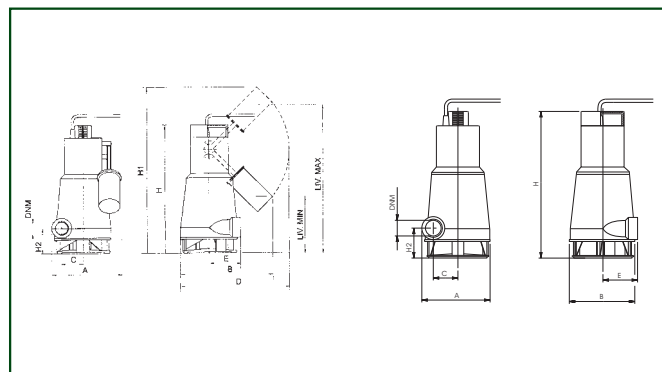
### NOVA 300



### NOVA 600



### FEKA 600



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС КГ	ЦЕНА евро
												L/A	L/B	H			
NOVA 180 M-A	181	235	46	296	82	253	345	38	77	77	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6	121,50
NOVA 180 M-NA	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5	118,80
NOVA 180 M-A SV *	181	235	46	296	82	253	345	38	77	77	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6	129,60
NOVA 180 M-NA SV *	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5	132,30
NOVA 200 M-NA	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5	144,90
NOVA 200 M-NA SV *	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5	155,70
NOVA 300 M-A	181	235	46	296	82	262	354	47	85	85	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6	152,10
NOVA 300 M-A SV *	181	235	46	296	82	262	354	47	85	85	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6	162,90
NOVA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7	233,10
NOVA 600 (M-T)-NA	162	160	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7	240,30
NOVA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7	243,90
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7	228,60
FEKA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7	218,70
FEKA 600 (M-T)-NA	162	160	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7	217,80
FEKA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1/4"G	287	202	431	0,025	7	229,50
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7	215,10

\* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали.

**NEW**



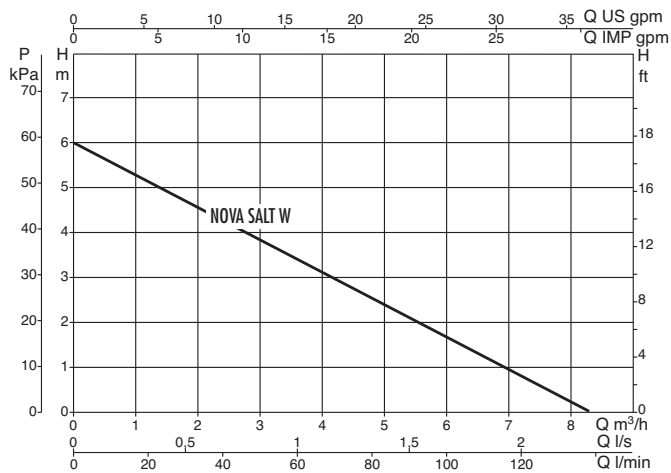
## NOVA SALT W

### НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ

Многофункциональный погружной насос NOVA SALT W M-A специально разработан для перекачивания **соленой воды**.

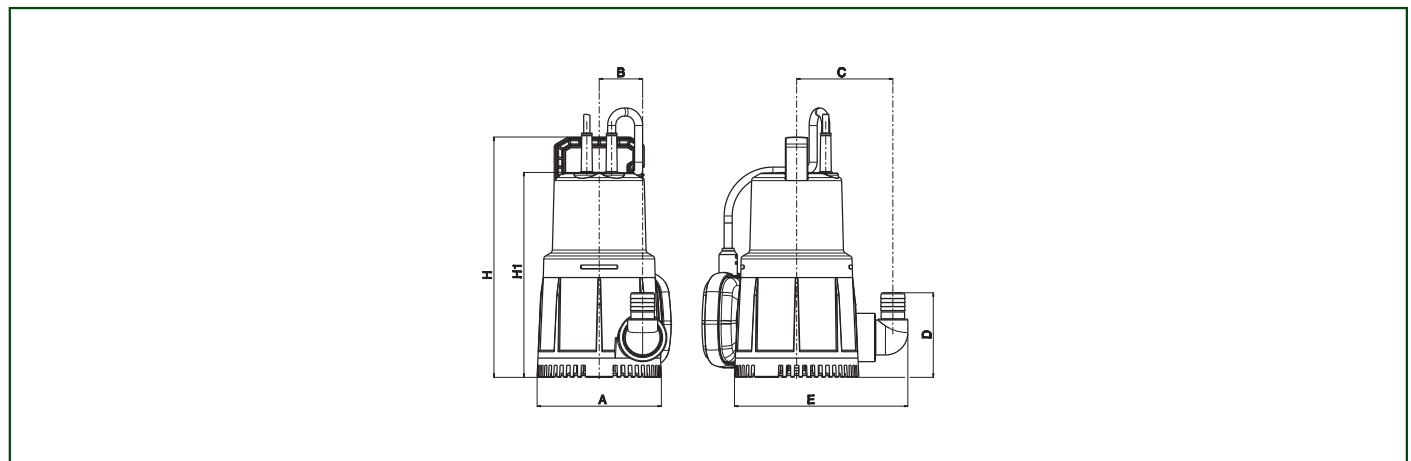
Детали двигателя – антикоррозийные.  
Каркас двигателя, вал, заглушки и гайки из нержавеющей стали AISI 316.  
Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузки.  
Вал и рабочее колесо – износостойкие.  
Двигатель не перегревается даже при частичном погружении.  
Автоматическая модель с поплавковым включателем/выключателем.  
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, самоуплотняющаяся муфта.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
NOVA SALT W M-A	1 x 230V	0,2	0,28	1 1/4"	10	0,5-7,2	7-2	174,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
NOVA SALT W M-A	140	48	107	95	195	270	230	0,005	3,9

NEW



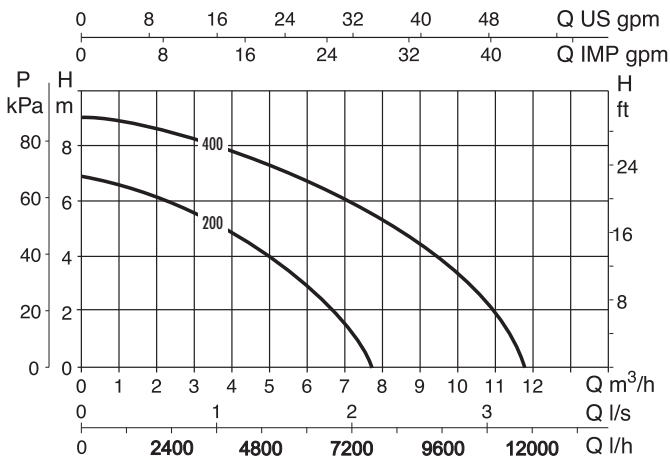
# VERTY NOVA

## НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ СО ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ УРОВНЯ ПОПЛАВКОВОГО ТИПА

Погружные насосы специально разработаны для узких скважин, размеры которых составляют 20см × 20см. Применяются для перекачивания чистой воды, с содержанием твердых частиц диаметром не больше 5 мм.

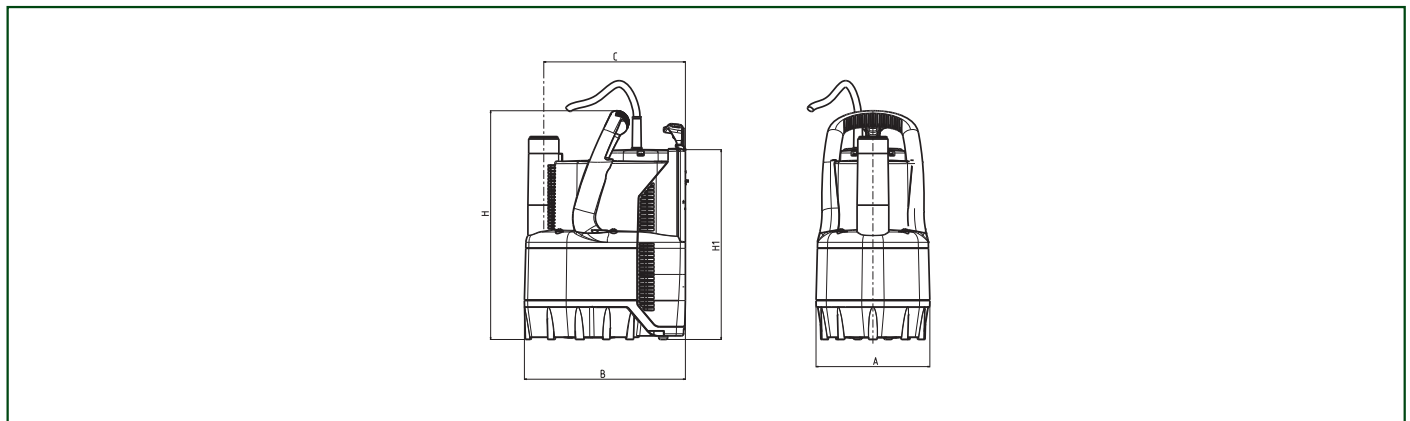
Детали насоса –антикоррозийные. Насос со встроенным поплавковым реле. Пропускная способность минимального всасывания: 2-3 мм. Кнопка для ручного и автоматического режима работы. Подвижный кожух обеспечивает свободный доступ к поплавковому реле, который можно легко очистить. Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузок. Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении. В комплекте кабель питания с штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
VERTY NOVA 200 M	1 x 230V	0,2	0,28	1/4"	10	0,5-6,6	6,1-1,3	150,00
VERTY NOVA 400 M	1 x 230V	0,4	0,55	1/4"	10	0,5-10,8	8,8-1,4	166,00

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	ØD	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	400	265	0,012	4,2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	400	265	0,013	5,1

**NEW**

## FEKA BVP ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

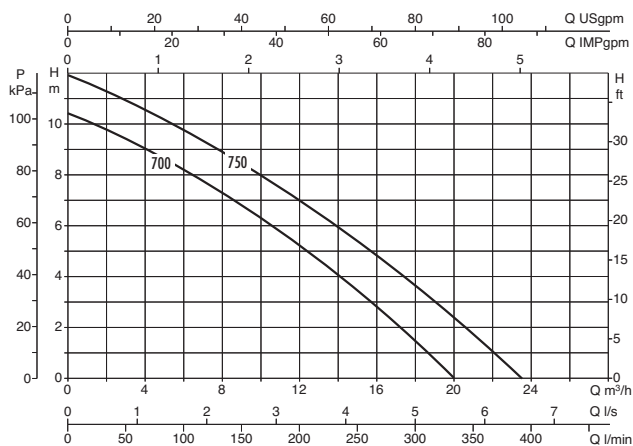


Погружные насосы применяются для осушения и дренажа. Рассчитаны для перекачивания воды с твердыми частицами, диаметр которых не превышает 38 мм.  
 Детали насоса – антикоррозийные, не окисляются.  
 Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузок.  
 Вал двигателя и рабочее колесо – износостойкие.  
 Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.

В автоматических моделях есть поплавковое реле для автоматического включения/выключения.

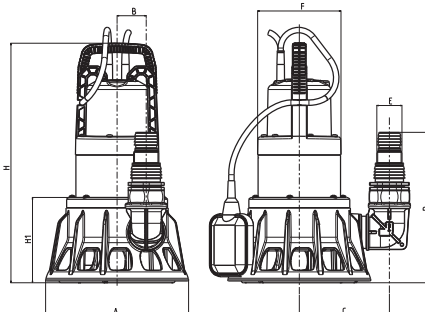
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
FEKA BVP 700 M-A	1 x 230 V	0,70	0,95	1/2"	10	2-18	10,4-1	340,00
FEKA BVP 750 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1/2"	10	2-24	11,4-1	364,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ М³	ВЕС БРУТТО КГ
FEKA BVP 700 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	0,023	8
FEKA BVP 750 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	0,023	8

NEW



# NOVAPOND

## НАСОС ДЛЯ ПРУДОВ

Модели NovaPond - погружные насосы разработанные для циркуляции воды на садовых участках с прудами, для создания водопадов и других водных сооружений. Рассчитаны для перекачивания чистой воды с твердыми частицами, диаметр которых не превышает 10 мм.

Насосы разработаны для продолжительного режима работы.

Устанавливаются в горизонтальном или вертикальном положениях.

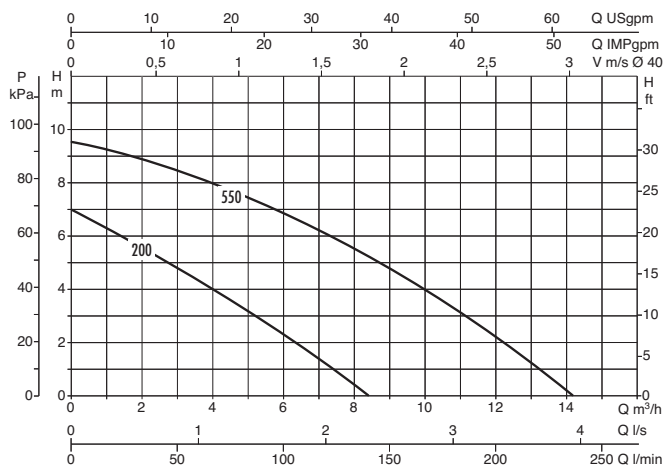
Не загрязняют окружающую среду.

Детали насоса не окисляются, антикоррозийные.

Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузок.

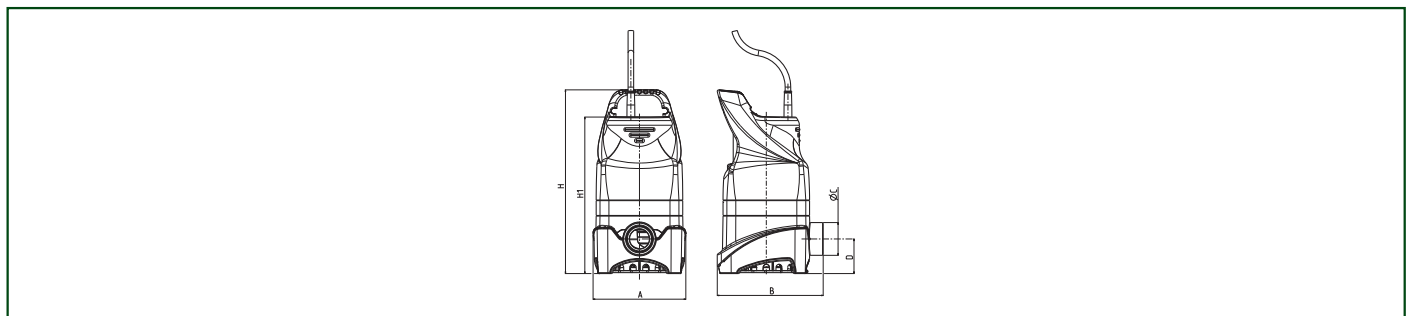
Фильтр всасывания пропускает твердые частицы диаметром от 5 мм до 10 мм. В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, самоуплотняющаяся муфта.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	Q М³/ч	Н м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
NOVAPOND 200 M	1 x 230V	0,2	0,28	1/4"	10	0,5-9	6,7-1	156,00
NOVAPOND 550 M	1 x 230V	0,55	0,75	1/4"	10	0,5-15	8,8-1,2	258,00

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	ØC	D	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ М³	ВЕС БРУТТО КГ
NOVAPOND 200 M	150	170	53	56	300	255	0,006	4,3
NOVAPOND 550 M	150	170	53	56	330	285	0,007	6,2

#### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА
НАСАДКА - "3-Х УРОВНЕВАЯ"
НАСАДКА - "ПЕНА"
НАСАДКА - "ГРИБ"
НАСАДКА - "ЦВЕТОК"

NEW

# НИРНАЕА

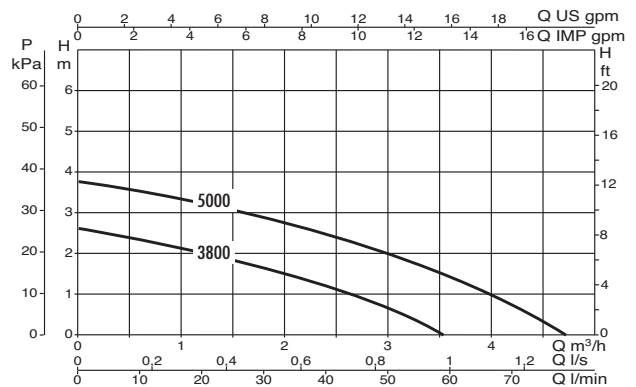
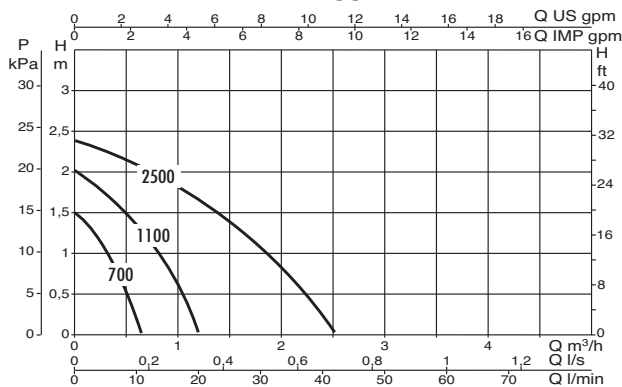
## НАСОС ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ



Насосы для фонтанов и прудов.

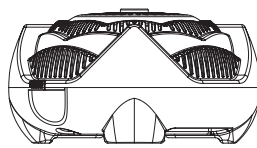
Использование керамических деталей увеличивает показатели износостойкости. Благодаря двухсеточному фильтру без губки насос удобен в обслуживании. Предохранительный кожух защищает двигатель от любых поломок. Рабочее колесо устроено таким образом, что грязь и твердые частицы выталкиваются из него.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.			
НИРНАЕА 700	1 x 230 V	10	-	3/4"	10	55,00
НИРНАЕА 1100	1 x 230 V	15	-	3/4"	10	65,00
НИРНАЕА 2500	1 x 230 V	35	-	3/4"	10	91,00
НИРНАЕА 3800	1 x 230 V	55	-	3/4"	10	112,00
НИРНАЕА 5000	1 x 230 V	70	-	3/4"	10	118,00

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



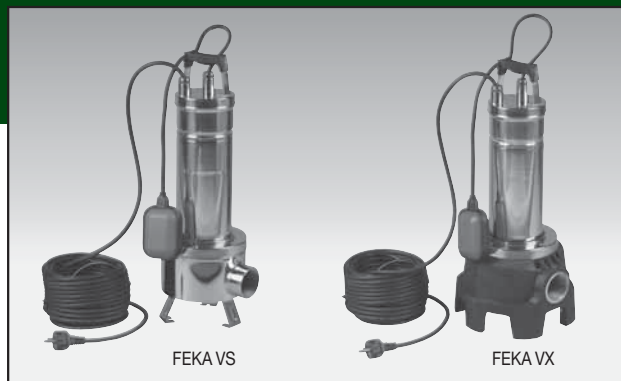
МОДЕЛЬ	l	p	h	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ М³	ВЕС БРУТТО кг	Q М³/ч	H м
НИРНАЕА 700	20	20	11	0,004	1	0,7	1,5
НИРНАЕА 1100	22	22	12	0,006	1,5	1,1	2
НИРНАЕА 2500	24,5	24,5	13	0,008	1,8	2,5	2,4
НИРНАЕА 3800	26,5	26,5	14	0,010	2,2	3,8	2,5
НИРНАЕА 5000	29	29	15	0,013	2,7	4,8	3,7

#### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА
НАСАДКА - "3-Х УРОВНЕВАЯ"
НАСАДКА - "ПЕНА"
НАСАДКА - "ГРИБ"
НАСАДКА - "ЦВЕТОК"

# FEKA VS – FEKA VX

## ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ И ФЕКАЛЬНЫХ ВОД



Погружной центробежный насос из нержавеющей стали с рабочим колесом вихревого типа из стали (для FEKA VX рабочее колесо из технополимера), сделанный методом микролития, пригодный для слива грязных вод и сточных вод в целом с содержанием твердых предметов с максимальными размерами до 50 мм. Ручка с покрытием из изоляционной резины. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 316. Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой (нетоксичное масло) из углерода/алюминия на стороне двигателя и карбида кремния/карбида кремния на стороне насоса.

**Для моделей VS:** корпус насоса, двигателя, крышка уплотнения из нержавеющей стали  
**Для моделей VX:** корпус насоса из технополимера, корпус двигателя, крышка уплотнения из нержавеющей стали.

Двигатель сухого типа, асинхронный, герметичный, охлаждение нагнетаемой жидкостью. Ротор установлен на шарикоподшипники, заправленные смазкой на весь срок службы, выбранные с запасом для обеспечения бесшумности и длительного срока службы. Серийная тепловая и токовая защита в однофазной модели, должна обеспечиваться заказчиком в трехфазной модели.

В однофазной модели конденсатор установлен на постоянной основе.

Конструкция по стандарту IEC 2-3 IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

**Класс защиты двигателя:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

Серийное напряжение: 220-240 В 50 Гц однофазная модель,  
400 В 50 Гц трехфазная модель

Непрерывная работа с жидкостью с температурой 35°C и полностью погруженным насосом. Однофазная модель может поставляться с поплавком для работы в автоматическом режиме.

**Токосоводящий кабель:** 10 метров H07RN-F, со штепселем Shuko для однофазной модели и 10 метров H07RN-F для трехфазной модели.

**Рабочий диапазон:** от 0 до 32 м³/ч с напором до 14 метров.

**Нагнетаемая жидкость:** грязные и сточные воды в целом, неагрессивные.

**Диапазон температур жидкости:**

- от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)

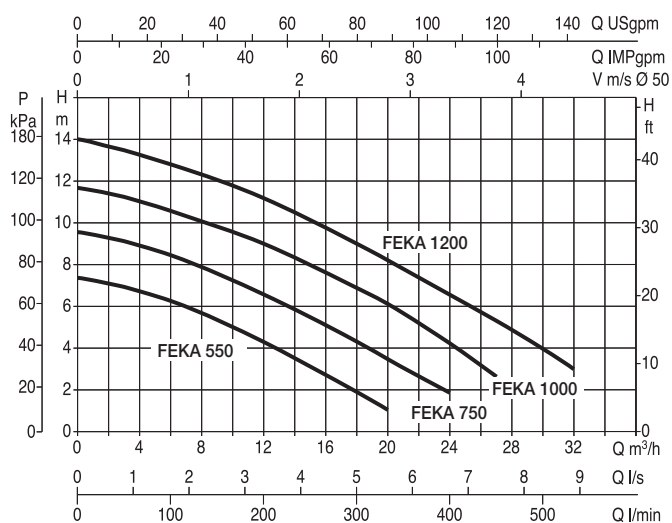
- от 0°C до +50°C для прочего применения

**Максимальная температура окружающей среды для работы насоса с погруженным двигателем:** + 40°C

**Максимальная глубина погружения:** 10 метров

**Монтаж:** стационарный или портативный, вертикальный.

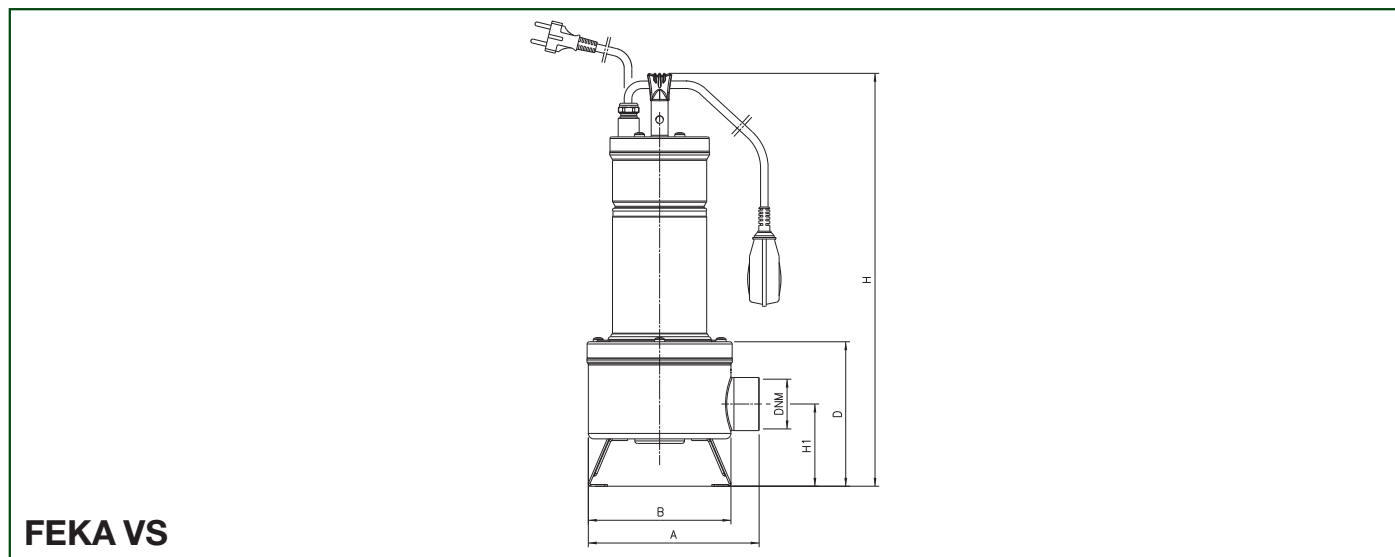
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



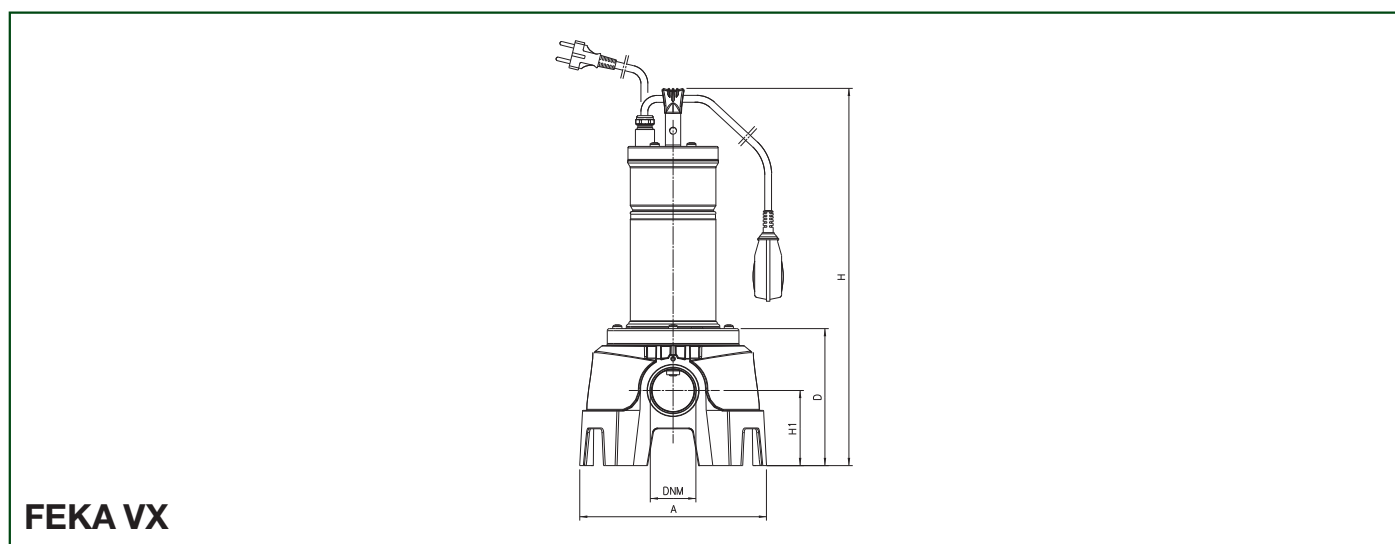
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (N.2800 об./мин)									ЦЕНА евро			
		МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР µF	VC	Q м³/ч	0	3	6	12	18	20	24		27	32	
FEKA VS 550 M-NA	1x220-240 V~	927	0,55	0,75	4,2	20	450	H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	-	-	-	439,00	
FEKA VS 550 M-A																		464,00	
FEKA VS 550 T-NA																		428,00	
FEKA VS 750 M-NA	1x220-240 V~	1111	0,75	1	5,13	20	450		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9	-	-	-	509,00
FEKA VS 750 M-A																			534,00
FEKA VS 750 T-NA																			507,00
FEKA VS 1000 M-NA	1x220-240 V~	1469	1	1,36	6,63	25	450		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	-	-	615,00
FEKA VS 1000 M-A																			640,00
FEKA VS 1000 T-NA																			613,00
FEKA VS 1200 M-NA	1x220-240 V~	1936	1,2	1,6	8,63	30	450		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3	-	695,00
FEKA VS 1200 M-A																			720,00
FEKA VS 1200 T-NA																			693,00



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	D	H	H1	Ø DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС БРУТТО кг
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	16,3
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	17,5
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2" F	240	600	240	0,034	19,3
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2" F	240	600	240	0,034	20,8



МОДЕЛЬ	A	D	H	H1	Ø DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС БРУТТО кг	ЦЕНА евро
						L/A	L/B	H			
FEKA VX 550	245	179	498	98	2" F	360	600	320	0,069	16,7	380,95
FEKA VX 750	245	179	498	98	2" F	360	600	320	0,069	17,9	448,40
FEKA VX 1000	245	179	543	98	2" F	360	600	320	0,069	19,6	539,60
FEKA VX 1200	245	179	543	98	2" F	360	600	320	0,069	21,1	605,15

# DRENAG 1000-1200

ПОГРУЖНОЙ НАСОС  
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Корпус насоса, рабочее колесо, фланец двигателя, фильтр, крышка фильтра, статор двигателя, наружный корпус с ручкой и крышка отсека электрических компонентов из нержавеющей стали AISI 304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 316. Ручка насоса покрыта слоем изоляции из резины. Уплотнение вала двигателя состоит из масляной камеры, ограниченной двумя механическими уплотнениями: типа «графит/керамика» со стороны двигателя и «карбид кремния/карбид кремния» со стороны рабочего колеса. Герметичный асинхронный электродвигатель, сухого типа, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью. Стандартная тепловая защита в обмотках статора. Устройство поставляется в комплекте с 10-метровым кабелем H07 RN-F и штепсельной вилкой. Весь модельный ряд поставляется с поплавком или без поплавка.

Рабочий диапазон: от 3 до 23 м³/час, напор до 14,2 метров  
Перекачиваемая жидкость: дождевая вода, грунтовые воды, вода с примесью песка со строительных площадок, а также чистая сточная вода, не агрессивная.

Температура перекачиваемой жидкости:

от 0°C до + 50°C; для бытового применения: от 0°C до + 35°C.

Макс. температура окружающей среды: +40°C при не погруженном в жидкость двигателе.

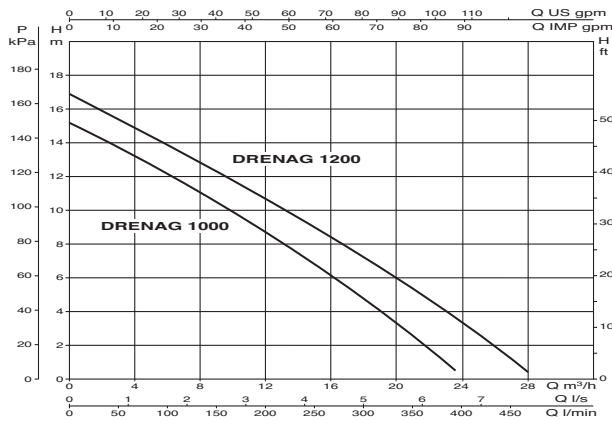
Макс. глубина погружения: 10 метров.

Уровень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F.

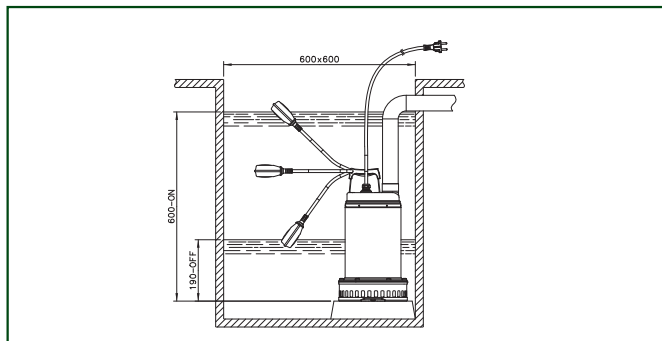
Установка: стационарная или подъемная, вертикальная.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

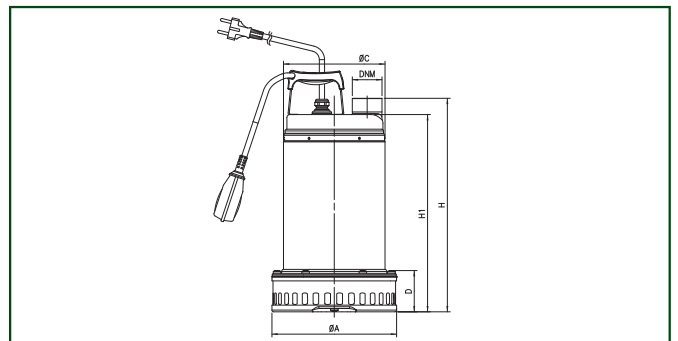


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ЦЕНА евро			
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	Q US gpm Q IMP gpm											
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	2	4	6	9	12	18	24		30	36	
DRENAG 1000 M	1x220-240V ~	1,29	1	1,36	6	25	450	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	2,4	0,5			724,00
DRENAG 1000 T	3x400V ~	1,18	1	1,36	2,43	-	-													697,00
DRENAG 1200 M	1x220-240V ~	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5	0,4		795,00
DRENAG 1200 T	3x400V ~	1,65	1,2	1,6	3,24	-	-													768,00

## УСТАНОВКА



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ØA	ØC	D	H	H1	Ø DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС БРУТТО КГ
							L/A	L/B	H		
DRENAG 1000	215	175	71	413	385	1"1/2 F	240	600	250	0,034	17
DRENAG 1200	215	175	71	413	385	1"1/2 F	240	600	250	0,034	18,5

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# DRENAG-FEKA-GRINDER

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



**DRENAG:** корпус насоса, корпус статора и рабочее колесо изготовлены из чугуна. Чугунный регулировочный диск имеет покрытие из износостойкой резины. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния

**Перекачиваемые жидкости:** вода, содержащая песок, грязь или шлак, со строительных площадок; дождевая вода; чистые грунтовые воды; речная, озерная или родниковая вода, во всех случаях не агрессивная.

**Максимальный размер твердых частиц, пропускаемых решеткой фильтра:** 12 мм.

**FEKA:** корпус насоса, корпус статора, крышка на всасывании и рабочее колесо изготовлены из чугуна. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния. Масляная уплотнительная камера с пробкой для проверки уровня масла.

**Перекачиваемые жидкости:** грязные сточные воды, содержащие фекалии; сырые неочищенные воды, содержащие твердые частицы, во всех случаях жидкость не агрессивная.

**Максимальный размер твердых частиц, пропускаемых решеткой фильтра:** 38 мм.

**GRINDER:** корпус насоса, корпус статора, рабочее колесо и регулировочный диск изготовлены из чугуна. Детали режущего механизма изготовлены методом точного литья из стали с последующей механической обработкой и закалкой. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния. Масляная уплотнительная камера с пробкой для проверки уровня масла.

**Перекачиваемые жидкости:** грязные сточные воды, содержащие фекалии; сырые неочищенные воды, содержащие твердые частицы и/или длиноволокнистые материалы, во всех случаях жидкость не агрессивная.

Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой, с охлаждением внешней жидкостью. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, с заложеной смазкой, с увеличенным сроком службы. Обмотки статора имеют тепловую защиту, подключаемую к щиту управления насосом. В поставку входит 10-метровый кабель питания в неопреновой оболочке. Для работы данных насосов их необходимо подключить к щитам управления и защиты, приобретаемым и поставляемым отдельно.

#### Рабочий диапазон:

насосы модели DRENAG: от 6 до 33 м<sup>3</sup>/час, напор до 19,2 м для однофазных моделей и 21,5 м для трёхфазных моделей;

насосы модели FEKA: от 6 до 30 м<sup>3</sup>/час, напор до 14 м для однофазных моделей и 15,5 м для трёхфазных моделей;

насосы модели GRINDER: от 2 до 9 м<sup>3</sup>/час, напор до 24,5 м для однофазных моделей и 26,5 м для трёхфазных моделей

**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0° С до + 55° С

от 0° С до + 40° С для серии Ex.Version

**Максимальная температура окружающей среды:** + 40° С при не погруженном в жидкость двигателе.

**Максимальная глубина погружения:** 10 метров.

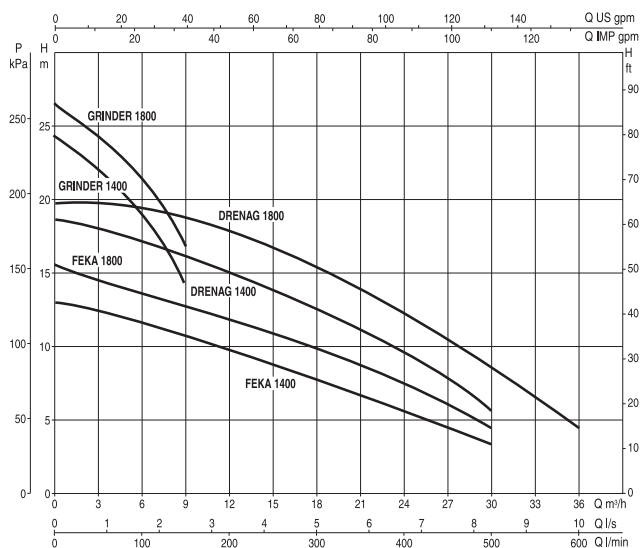
**Степень защиты:** IP 68.

**Категория изоляции:** F.

**Установка:** стационарная или переносная, вертикально.



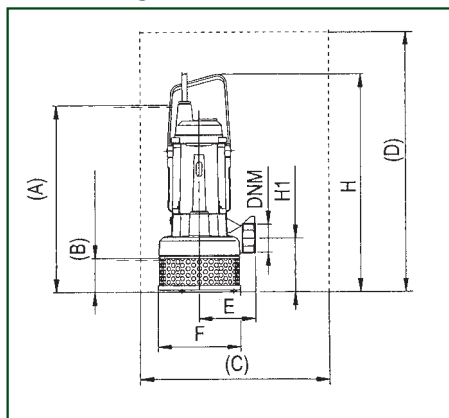
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



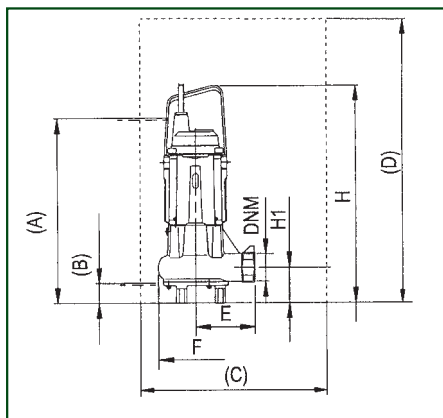
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ЦЕНА евро				
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	H (m)												
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	2	4	6	9	12	18	24		30	36		
<b>DRENAG 1400 M</b>	1x220-240 V ~	2	1,1	1,5	9,2	40	450	19,2				17	15,8	14,6	12,1	9	5,5				<b>1284,00</b>
<b>DRENAG 1800 T</b>	3x 400V ~	2,3	1,5	2	4,4	-	-	21,5				20	18,7	18	15,2	12	8,5	4,5			<b>1306,00</b>
<b>FEKA 1400 M</b>	1x220-240 V ~	1,8	1,1	1,5	8,5	40	450	13,9				12	11	9,9	7,8	5,7	3,4				<b>1115,00</b>
<b>FEKA 1800 T</b>	3x 400V ~	1,9	1,5	2	3,7	-	-	15,5				13,7	13	11,8	9,7	7,3	4,5				<b>1135,00</b>
<b>GRINDER 1400 M</b>	1x220-240 V ~	1,95	1,1	1,5	8,7	40	450	24,5	22,8	21	19	14,1									<b>1398,00</b>
<b>GRINDER 1800 T</b>	3x 400V ~	2	1,5	2	3,8	-	-	26,5	25	23,5	21,6	17									<b>1416,00</b>

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

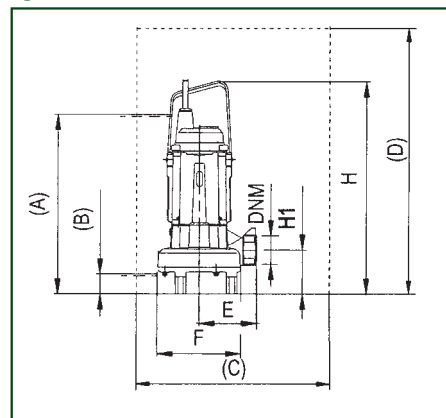
### DRENAG



### FEKA



### GRINDER



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F0	DNM	H	H1	ВЕС кг
<b>DRENAG 1400 M</b>	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	43,3
<b>DRENAG 1800 T</b>	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	44,2
<b>FEKA 1400 M</b>	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	41,2
<b>FEKA 1800 T</b>	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	42,4
<b>GRINDER 1400 M</b>	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,2
<b>GRINDER 1800 T</b>	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,8

# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ для сточной воды



Погружной электронасос с чугунным корпусом и рабочим колесом вихревого типа с обратным наклоном лопаток для отвода сточной воды. Предназначены для подъема и перекачивания сточной воды из отстойников с содержанием твердых частиц различного диаметра (см. табл).

Корпус насоса, статор двигателя, крышка на всасывании и рабочее колесо из высокопрочного чугуна. Двойное механическое уплотнение и уплотнительная масляная камера с пробкой для контроля уровня масла.

Диаметр напорного патрубка: Feka 2500-2700 – DN65, Feka 3000-3500-3700 – DN 80, Feka 4000 – 4125 -4150 – 4200 – DN 100. В комплект поставки входит контрфланец с соответствующей внутренней резьбой. Бронзовый кабельный ввод с защитным колпачком. Все

крепёжные элементы из нержавеющей стали.

**Рабочий диапазон:** от 7 до 140 м³/ч в постоянном режиме работы (162 м³/ч при прерывистом режиме работы) с напором до 40 м.

**Модели с автоматической муфтой:** Feka 2500 – 2 1/2", Feka 3000 – 3", Feka 4000 – 4", Feka 6000 – 6".

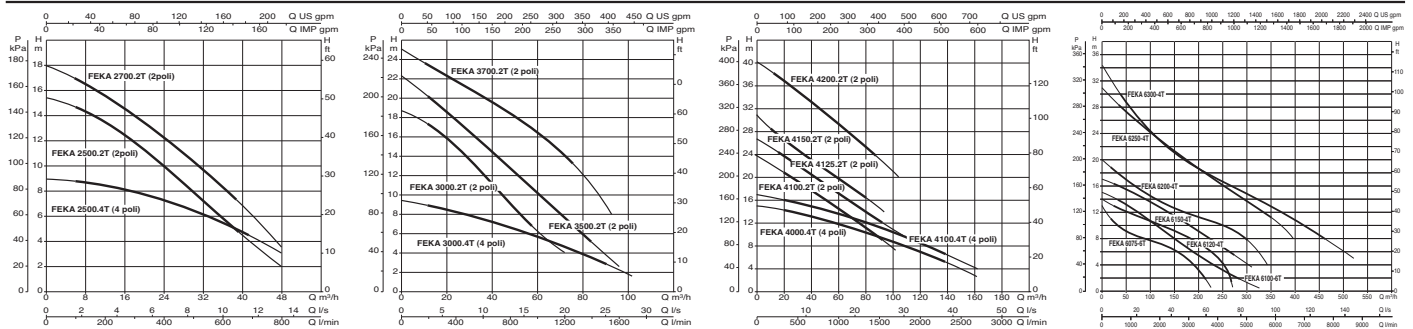
**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +55°C

**Перекачиваемая жидкость:** грязная сточная вода, вода, содержащая твердые частицы (см. табл. габаритных размеров), грунтовые воды, дождевая вода, речная, озерная вода, не агрессивная.

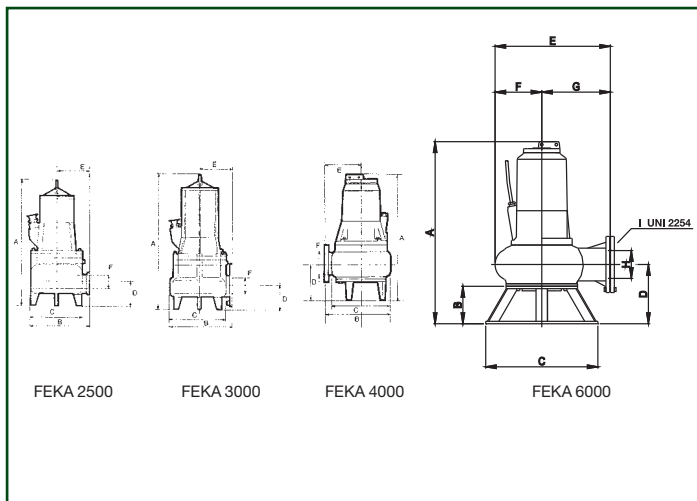
**Максимальная глубина погружения:** 10 м.

**Уровень защиты двигателя насоса:** IP68.

**Класс изоляции:** F



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	ЦЕНА евро														
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	об./мин	Q м³/ч	0	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	102	120	138	150		162	168	192	216	240	264	300	324	348	396	468	516		
FEKA 2500.4T	3x400V~	1,8	2,5	4,6	1400	9	8,75	8,4	7,8	7,2	5,4	3																								1516,00
FEKA 2500.2T	3x400V~	1,8	2,5	4,8	2800	15,5	14,9	13,6	11,9	10	5,9	2																								1407,00
FEKA 2700.2T	3x400V~	2,2	3	5,4	2840	18	17	15,6	14	12,2	8,3	3,9																								1468,00
FEKA 3000.4T	3x400V~	3,6	5	7,8	1400	9,5	8,9	8,5	8,2	7,4	6,5	5,6	4,6	3,6	2,4	1,8																			2362,00	
FEKA 3000.2T	3x400V~	3,7	5	9,8	2800	18,7	17,5	16,6	15,4	12,6	9,5	6,4	4																						2150,00	
FEKA 3500.2T	3x400V~	4,4	6	10	2910	22,3	20,4	19,1	17,9	15,2	12,8	10	7,5	5	2,5																				2232,00	
FEKA 3700.2T	3x400V~	5,5	7,5	12	2900	25	23,4	22,6	21,9	20,2	18,5	16,5	14	10,8																					2424,00	
FEKA 4000.4T	3x400V~	6	8	15	1400	15,3																													4096,00	
FEKA 4100.4T	3x400V~ (Λ/Δ)	7,5	10	20	1400	17																													4436,00	
FEKA 4100.2T	3x400V~ (Λ/Δ)	7,5	10	22,5	2800	24																													4326,00	
FEKA 4125.2T	3x400V~ (Λ/Δ)	9,2	12,5	26	2930	27																													4680,00	
FEKA 4150.2T	3x400V~ (Λ/Δ)	11	15	23	2890	31																													4835,00	
FEKA 4200.2T	3x400V~ (Λ/Δ)	15	20	31	2920	40																													5462,00	
FEKA 6075.6T	3x400V~ (Λ/Δ)	5,5	7,5	12	950	13		11	10,7	9,8	9	8,7	8,5	8,1	7,9	7,7	7,3	6,9	6,3	6	5,1	3,8	1,8												8015,00	
FEKA 6100.6T	3x400V~ (Λ/Δ)	7,5	10	19	950	15			14,2	13,8	13	12,6	12	11,5	11	10,8	9,5	8,9	8,2	7,7	7,5	6	4,7	3,5	2,8	1,2	0,5								9210,00	
FEKA 6120.4T	3x400V~ (Λ/Δ)	8,8	12	23	1450	14			13,1	12,8	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1	10,8	10,6	10,2	9,8	9,5	9	8,7	7,7	6,5	5	3,5								7806,00		
FEKA 6150.4T	3x400V~ (Λ/Δ)	11	15	26	1450	17			16,3	16	15,8	15,5	14,9	14,5	13,9	13,7	12,4	12	11,2	11	10,8	9,6	8,1	7,7	6	4,8									8150,00	
FEKA 6200.4T	3x400V~ (Λ/Δ)	15	20	31	1450	20						17,7	16,7	16	15,3	14,8	14,5	13,5	13	12,8	12,3	12,2	11,5	11	10,7	9,8	7,5	6	4					8460,00		
FEKA 6250.4T	3x400V~ (Λ/Δ)	18,5	25	37	1450	31							26,5	25,8	25,5	24,2	23,8	22	21,8	21	20,8	20,5	19,3	18	16,5	15,9	12,5	12,5	11,7	8				11610,00		
FEKA 6300.4T	3x400V~ (Λ/Δ)	22	30	46	1450	34,3							30	28,5	27,7	26,2	25,8	24,8	24	22,5	22	21,2	20,5	19,8	18,7	18	16,9	16,1	14,5	14	13,1	11	8	4,8	12350,00	



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	ПРОХОДНОЕ СЕЧЕНИЕ мм	ВЕС кг
FEKA 2500.4T	515	260	217	90	145	62	62	40
FEKA 2500.2T								45
FEKA 2700.2T								47
FEKA 3000.4T						80	79	76
FEKA 3000.2T	620	295	270	125	160	67	67	72
FEKA 3500.2T								74
FEKA 3700.2T							50	76
FEKA 4000.4T							98	149
FEKA 4100.4T	774						50	158
FEKA 4100.2T		410	366	227	225	100		142
FEKA 4125.2T							83	148
FEKA 4150.2T	874							160
FEKA 4200.2T								200
FEKA 6075.6T	950			301	602	240	95	200
FEKA 6100.6T	1150			317	657	271	108	300
FEKA 6120.4T								200
FEKA 6150.4T	950	190	590	301	602	240	95	212
FEKA 6200.4T								226
FEKA 6250.4T				317	657	271	108	330
FEKA 6300.4T	1150							340

# NOVAVOX

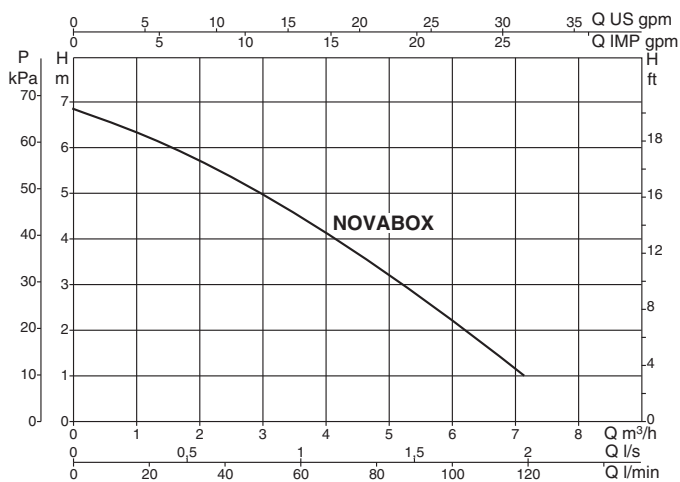
## АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматические установки для сбора и подъёма сточных вод, поступающих из ванн, моек, душа и стиральных машин, для отстойников бытового назначения, расположенных в полуподвальных уровнях или ниже уровня канализационной системы. Установки комплектуются насосами типа NOVA 300, 5-метровым кабелем питания и вилкой, 30-литровым баком из технополимера и обратным клапаном на нагнетании. Подъёмная насосная установка поставляется в комплекте с уже смонтированным насосом и готова к применению.

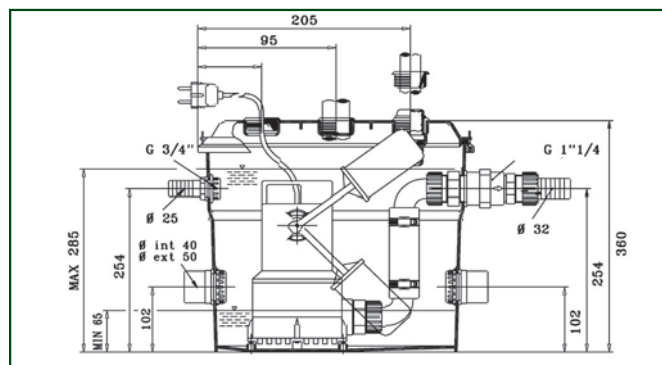
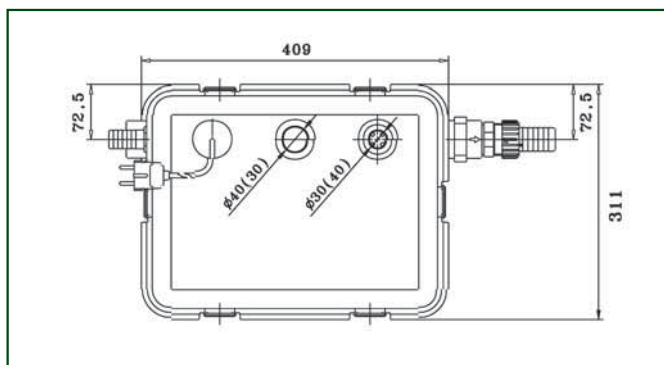
**Рабочий диапазон:** от 1 до 7,2 м<sup>3</sup>/час, напор до 6,9 метров.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** + 50°C; + 90°C в течение 3 минут, максимум.  
**Перекачиваемая жидкость:** сточная вода без твердых и/или волокнистых частиц  
 Степень защиты двигателя насоса: IP 68.  
 Категория изоляции двигателя: F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ЦЕНА евро	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	P2 NOMINAL		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	2,4	4,8	6		7,2
			кВт	л.с.		µF	Vc							
NOVAVOX 30/300.1	1x220-240V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	8	450	Н (м)	6,9	5,3	3,2	2,2	1,2	434,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
NOVAVOX 30/300.1	407	309	94	204	314	72	360	100	254	45	33	38	0,056	9,2

# FEKALIFT

## ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ

### ДЛЯ СБОРА И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕКАЧКИ ФЕКАЛЬНЫХ СТОЧНЫХ ВОД



Подъемные станции для сбора и автоматической перекачки фекальных сточных вод. Применение насоса необходимо в тех случаях, когда сточные воды не могут быть удалены под действием силы тяжести. Подъемная станция монтируется непосредственно за унитазом; поэтому её применение совершенно не зависит от типа канализации и от сливных патрубков. Такая подъемная станция может использоваться там, где требуется установить туалет на период проведения монтажа, модернизации и конструктивных изменений промышленных установок. В зависимости от модели, кроме унитаза, можно подсоединить душ, биде и умывальник.

Поступление воды из унитаза, подсоединенного к канализации, автоматически запускает FEKALIFT 100/200 при поднятии уровня воды примерно на 8 см и автоматически отключает при снижении уровня примерно до 3 см. Твердые частицы и фекалии измельчаются и попадают через нагнетательную трубу в общую канализационную систему. FEKALIFT 100/200 подключается к любому унитазу европейского стандарта с горизонтальной системой отвода. Для смывания необходимо по меньшей мере 6 л. воды. Рекомендуется устанавливать водосберегающую кнопку слива воды.

Привлекательный дизайн, современные технические решения и качество исполнения делают станцию FEKALIFT незаменимым элементом при установке дополнительного туалета ниже или выше уровня отстойника (в соответствии со стандартом DIN 1986).

Мощный, бесшумный двигатель, насос и измельчительное устройство выполнены из нержавеющей стали. Благодаря системе самоочистки насоса станция практически не требует обслуживания. Простая в установке, станция оборудована соединительным патрубком для присоединения душевой кабинки с высотой слива 12 см. Расположенный сбоку усиленный патрубок со встроенным в нём клапаном невозвратного типа позволяет снимать крышку без демонтажа трубопровода на нагнетании.

Питание: 1x230 В ~ 50 Гц

Класс изоляции: В

Скорость вращения: 3000 об/мин

Привод: автоматический

Сертификация: VDE - GS

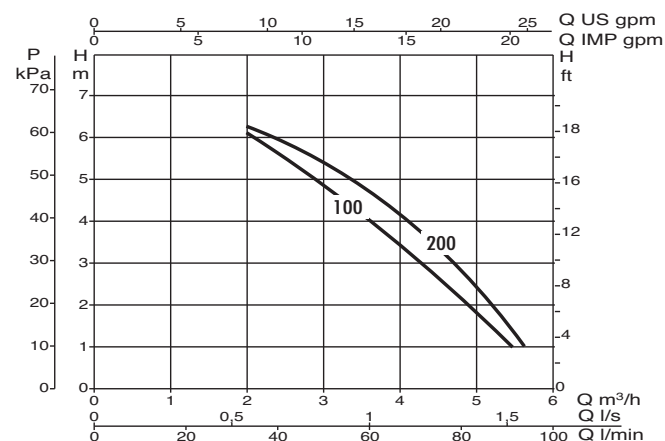
Конструкция: DIN 19762

Емкость: FEKALIFT 100A-11 л, FEKALIFT 200A-16 л, FEKALIFT 300A-11 л

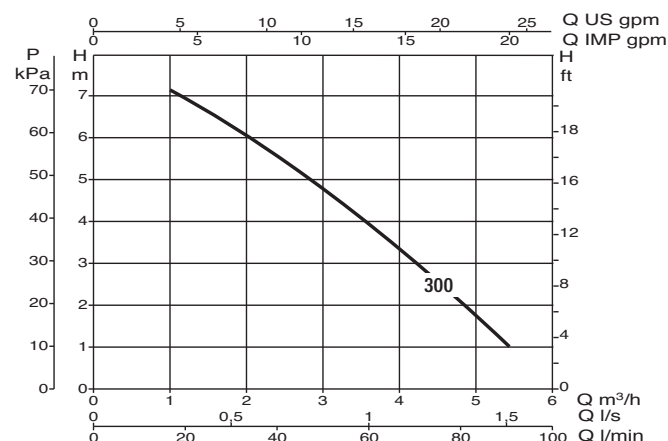
Степень защиты: IP 44

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### FEKALIFT 100A - 200A



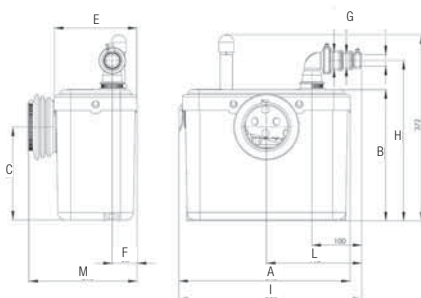
### FEKALIFT 300A



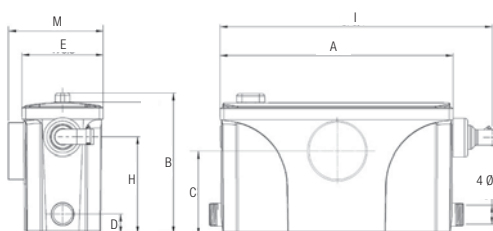
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 NOMINAL		In A	Q м³/ч	H m	ДИАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
FEKALIFT 100A	1 x 230 V ~	0,55	0,75	2,9	1 - 5,4	7,2 - 1	22/28/32	791,00
FEKALIFT 200A	1 x 230 V ~	0,4	0,55	1,9	1 - 5,7	6,8 - 1	28	952,00
FEKALIFT 300A	1 x 230 V ~	0,4	0,55	1,8	1 - 4,8	- 1	22/28/32	952,00



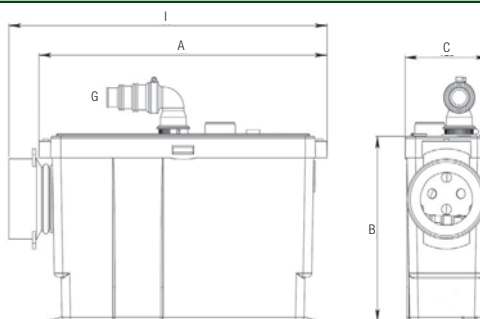
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



**FEKALIFT 100A**



**FEKALIFT 200A**

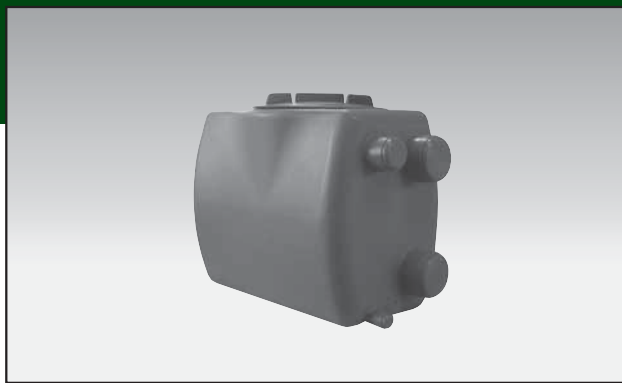


**FEKALIFT 300A**

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	GØ	H	I	L	M	ВЕС кг
<b>FEKALIFT 100A</b>	345	262	185	13	166	50	DN22/DN28/DN32	320	368	192	218	5,1
<b>FEKALIFT 200A</b>	488	292	180	41	170		40	201	570		200	6,6
<b>FEKALIFT 300A</b>	437	277	125				DN22/DN28/DN32		463			6

# FEKABOX 100

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЕМА  
ФЕКАЛЬНЫХ ВОД И БЫТОВЫХ СТОКОВ



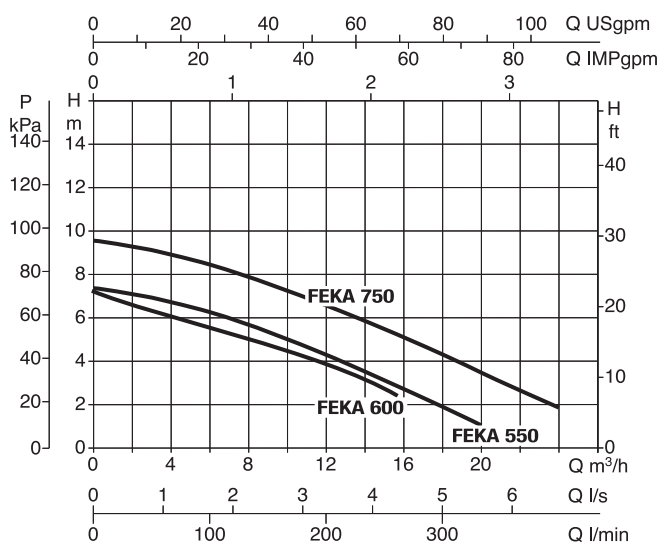
Станции автоматического сбора и подъема вод, идеальные для сбора и перекачивания фекальных вод канализационной сети и бытовых стоков. FEKABOX 100 состоит из полиэтиленового резервуара емкостью в 100 л, оснащенного крышкой, с герметичной пластмассовой прокладкой. Предназначен для работы с автоматическим электронасосом типа FEKA 600 M/A - FEKA VS 550 M/A - FEKA VS 750 M/A, FEKA VX 550 M/A, FEKA VX 750 M/A, которые необходимо заказывать отдельно.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м

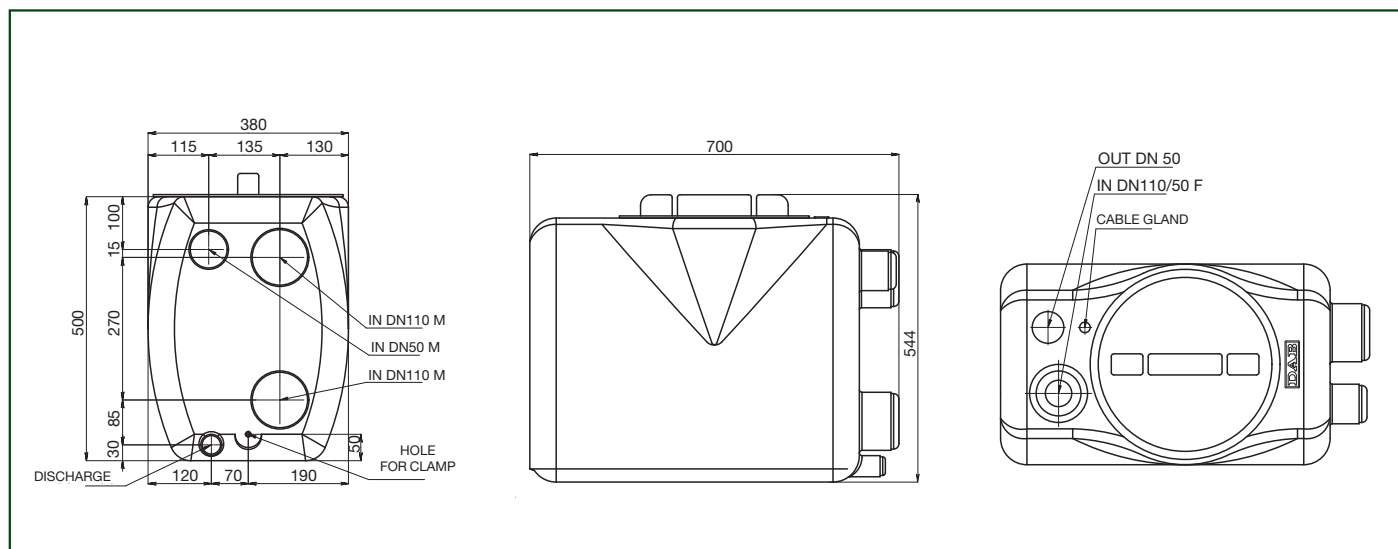
Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C

Перекачиваемая жидкость: сточные фекальные воды, бытовые стоки, грунтовая и дождевая вода.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	I	ВЕС КГ	ЦЕНА евро
FEKABOX 100	700	190	70	120	380	115	135	270	100	15	85	30	50	130	8,5	463,00

NEW



# FEKABOX 200

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЁМА  
СТОЧНЫХ ВОД



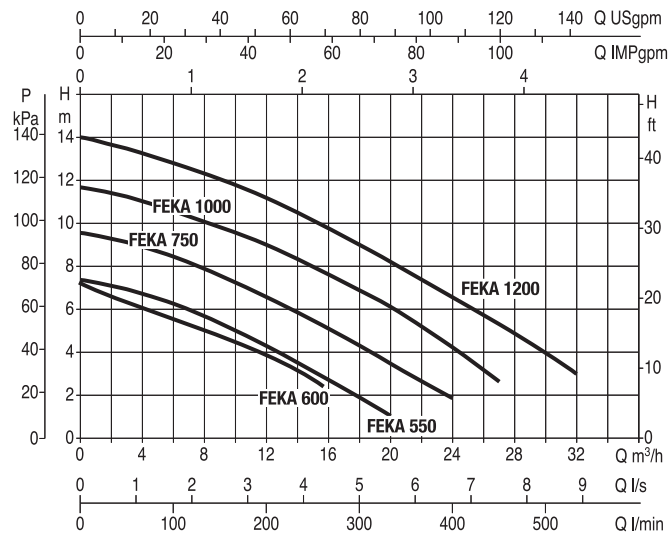
Автоматические станции для сбора и подъёма сточных вод в канализационных системах. FEKABOX состоит из полиэтиленового резервуара ёмкостью в 100 л, оснащенного крышкой, с герметичной пластмассовой прокладкой. Разработаны для автоматических насосов (FEKA 600 M/A-FEKA VS 550 M/A-FEKA VS 750 M/A-FEKA VX 550 M/A-FEKA VX 750 M/A), которые необходимо заказывать отдельно. Насос оборудован специальным держателем проводов, всасывающими коллекторами DN50 и DN110, подающими коллекторами 2" и разъемом для продувного патрубка DN50. Поплавковый указатель уровня воды поставляется по запросу.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м.

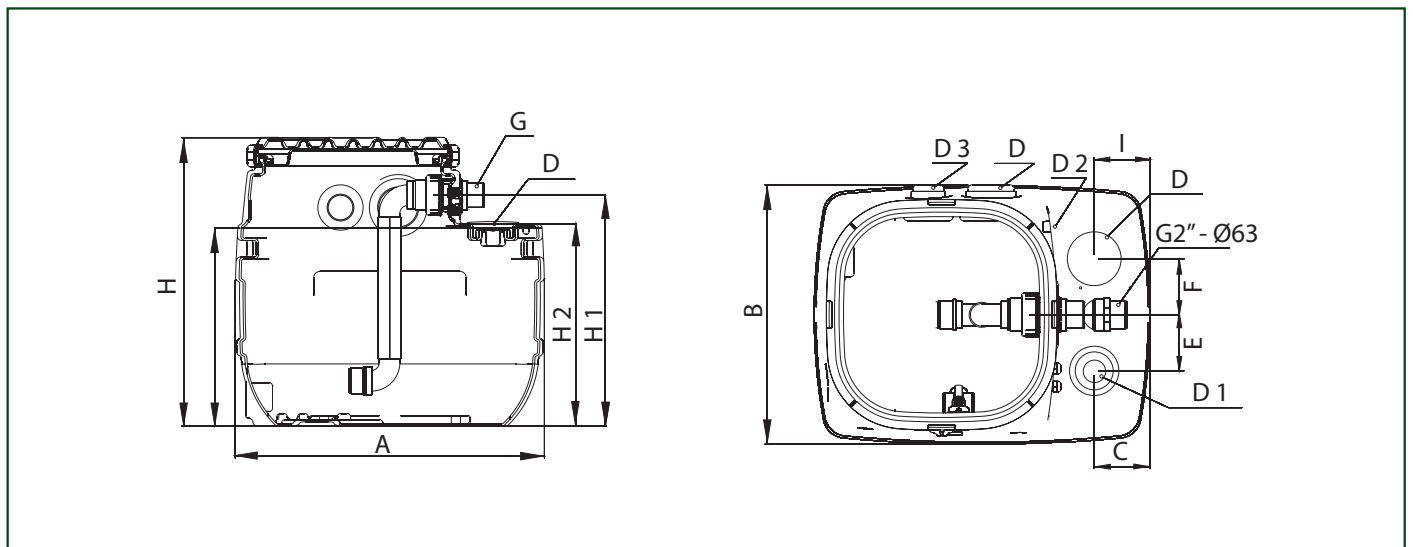
Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C.

Перекачиваемая жидкость: подземные, сточные воды, дождевая вода, вода из рек и озер.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	H1	H2	I	ВЕС КГ
FEKABOX 200	750	579	124,5	DN 110	DN 50/110	DN 75	DN 110	125	125	2"	700	560	490	124,5	18

NEW



# FEKABOX 280

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ  
ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматические станции для сбора и подъема сточных вод в канализационных системах. FEKABOX состоит из полиэтиленового резервуара емкостью в 280 л, оснащенного крышкой с герметичной пластмассовой прокладкой. Оборудован подъемным устройством, которое значительно облегчает эксплуатацию станции. Разработаны для автоматических насосов (FEKA 600 M/A-FEKA VS 550 M/A-FEKA VS 750 M/A-FEKA VX 550 M/A-FEKA VX 750 M/A), которые необходимо заказывать отдельно. Комплектуется: приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2".

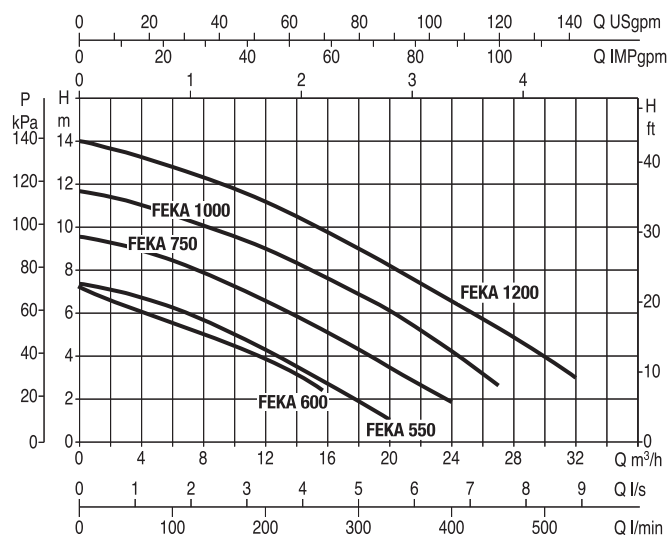
Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. Поплавковый указатель уровня воды поставляется по запросу.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м

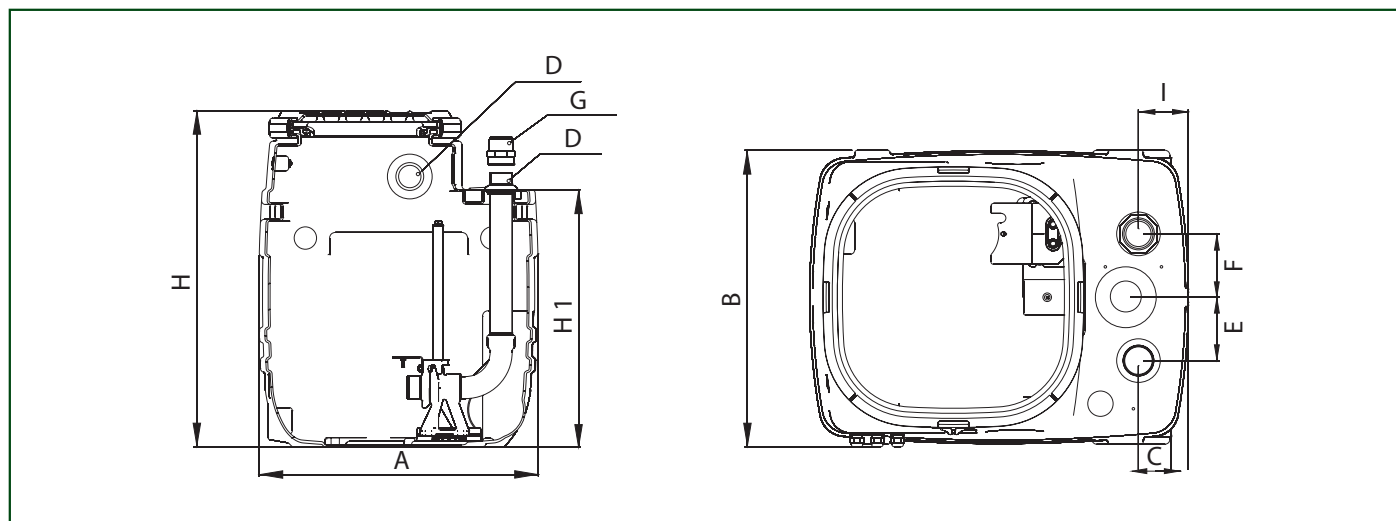
Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C

Перекачиваемая жидкость: подземные, сточные воды, дождевая вода, вода из рек и озер.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	ВЕС кг	ЦЕНА евро
FEKABOX 280	750	585	99	DN 50/110	125	125	2" - Ø63	900	690	124,5	34	1267,00

NEW



# FEKAFOS 200

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 200-литрового бака с крышкой из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. В бак устанавливается один неавтоматический погружной насос (FEKA-600 M-NA, FEKA VS-VX 550 M-NA/T-NA- FEKA VS-VX 750 M-NA/T-NA-FEKA-1000 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX-1200 M-NA/T-NA), заказываемый отдельно.

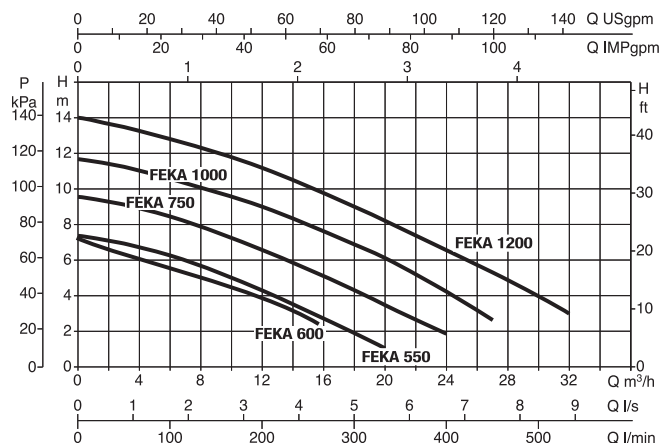
Комплектуется: опорной пластиной насоса из нержавеющей стали, 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить поплавковый указатель уровня воды.

Рабочий диапазон: от 1 до 35 м³/ч, с напором до 9 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от +50°C.

Перекачиваемая жидкость: сточные воды, дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

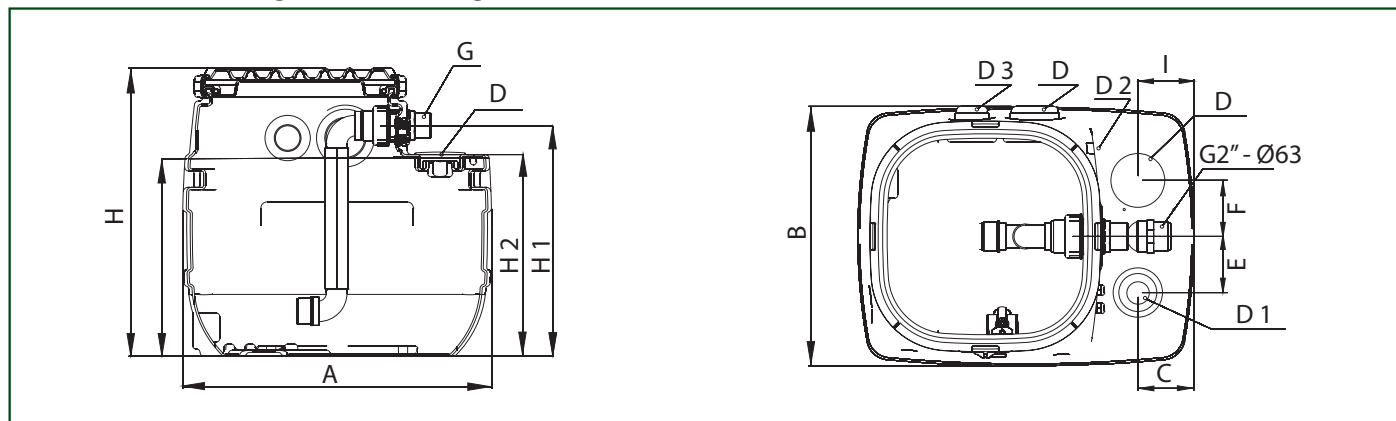
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЦИТ 230 В 50ГЦ	ТРЕХФАЗНЫЙ ЦИТ 400 В 50ГЦ
	кВт	л.с.		
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
VS-VX 750 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5 T
FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	ED1,3 M	ED1,5 T

ЦЕНА евро
251,00
439,00/372,00
509,00/442,00
615,00/538,00
695,00/606,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	H1	H2	I	ВЕС кг
FEKAFOS 200	750	579	124,5	DN 110	DN 50/110	DN 50	DN 75	125	125	2"	700	560	490	124,5	18

ЦЕНА евро
1119,00

# FEKAFOS 280

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 280-литрового бака с крышкой из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Для облегчения обслуживания насоса в бак установлено подъемное устройство DSD2. В бак устанавливается один неавтоматический погружной насос (FEKA-600 M-NA - FEKA VS-VX 550 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX750M-NA/T/NA-FEKA VS-VX 1000 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX 1200 M-NA/T/NA), **заказываемый отдельно**. Комплектуется: 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить аварийный поплавок. Для работы насоса необходимо установить соответствующий щит управления

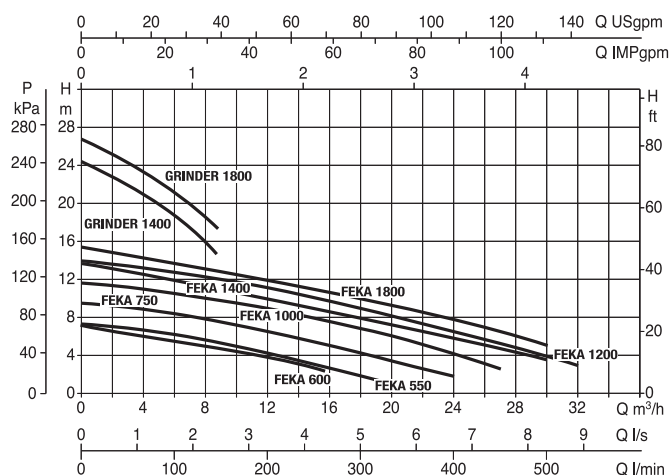
и защиты (см. таблицу), **заказываемый отдельно**.

**Рабочий диапазон:** от 1 до 35 м³/ч, с напором до 26,5 м.

**Температура перекачиваемой жидкости:** +55°C.

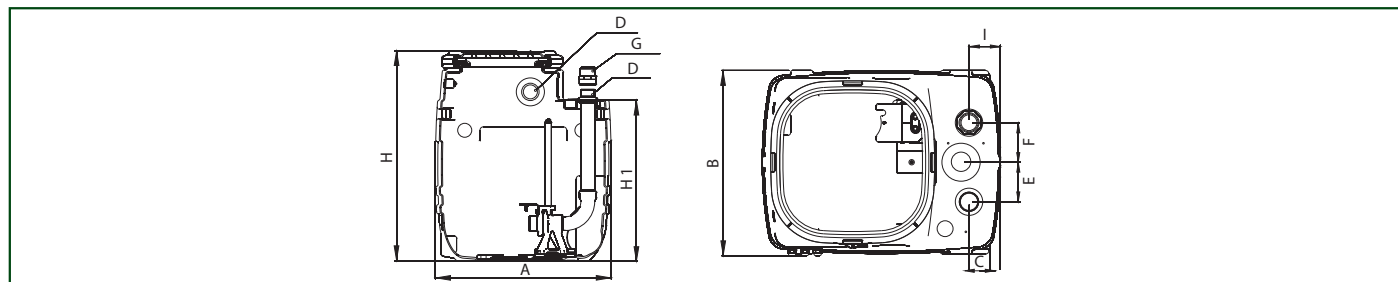
**Перекачиваемая жидкость:** сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50Гц	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50Гц	ЦЕНА евро
	кВт	л.с.			
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T	251,00
FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T	439,00/372,00
FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1 T	509,00/442,00
FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5 T	615,00/538,00
FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	ED1,3 M	ED1,5 T	695,00/606,00
FEKA 1400	1,1	1,5	ED 3 M	-	1082,00
FEKA 1800	1,5	2	-	ED2,5 T	1102,00
GRINDER 1400	1,1	1,5	ED 3 M Hs	-	1357,00
GRINDER 1800	1,5	2	-	ED2,5 T	1375,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	ВЕС кг	ЦЕНА евро
FEKAFOS 280/...	750	585	99	DN 50/110	125	125	2"	900	690	99	37	1522,00

NEW



# FEKAFOS 280 DOUBLE

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД



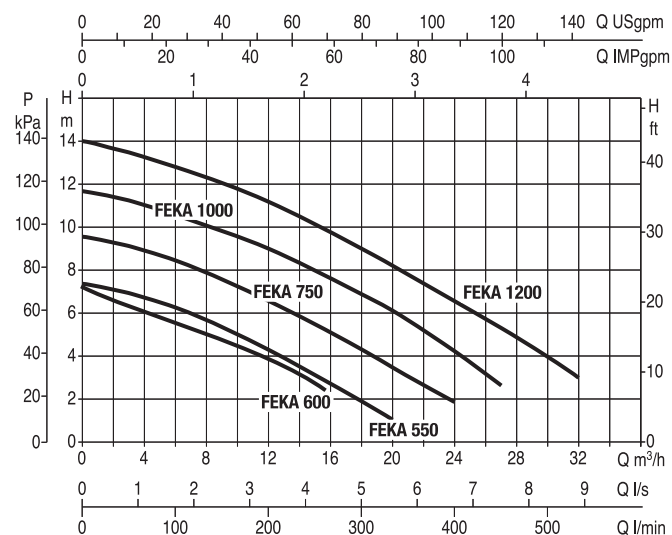
Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 280-литрового бака с крышкой из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Оборудована подъемным устройством, которое значительно облегчает эксплуатацию станции. В бак устанавливается два неавтоматических погружных насоса (FEKA-600 M-NA, FEKA VS-VX 550 M-NA/T-NA- FEKA VS-VX 750 M-NA/T-NA-FEKA-1000 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX-1200 M-NA/T-NA), заказываемый отдельно. Комплектуется: опорной пластиной насоса из нержавеющей стали, 3-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить поплавковый указатель уровня воды.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/ч, с напором до 9 м.

Температура перекачиваемой жидкости: +50°C.

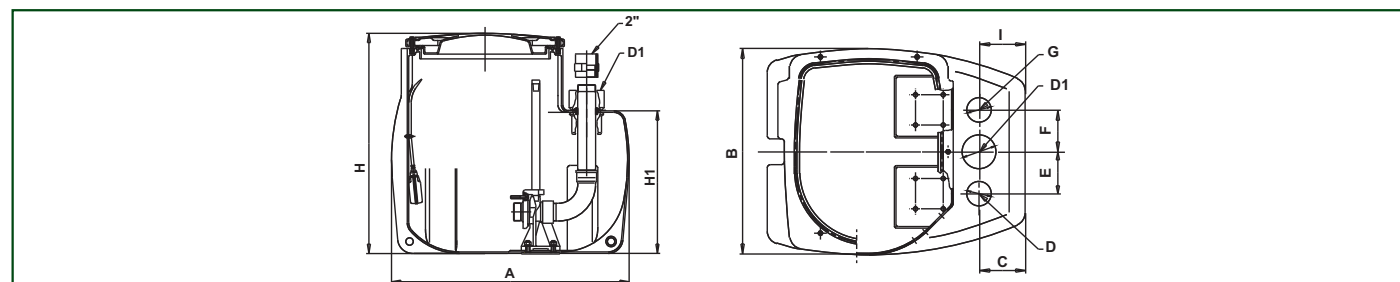
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50ГЦ	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50ГЦ
	кВт	л.с.		
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	E2D2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	E2D2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	E2D2,6 M	E2D3 T
2FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	E2D2,6 M	E2D3 T

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	H1	I	ВЕС кг	ЦЕНА евро
FEKAFOS 280 DOUBLE/...	800	640	145	DN 50	DN 110	130	130	2"	745	480	145	54	1798,00



# FEKAFOS 550

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 550-литрового бака с 2-мя крышками из полистилена высокой плотности. Крышки закрепляются на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Для облегчения обслуживания насосов в бак установлены 2 подъемных устройства DSD2. В бак устанавливаются два неавтоматических погружных насоса (FEKA-600 M-NA, FEKA-700 M-NA, FEKA-800 M-NA, FEKA-900 M-NA, FEKA-GRINDER 1400-1800), заказываемых отдельно. Комплектуется: 3-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насосов и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN110, напорными патрубками 2" (заказываются отдельно согласно табл.). Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить аварийный поплавок.

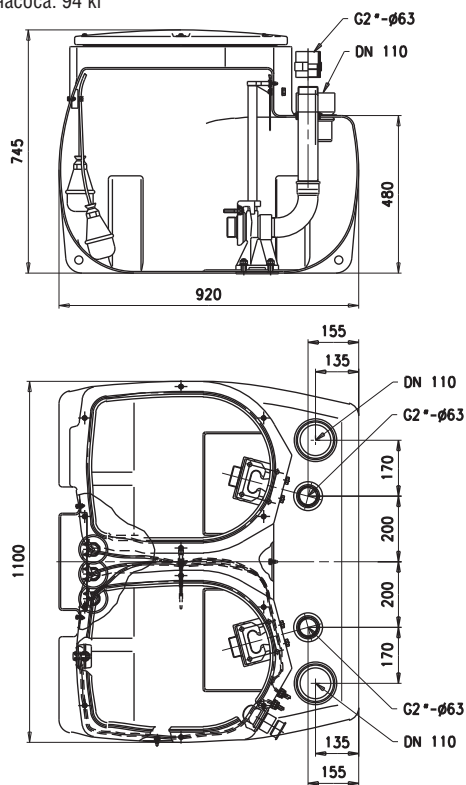
Рабочий диапазон: от 1 до 65 м³/ч, с напором до 26,5 м.

Температура перекачиваемой жидкости: +55°C.

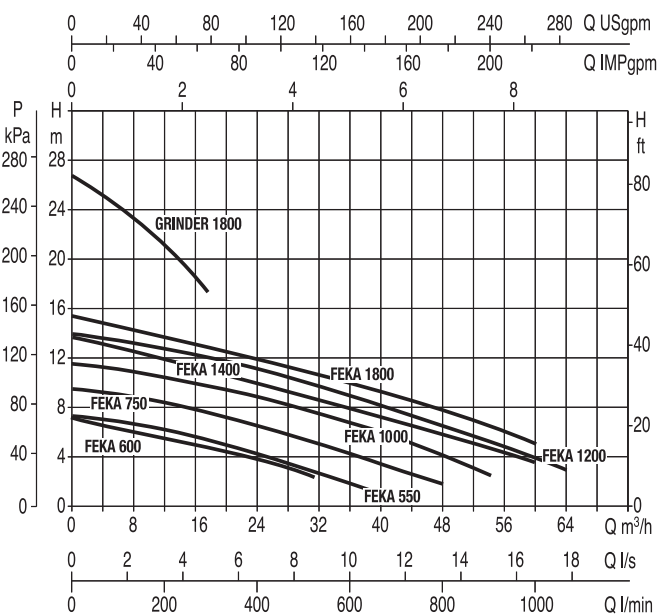
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 94 кг



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	КОД	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ М³	ВЕС БРУТТО КГ	ЦЕНА евро
FEKAFOS 550	531220220	1,1	94	2381,00

### ВЫБОР НАСОСА/ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЩИТА

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50ГЦ	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50ГЦ
	кВт	л.с.		
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	E2D 2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	E2D 2,6 M	E2D3 T
2FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	E2D 2,6 M	E2D3 T
2FEKA 1400	1,1	1,5	E2D 6 M	-
2FEKA 1800	1,5	2	-	E2D5 T
2GRINDER 1800	1,5	2	-	E2D5 T

# SOCCORRER

## СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ



Новые системы SOCCORRER предназначены для установок гражданского и промышленного назначения. Системы устанавливаются для однофазных электрических насосов 230 В в случаях возможного **временного отключения электропитания**, что может привести к затоплению помещений и нанесению **имущественного и личного вреда**.

### Применения

Систему необходимо выбирать на основе характеристик помещения и мощности электрического двигателя.

Для обеспечения большей защиты от затопления, по нескольким причинам устанавливаются два электрических насоса:

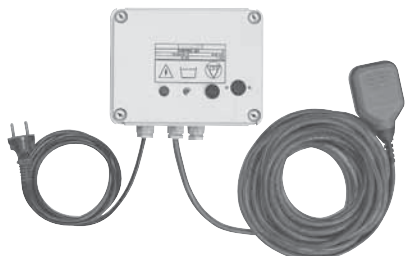
- в случае поломки одного электрического насоса срабатывает резервный насос;
- в случае выпадения чрезмерных осадков возможно увеличение мощности двигателей.

ТАБЛИЦА ВРЕМЯ РАБОТЫ SOCCORRER (МИН)			МОДЕЛЬ НАСОСА	NOVA 180	NOVA 200	NOVA 300	NOVA 600	FEKA 600	FEKA VS - VX 550	FEKA VS - VX 750
			ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ (М²)	40	95	125	190	150	160	230
МОДЕЛЬ	Режим работы	N батарей	es							
SOCCORRER 500	1 выход (1 насос)	4 x 18 Ah		106	63	60				
	2 выхода (2 насоса поочередно)	2 x 45 Ah		166	100	93				
SOCCORRER 600	1 выход (1 насос)	2 x 60 Ah		230	138	129				
	2 выхода (2 насоса одновременно)	2 x 45 Ah		83	x	x				
SOCCORRER 1000 PLUS	1 выход (1 насос)	2 x 60 Ah		115	x	x				
		2 x 100 Ah				47				
	2 выхода (2 насоса поочередно)	2 x 60 Ah					65		49	
		2 x 100 Ah					123		88	
SOCCORRER 1500	1 выход (1 насос)	2 x 45 Ah			54	50	x	x	x	
		2 x 60 Ah			73	66	x	x	x	
	2 выхода (2 насоса одновременно)	2 x 100 Ah			140	130	x	x	x	
		4 x 60 Ah					121	95	98	80
SOCCORRER 2000	1 выход (1 насос)	4 x 100 Ah					218	172	176	144
		4 x 60 Ah					x	x	x	x
	2 выхода (2 насоса одновременно)	4 x 100 Ah					x	x	x	x
		4 x 60 Ah						60	x	x
SOCCORRER 2500	1 выход (1 насос)	4 x 100 Ah								
		4 x 60 Ah								
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 100 Ah								
		4 x 60 Ah						47	48	x
SOCCORRER 3000	1 выход (1 насос)	4 x 100 Ah						84	86	x
		4 x 60 Ah								
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 100 Ah								
		4 x 60 Ah								40
SOCCORRER 4000	1 выход (1 насос)	4 x 180 Ah								284
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 180 Ah								142

\*\* Для обеспечения максимальной производительности системы необходимо использовать дополнительные насосы системы Soccogrer, указанные выше. Все модели укомплектованы 2 или 4 батареями и кабельными соединениями.

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРДОВАНИЕ

### CONTROL AS1

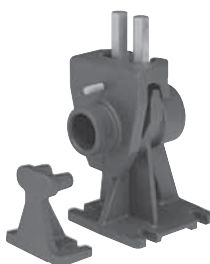


Электронный блок управления с устройством аварийной сигнализации предназначен для работы даже при отключении электричества в сети благодаря использованию источника аварийного питания с запасом заряда на 10 часов от свинцовых буферных батарей. Устройство поставляется в комплекте с 1,5-метровым кабелем и вилкой EXPORT DIN 49441 R2, а также 1 поплавком с неподключённым 10-метровым кабелем H07 RN-F. Степень защиты: IP 30 - Диапазон температуры использования: -10°C до +40°C - Потребление: 7 В/А 220-240 В. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа. В стандартную комплектацию входят кронштейны для настенного крепления, соответствующие винты и запасной плавкий предохранитель.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЗАПАС ЗАРЯДА	ГРОМКОСТЬ ЗВУКА	ВЕС кг
<b>Control AS1</b>	1x115V ~	10 часов	95дБ превысило	3,3
	1x220-240V ~			

### DSD2 И DSD2

Подъемное устройство



Подъемное устройство с верхней направляющей для труб 3/4", в комплекте с: опорной лапой, раздвижным суппортом, зажимом для труб, направляющими для труб и стопорной гайкой для насоса.

### ОПОРНЫЙ ДИСК



Опорное устройство для моделей FEKA и GRINDER в комплекте с опорным диском, распорными стержнями и болтами.

### НАБОР ПРОТИВОТОЧНОЙ АРМАТУРЫ



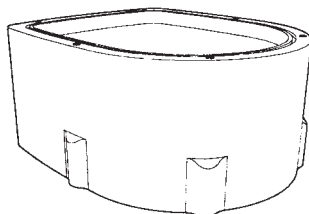
1 шаровый невозвратный клапан, 1 шаровый отсекающий клапан на 2" и 2 содинения. Интегральный переход на 2". Материал: ПВХ.

### ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



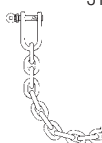
Звуковая сигнализация 230 В пер. т. – 24 Вт.

### ПОДСТАВКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК



Подставка высотой 300 мм (с возможностью установки друг на друга 2 постаментов).

### КОМПЛЕКТ ПОДЪЁМНЫЙ, КРОНШТЕЙН С ЦЕПЬЮ



Приспособление для подъема насосов. Цепь и кронштейн из нержавеющей стали AISI 316. Длина цепи – 5 или 10 м., в зависимости от заказа.

## ЩИТЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ \*

### ДЛЯ 1-2 И 3 НАСОСОВ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц, 3x400	ПУСК	ЧИСЛО ПОДСОЕДИН. ПОПЛАВКОВ	ЧИСЛО ПОДСОЕДИН. НАСОСОВ	МАКС. СИЛА ТОКА	ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С МОДЕЛЯМИ НАСОСА/НАСОСОВ
<b>ED 2,5 T</b>	•	прямой	1 о 2	1	6,3	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T
<b>ED 4 T</b>	•	прямой	1 о 2	1	10	Feka 3000.4 T
<b>ED 7,5 T</b>	•	прямой	1 о 2	1	14	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
<b>ED 7,5 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	14	Feka 6075.6 T
<b>ED 8 T</b>	•	прямой	1 о 2	1	18	Feka 4000.4 T
<b>ED 15 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
<b>ED 20 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
<b>ED 25 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
<b>ED 30 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	63	Feka 6300.4 T
<b>E-Box 2D M/T</b>	•	прямой	2 о 3	2	12+12	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T - Feka 3000.4 T - Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
<b>E2D 15 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	14+14	Feka 6075.6 T
<b>E2D 16 T</b>	•	прямой	2 о 3	2	18+18	Feka 4000.4 T
<b>E2D 30 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	25+25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
<b>E2D 40 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	32+32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
<b>E2D 50 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	40+40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
<b>E2D 60 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	63+63	Feka 6300.4 T
<b>E3D 7,5 T</b>	•	прямой	3 о 4	3	6,3+6,3+6,3	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T
<b>E3D 12 T</b>	•	прямой	3 о 4	3	10+10+10	Feka 3000.4 T
<b>E3D 22,5 T</b>	•	прямой	3 о 4	3	14+14+14	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
<b>E3D 22,5 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	14+14+14	Feka 6075.6 T
<b>E3D 24 T</b>	•	прямой	3 о 4	3	18+18+18	Feka 4000.4 T
<b>E3D 45 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	25+25+25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
<b>E3D 60 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	32+32+32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
<b>E3D 75 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	40+40+40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
<b>E3D 90 T S/D</b>	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	63+63+63	Feka 6300.4 T

\* Необходимы для работы насосов.

# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

## ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27	
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.		л/(мин)	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
MICRA 50 M	MICRA 50 T	0,37	0,5	H (m)	49	41	35	31	27	14										
MICRA 75 M	MICRA 75 T	0,55	0,75		72	64	54	48	42	23										
MICRA 100 M	MICRA 100 T	0,75	1		97	84	72	65	56	30										
IDEA 75 M	IDEA 75 M	0,37	0,5	H (m)	47	37	27,6	22,5	17,6	6,8										
IDEA 100 M	IDEA 100 M	0,75	1		61,8	48,3	34,6	28	21,2	7,3										
CS4A-8 M	-	0,25	0,33	H (m)	51	44,4	26,8	13,7												
CS4A-12 M	CS4A-12 T	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5												
CS4A-18 M	CS4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8												
CS4A-25 M	CS4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7												
CS4A-36 M	CS4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6												
CS4B-5 M	-	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10										
CS4B-8 M	CS4B-8 T	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16										
CS4B-12 M	CS4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										
CS4B-16 M	CS4B-16 T	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32										
CS4B-24 M	CS4B-24 T	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48										
CS4C-6 M	CS4C-6 T	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2								
CS4C-9 M	CS4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								
CS4C-13 M	CS4C-13 T	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								
CS4C-19 M	CS4C-19 T	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								
CS4D-4 M	CS4D-4 T	0,37	0,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2						
CS4D-6 M	CS4D-6 T	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8						
CS4D-8 M	CS4D-8 T	0,75	1	48				46	44	42	36	32,5	22,4							
CS4D-13 M	CS4D-13 T	1,1	1,5	78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4							
S4A-8 M	-	0,25	0,33	H (m)	51	44,4	26,8	13,7												
S4A-12 M	S4A-12 T	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5												
S4A-18 M	S4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8												
S4A-25 M	S4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7												
S4A-36 M	S4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6												
S4A-50 M	S4A-50 T	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5												
S4B-5 M	-	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10										
S4B-8 M	S4B-8 T	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16										
S4B-12 M	S4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										
S4B-16 M	S4B-16 T	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32										
S4B-24 M	S4B-24 T	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48										
S4B-32 M	S4B-32 T	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64										
S4B-40 M	S4B-40 T	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80										
S4B-48 M	S4B-48 T	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96										
S4C-6 M	S4C-6 T	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2								
S4C-9 M	S4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								
S4C-13 M	S4C-13 T	0,75	1	71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6									
S4C-19 M	S4C-19 T	1,1	1,5	104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8									
S4C-25 M	S4C-25 T	1,5	2	137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55									
S4C-32 M	S4C-32 T	2,2	3	176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4									
S4C-39 M	S4C-39 T	2,2	3	214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8									
-	S4C-45 T	3	4	247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99									
-	S4C-51 T	3	4	280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2									
S4D-4 M	S4D-4 T	0,37	0,5	H (m)	24			23	22	21,8	18	16,2	11,2							
S4D-6 M	S4D-6 T	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8						
S4D-8 M	S4D-8 T	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4						
S4D-13 M	S4D-13 T	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						
S4D-17 M	S4D-17 T	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						
S4D-21 M	S4D-21 T	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8						
S4D-25 M	S4D-25 T	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70						
-	S4D-29 T	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2						
-	S4D-34 T	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2						
-	S4D-38 T	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4						
-	S4D-45 T	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127						
S4E-6 M	S4E-6 T	0,75	1		40,5						31,5	30	27	17,6	7,7					
S4E-8 M	S4E-8 T	1,1	1,5		54						42	40	37	23,4	10,3					
S4E-12 M	S4E-12 T	1,5	2		81						63	60	55	35,2	15,5					
S4E-17 M	S4E-17 T	2,2	3		114,8						89,5	86	78	49,8	21,9					
-	S4E-20 T	3	4		135						105	101,5	91	58,6	25,7					
-	S4E-23 T	3	4	155,4						120,5	117	104,5	67,4	29,6						
-	S4E-27 T	4	5,5	182,4						141,5	137	122,5	79,2	34,8						
-	S4E-31 T	4	5,5	209,4						162	156	140	90,9	39,9						
-	S4E-36 T	5,5	7,5	243,2						188	180	162	105,5	46,5						
-	S4E-42 T	5,5	7,5	283,7						220	211	189	123,2	54						
S4F-7 M	S4F-7 T	2,2	3	40,5									36	33	24	15	11			
-	S4F-10 T	3	4	58									50,8	47	34	22	16			
-	S4F-13 T	4	5,5	76									66	62	44,7	28	20			
-	S4F-18 T	5,5	7,5	104,5									91	84	61,2	39	28			

\* Модели поставляются с 15-ти метровым кабелем питания и 15-ти метровым подвесным тросом. \*\* Модели поставляются с 30-ти метровым кабелем питания и 30-ти метровым подвесным тросом.

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		P2 NOMINAL		Q м³/ч	0	2,4	4,8	6	7,8	8,4	10,8	12	15	18	24	36	48	54	66			
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.		л/(мин)	0	40	80	100	130	140	180	200	250	300	400	600	800	900	1100		
DIVER 75 M	DIVER 75 T	0,55	0,75	H (m)	39	26	9															
DIVER 100 M	DIVER 100 T	0,75	1		55	35	11															
DIVER 150 M	DIVER 150 T	1,1	1,5	80	52	16																
DIVER 200 M	DIVER 200 T	1,5	2	H (m)	101	70	21															
DIVER 100 M HF	DIVER 100 T HF	0,75	1		30	27	23	22	19	17	13	10										
DIVER 150 M HF	DIVER 150 T HF	1,1	1,5	42	38	34	32	27	25	19	15											
DIVER 200 M HF	DIVER 200 T HF	1,5	2	59	53	47	44	38	36	26	20											
PULSAR 20/50 M	PULSAR 20/50 T	0,55	0,75	H (m)	29	23,2	10,3															
PULSAR 30/50 M	PULSAR 30/50 T	0,55	0,75		42	33,8	13,5															
PULSAR 40/50 M	PULSAR 40/50 T	0,75	1		56	45	18															
PULSAR 50/50 M	PULSAR 50/50 T	1	1,36		72	58	24,5															
PULSAR 65/50 M	PULSAR 65/50 T	1,2	1,6		86	70	29															
PULSAR 30/80 M	PULSAR 30/80 T	0,75	1		51	44,8	39,4	23,5														
PULSAR 40/80 M	PULSAR 40/80 T	1	1,36		64	56,8	41,5	30,5														
PULSAR 50/80 M	PULSAR 50/80 T	1,2	1,6		77	68	50	37														
PULSAR DRY 20/50 M	PULSAR DRY 20/50 T	0,55	0,75		29	23,2	10,3															
PULSAR DRY 30/50 M	PULSAR DRY 30/50 T	0,55	0,75		42	33,8	13,5															
PULSAR DRY 40/50 M	PULSAR DRY 40/50 T	0,75	1		56	45	18															
PULSAR DRY 50/50 M	PULSAR DRY 50/50 T	1	1,36		72	58	24,5															
PULSAR DRY 65/50 M	PULSAR DRY 65/50 T	1,2	1,6		86	70	29															
PULSAR DRY 30/80 M	PULSAR DRY 30/80 T	0,75	1		51	44,8	32,4	23,5														
PULSAR DRY 40/80 M	PULSAR DRY 40/80 T	1	1,36		64	56,8	41,5	30,5														
PULSAR DRY 50/80 M	PULSAR DRY 50/80 T	1,2	1,6		77	68	50	37														
-	S6B-9	4	5,5		H (m)	147			125	120	114	96	85	46								
-	S6B-12	5,5	7,5			196			172	160	152	128	113	64								
-	S6B-15	7,5	10			224			216	198	190	160	141	80								
-	S6B-18	9,2	12,5			293			250	238	228	193	169	96								
-	S6B-21	9,2	12,5	342				291	278	266	225	197	112									
-	S6B-24	11	15	391				340	315	304	257	226	128									
-	S6B-28	13	17,5	446				400	370	354	300	263	149									
-	S6D-6	3,7	5	94						87	80	76	63	44								
-	S6D-7	5,5	7,5	109						101	93	89	74	51								
-	S6D-8	5,5	7,5	125						115	106	102	84	58								
-	S6D-9	5,5	7,5	140						130	120	114	95	66								
-	S6D-12	7,5	10	187						173	160	153	127	88								
-	S6D-15	9,2	12,5	234						216	201	191	158	110								
-	S6D-18	11	15	281						260	241	229	190	132								
-	S6D-21	13	17,5	328						304	281	267	222	154								
-	S6D-24	15	20	374						347	321	305	254	176								
-	S6D-30	18,5	25	468						464	401	381	317	220								
-	S6F-4	4	5	H (m)		61							53	51	48	40	15					
-	S6F-6	5,5	4,5			91								80	76	71	59	22				
-	S6F-8	7,5	10			122								106	101	95	79	30				
-	S6F-10	9,2	12,5		152								133	126	119	99	37					
-	S6F-12	11	15		182								159	154	143	119	47					
-	S6F-14	13	17,5		213								186	178	167	139	56					
-	S6F-16	15	20		243								212	204	190	158	64					
-	S6F-20	18,5	25		304								265	255	238	198	80					
-	S6F-24	22	30		365								318	305	286	238	96					
-	S6H-3	4	5,5		48										42	39	30	12				
-	S6H-4	5,5	7,5		63										57	53	40	16				
-	S6H-5	7,5	10		78										71	66	50	20				
-	S6H-6	9,2	12,5		94										85	80	60	23				
-	S6H-8	11	15		126										114	106	80	31				
-	S6H-9	13	17,5		141										128	120	90	35				
-	S6H-10	15	20		157										142	133	100	39				
-	S6H-12	18,5	25		188										170	160	1200	47				
-	S6H-15	22	30		235										213	199	150	59				
-	S6H-18	26	35		283										256	239	180	71				
-	S6H-20	30	40		314										284	266	200	78				
-	S6L-3	5,5	7,5	40												28	22	18	7			
-	S6L-4	7,5	10	52												38	29	23	9			
-	S6L-5	9,2	12,5	65												48	36	29	11			
-	S6L-6	11	15	78												57	44	36	13			
-	S6L-8	13	17,5	104												77	58	47	18			
-	S6L-9	15	20	118												86	66	53	20			
-	S6L-10	18,5	25	131												96	73	59	23			
-	S6L-12	22	30	158												114	88	71	27			
-	S6L-15	26	35	197												144	110	89	34			
-	S6L-18	30	40	236												173	130	106	41			

NEW

# MICRA

## ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 3" И БОЛЕЕ



Погружные электрические насосы предназначены для скважин диаметром 3" и более. Данные модели имеют очень широкий спектр применения: для обеспечения циркуляции воды в системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения; для наполнения баков и резервуаров под давлением; для нагнетательных и оросительных систем. Насосы многоступенчатые центробежные. Насос с цельным валом и двигатель – на жестком соединении. Рабочие колеса и упорные кольца полимер норил; диффузоры – из полиацетата. Втулка насоса, вал, муфта всасывающий фильтр и оболочка кабеля из нержавеющей стали. Основная опора и крышка насоса из латуни, со встроенным оборотным клапаном. Погружной асинхронный двухполюсный двигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, подшипники – из латуни. Медный ротор с «беличьей клеткой» закреплен на упорном блоке типа Kingsbury. Охлаждение упорных подшипников – водное, что позволяет избежать загрязнения масла. Герметичный статор

в воздухонепроницаемом кожухе из нержавеющей стали AISI 304L. Термовыключатель с самовозвратом составляет одно целое с двигателем.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0° до +35°C.

**Максимально допустимое содержание песка:** 40 г/м³.

**Степень защиты:** IP 38.

**Категория изоляции:** F.

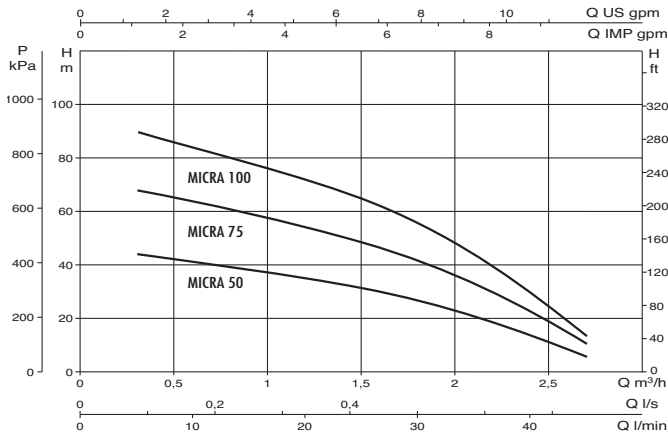
**Максимальное количество запусков:** 20/час.

**Кабель питания:** MICRA 50-1 м

MICRA 75-1,2 м

MICRA 100-1,4 м.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (N ≈ 2800 об./мин)										ЦЕНА евро		
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(МИН)	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1		2,4	2,7
			кВт	л.с.		μF	Vc		5	10	15	20	25	30	35		40	45
MICRA 50 M	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	45	41	38	35	31	27	21	14	6	690,00	
MICRA 50 T	3x400V ~	0,6	0,37	0,5	1,3	-	-	45	41	38	35	31	27	21	14	6	690,00	
MICRA 75 M	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450	68	64	59	54	48	42	33	23	11	726,00	
MICRA 75 T	3x400V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	-	-	68	64	59	54	48	42	33	23	11	726,00	
MICRA 100 M	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450	90	84	78	72	65	56	44	30	14	835,00	
MICRA 100 T	3x400V ~	1,15	0,75	1	2,4	-	-	90	84	78	72	65	56	44	30	14	835,00	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Ø	H	DN	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО КГ
				Ø	H		
MICRA 50	74	930	1"	86	1150	0,0067	9
MICRA 75	74	1145	1"	86	1350	0,0078	10,2
MICRA 100	74	1390	1"	86	1600	0,0093	13,6

\* Для однофазных моделей щит управления поставляется под заказ (заказывается отдельно).



DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



NEW



# IDEA

## ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 4" И БОЛЕЕ



Погружной скважинный насос с вихревым рабочим колесом предназначен для скважин диаметром 4" и более. Данная модель высоконапорная при небольшом энергопотреблении. Насос предназначен для обеспечения циркуляции воды в системах водоснабжения гражданского и сельскохозяйственного назначения, для нагнетательных и оросительных систем, для личного использования.

Каркас насоса и опора двигателя из чугуна. Рабочее колесо – латунь. Конец вала рабочего колеса и всасывающий фильтр из нержавеющей стали. Погружной асинхронный двухполюсный двигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали. Охлаждение насоса обеспечивается перекачиваемой жидкостью. Экранированный статор с наружной оболочкой из AISI 304. Ротор с «беличьей клеткой» на шариковых подшипниках, обеспечивает надежность и продолжительность работы насоса. Механическое и кромочное

уплотнение - из графита/оксида алюминия. В однофазных моделях конденсаторный пуск помещен в износостойкий, изолированный высокоплотный пластиковый кожух. В трех фазных моделях - дополнительная защита от перегрузки.

**Степень защиты:** IP 55. **Категория изоляции:**

**Максимальное количество запусков:** 20/час

**Максимальная глубина:** 20 м.

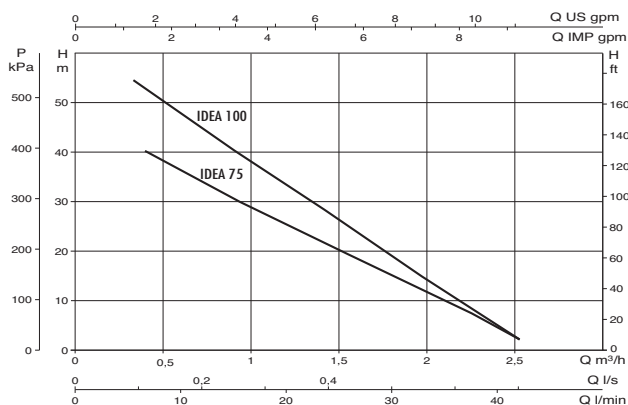
**Установка:** вал двигателя в вертикальном положении, в скважины диаметром 4" и больше.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Переносной кабель питания H07RN-F, 15 м.**

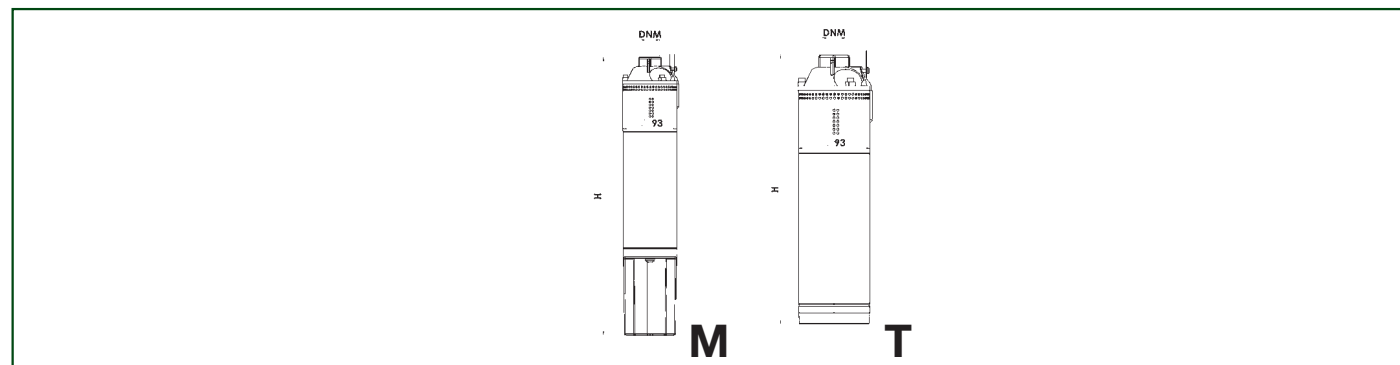
**В комплекте нейлоновый трос.**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (N ≅ 2800 об./мин)								ЦЕНА евро		
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8		2,1	2,4
			кВт	л.с.		µF	Vc		7	10	15	20	25	30		35	40
IDEA 75 M	1x230V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	310,00
IDEA 100 M	1x230V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450	H	52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	355,00
IDEA 75 T	3x400V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-	(м)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	296,00
IDEA 100 T	3x400V ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-	(м)	52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	341,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Ø	H	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ (мм)			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
				Ø	H	Н		
IDEA 75 M	93	482	1" G	630	265	125	0,0208	10,5
IDEA 100 M	93	512	1" G	630	265	125	0,0208	12
IDEA 75 T	93	353	1" G	420	310	118	0,0153	10,2
IDEA 100 T	93	383	1" G	420	310	118	0,0153	11,7

# CS4

## ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 4"



Погружные скважинные центробежные многоступенчатые насосы для скважин диаметром 4" или более, способны работать в широком диапазоне значений расхода и напора. Насосы находят широкое применение в подъёмных насосных, распределительных и нагнетательных системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, системах заполнения автоклавов и цистерн, противопожарных и промывочных системах, ирригационных системах.

### Конструктивные особенности:

**Опора двигателя (со встроенным фильтром) и напорная камера (со встроенным обратным клапаном из полимера) из технополимера. Защита кабеля из пластмассы.**

Асинхронный погружной двухполюсный электродвигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304.

**Двигатель FRANKLIN:** статор, залитый в синтетическую смолу с высококачественным диэлектриком, вставлен в герметичную гильзу из нержавеющей стали.

**Двигатель DAB:** статор, в уплотненном корпусе, заполненном инертными газами (аргоном). Конденсатор, а также тепловая и токовая защита с ручным возвратом в исходное положение расположены в блоке защиты. Защиту трёхфазной модели от перегрузок должен обеспечить пользователь. В комплект входят Control Box с 15-ти или 30-ти

метровым кабелем (в зависимости от модели) и нейлоновый трос.

**Рабочий диапазон:** от 0.24 до 6 м<sup>3</sup>/час, напор до 230 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до + 40°C.

**Степень защиты:** IP 58

**Принадлежность к тепловой категории:** В

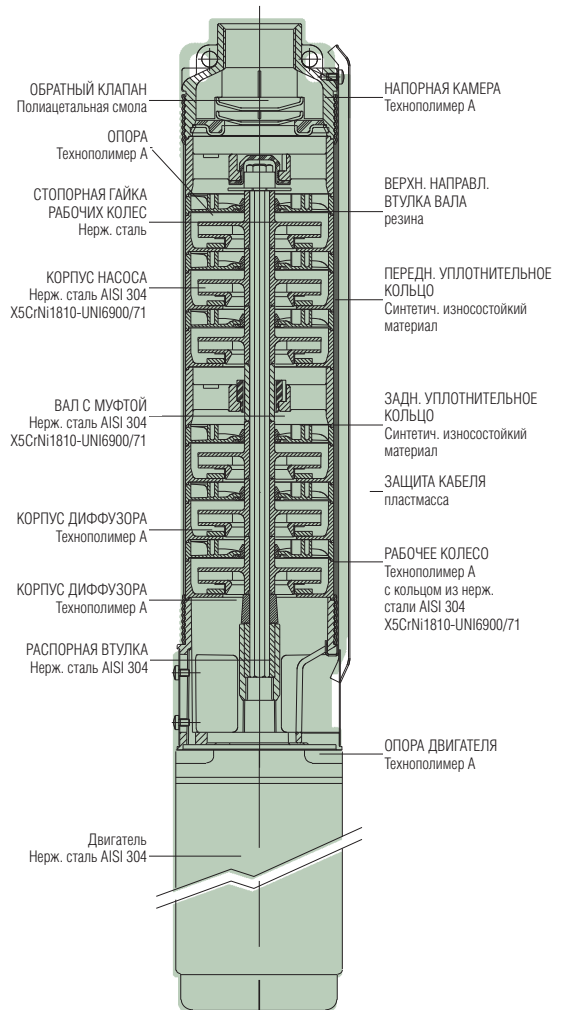
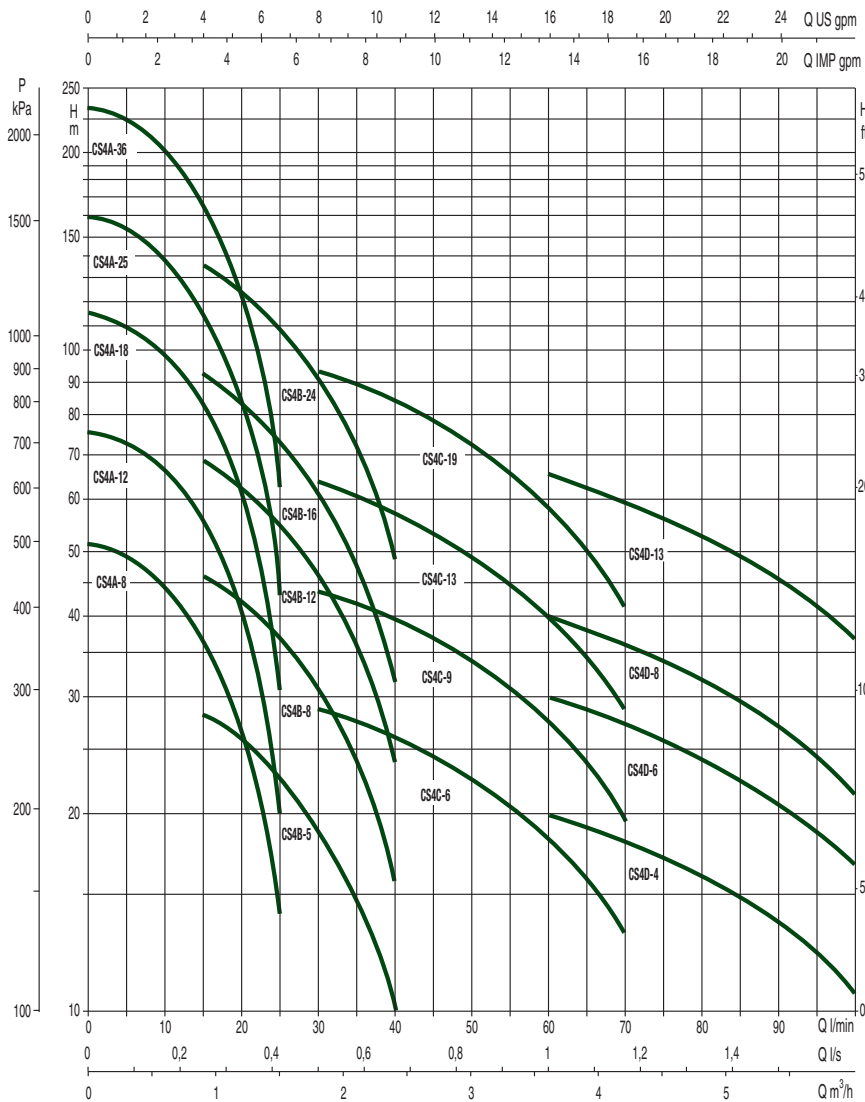
**Специальные исполнения на заказ:** с другим напряжением питания и/или частотой

**Максимально допустимое количество песчаных примесей:** 120 г/м<sup>3</sup>.

На заказ, однофазные модели поставляются с блоком защиты Control Box HS для увеличения пускового момента.

**Поставляются с двигателями DAB или FRANKLIN.**

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# S4

## ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 4" (СТОЙКИЙ К МЕЛКИМ ФРАКЦИЯМ ПЕСКА)



Погружные скважинные центробежные многоступенчатые насосы для скважин диаметром 4" или более, способны работать в широком диапазоне значений расхода и напора. Насосы находят широкое применение в подъёмных насосных, распределительных и нагнетательных системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, системах заполнения автоклавов и цистерн, противопожарных и промывочных системах, ирригационных системах.

**Опора двигателя и напорная камера (со встроенным обратным клапаном) из нержавеющей стали AISI 304.** Асинхронный двухполюсный погружной двигатель, полностью изготовленный из нержавеющей стали AISI 304.

**Двигатель FRANKLIN:** статор, залитый в синтетическую смолу с высококачественным диэлектриком, вставлен в герметичную гильзу из нержавеющей стали.

**Двигатель DAB:** статор, в уплотненном корпусе, заполненном инертными газами (аргоном). Конденсатор, а также тепловая и токовая защита с ручным возвратом в исходное положение расположены в блоке защиты. Защиту трёхфазной модели от перегрузок должен обеспечить пользователь. В комплект входят Control Box с 15-ти или 30-ти метровым кабелем (в зависимости от модели) и нейлоновый трос.

**Рабочий диапазон:** от 0.24 до 24 м³/час, напор до 320 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до + 40°C.

**Степень защиты:** IP 58

**Принадлежность к тепловой категории:** В

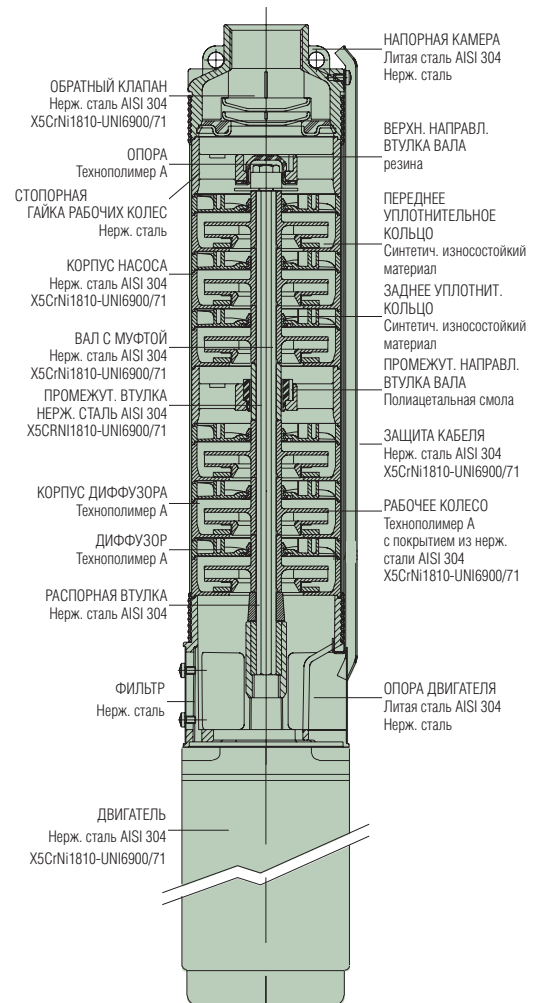
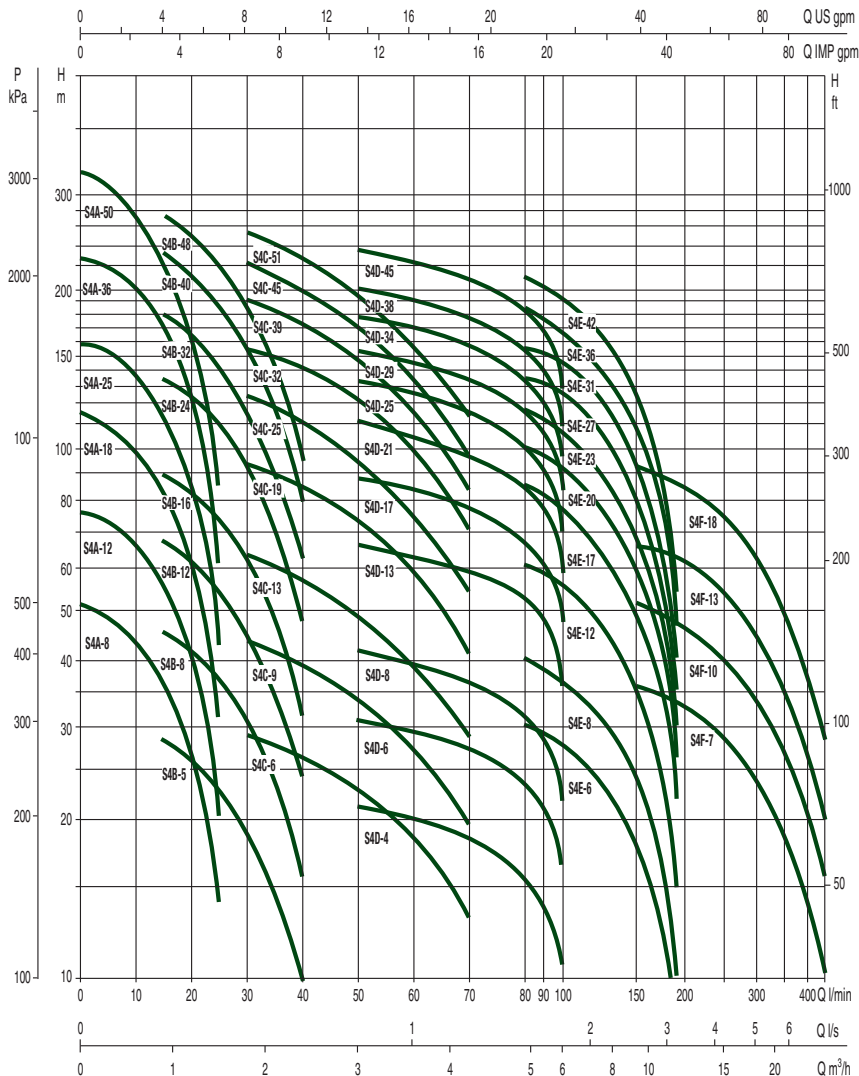
**Специальные исполнения на заказ:** с другим напряжением питания и/или частотой

**Максимально допустимое количество песчаных примесей:** 120 г/м³.

На заказ, однофазные модели поставляются с блоком защиты Control Box HS для увеличения пускового момента.

Поставляются с двигателями DAB или FRANKLIN.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# ДВИГАТЕЛИ 4" DAB ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ



Двухполюсный асинхронный погружной электрический двигатель из нержавеющей стали AISI 304. Ротор крепится к самоцентрирующемуся упорному подшипнику, который выдерживает осевые нагрузки. Втулка подшипника с водяным охлаждением, что предотвращает возможность загрязнения. Кожух статора из нержавеющей стали, заполненный инертными газами (на основе аргона) В однофазных моделях на электрический щит устанавливаются конденсатор и токовая защита с ручным возвратом (поставляется отдельно).

На трехфазные модели пользователь самостоятельно устанавливает защиту.

Фланец: NEMA 4"

Уровень защиты: IP 58

Класс изоляции: F

Напряжение: однофазные модели – 220-230 В/50Гц  
трехфазные модели – 400 В/50Гц – 230 В/50Гц

В комплекте кабель

1,7 м для мощности двигатель до 2,2кВт

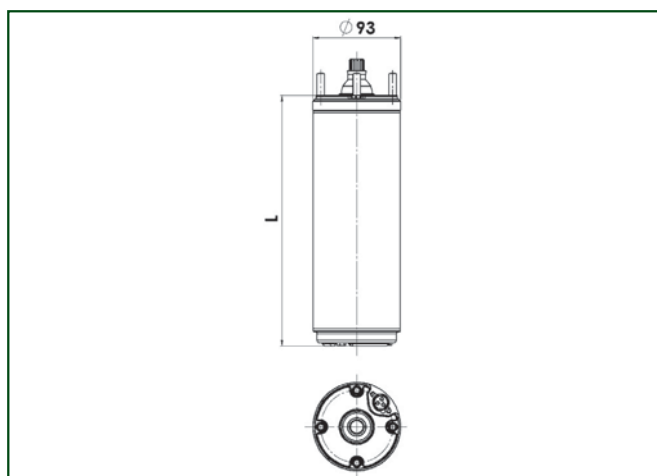
2,7 м для мощности двигатель до 3 кВт.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НОМИНАЛ. МОЩН. (л.с)	НОМИНАЛ. МОЩН. (кВт)	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц (В)	IN (А)	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	об./мин	cosφ	КОНДЕНСАТОР η	Ia (А)	КОНДЕНСАТОР μ
ОДНОФАЗНЫЙ	0,5	0,37	230	3,3	0,7	2820	0,97	0,50	9	16
	0,75	0,55	230	4,6	1	2820	0,94	0,56	15	20
	1	0,75	230	6,2	1,3	2820	0,92	0,58	20	25
	1,5	1,1	230	8,6	1,8	2830	0,92	0,62	31	35
	2	1,5	230	11	2,3	2820	0,91	0,65	41	40
	3	2,2	230	16	3,5	2810	0,94	0,65	50	60
	5	3,7	230	25	5,5	2850	0,95	0,68	90	90
ТРЕХФАЗНЫЙ	0,5	0,37	230	2,7	0,7	2820	0,70	0,53	10	Δ
	0,5	0,37	400	1,6	0,7	2820	0,70	0,53	6	Y
	0,75	0,55	230	3,3	0,9	2830	0,71	0,60	14	Δ
	0,75	0,55	400	1,9	0,9	2830	0,71	0,60	8	Y
	1	0,75	230	4,1	1,2	2830	0,73	0,63	21	Δ
	1	0,75	400	2,4	1,2	2830	0,73	0,63	12	Y
	1,5	1,1	230	5,7	1,7	2830	0,76	0,64	24	Δ
	1,5	1,1	400	3,4	1,7	2830	0,76	0,64	14	Y
	2	1,5	230	7,6	2,2	2830	0,72	0,68	33	Δ
	2	1,5	400	4,4	2,2	2830	0,72	0,68	19	Y
	3	2,2	230	10,2	3,2	2820	0,78	0,71	45	Δ
	3	2,2	400	5,9	3,2	2820	0,78	0,71	26	Y
	4	3	230	14,3	4,1	2840	0,71	0,74	66	Δ
	4	3	400	8,3	4,1	2840	0,71	0,74	38	Y
	5,5	4	230	17,3	5,3	2850	0,79	0,75	97	Δ
	5,5	4	400	10	5,3	2850	0,79	0,75	56	Y
	7,5	5,5	230	24,2	7,1	2850	0,74	0,77	133	Δ
7,5	5,5	400	14	7,1	2850	0,74	0,77	77	Y	
10	7,5	400	17,4	9,5	2850	0,79	0,79	84	Y	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

	л.с.	кВт	ФАЗА	ОСЕВОЕ ДАВ.	L (мм)	ВЕС кг
ОДНОФАЗНЫЙ	0,5	0,37	1	2000N	236	6,7
	0,75	0,55	1	2000N	266	8,0
	1	0,75	1	2000N	286	9,0
	1,5	1,1	1	2000N	331	11,0
	2	1,5	1	3000N	393	13,0
	3	2,2	1	3000N	413	13,8
ТРЕХФАЗНЫЙ	5	3,7	1	6000N	684	26,5
	0,5	0,37	3	2000N	216	6,0
	0,75	0,55	3	2000N	236	6,7
	1	0,75	3	2000N	266	8,0
	1,5	1,1	3	2000N	286	9,0
	2	1,5	3	3000N	348	11,0
	3	2,2	3	3000N	393	13,0
	4	3	3	6000N	544	19,7
	5,5	4	3	6000N	614	23,0
	7,5	5,5	3	6000N	684	26,6
10	7,5	3	6000N	764	30,6	



# ПОГРУЖНОЙ ДВИГАТЕЛЬ 4"

## СЕРИИ 4 TW



Погружной асинхронный двухполюсный двигатель из нержавеющей стали AISI 304 в местах контакта с водой. Упорные подшипники охлаждаются жидкостью с водой и гликолем. Медный ротор с «беличьей клеткой» закреплен на упорном блоке типа Kingsbury. Кожух статора воздухопроницаемый из нержавеющей стали. Фланец: NEMA 4". Уровень защиты: IP 68. Класс изоляции: F. Переносной кабельный разъем. Двигатель вертикальный/горизонтальный (для обеспечения минимальной нагрузки на упорный подшипники). Максимальная рабочая глубина: 300 м. Двигатель с приводом с переменной частотой (30-50 Гц). Двигатель с конденсаторным пуском не требует установки щита управления.

**СТАТОР.** Кожух статора воздухопроницаемый из нержавеющей стали AISI 304. Класс изоляции: F. Количество запусков – 20 в час. Статор оборудован во всех моделях защитой от перегрузки.

**КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ.** Все двигатели оборудованы стандартным переносным кабелем с 3 сердечниками, что позволяет легко и быстро разобрать/собрать мотор или часть мотора без риска повреждения кабеля.

**ОПОРЫ.** Верхняя и нижняя опоры из чугуна G20 с тефлоновым покрытием. Опоры с фланцем из карбонада-графита. Крышки опоры из нержавеющей стали AISI 304.

**СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ.** Упорные подшипники типа Kingsbury. Система с механической обработкой обеспечивает надежность и длительность работы от 0,5 л.с. до 1,5 л.с., класс N 2000.

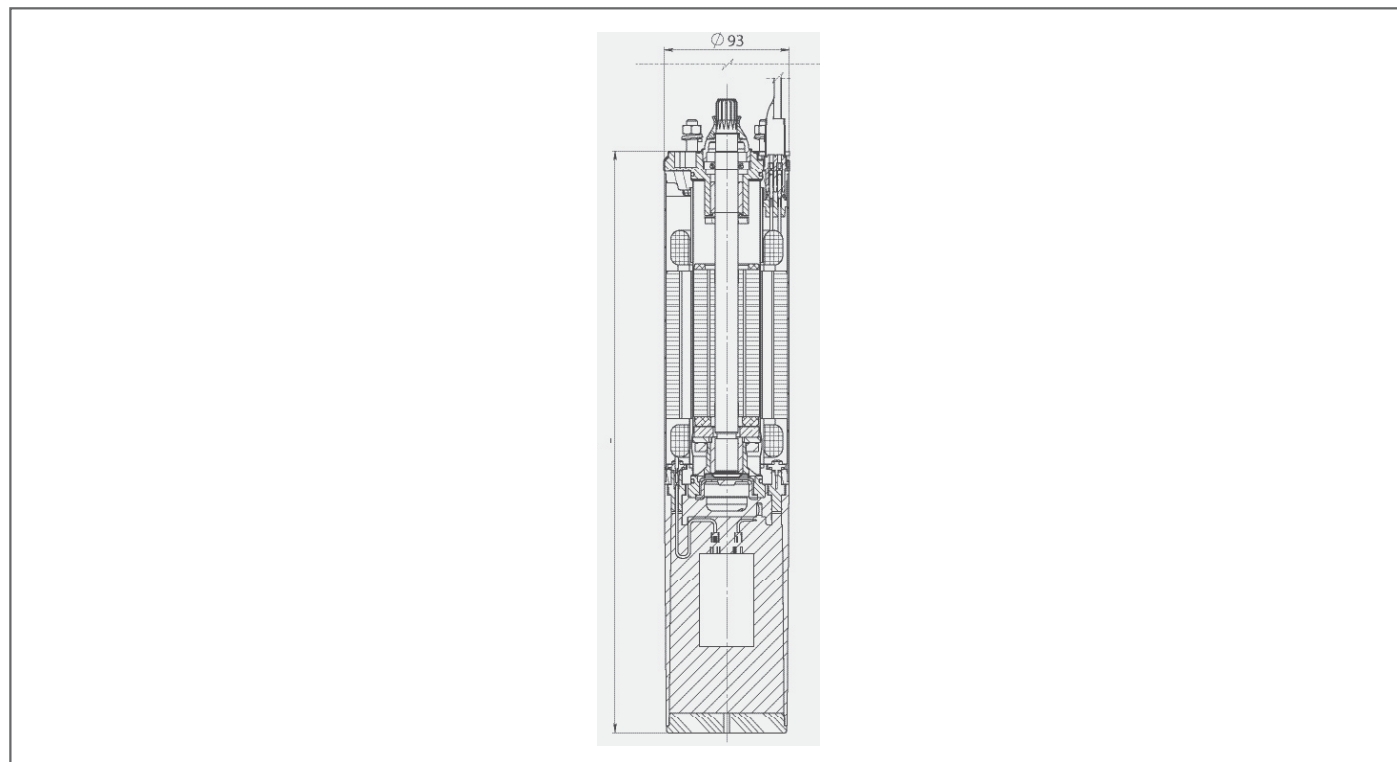
**ВАЛ РОТОРА,** серии N 2000. Консольная часть вала ротора из нержавеющей стали. Вал из штампованного алюминия.

**КОНДЕНСАТОР.** Кожух конденсатора из пластмассы высокой прочности, электрически изолированный из эпоксидной смолы. Кожух конденсатора можно легко заменить.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

P <sub>2</sub>		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	МАКС. МОЩН. Вт	об./мин N	T <sub>n</sub> Nm	T <sub>s</sub> Nm	cosφ	EFF. η	КОНДЕНСАТОР μF	ОСЕВОЕ ДАВ. N	ДЛИНА мм	ВЕС кг	КАБЕЛЬ	
л.с.	кВт														СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup>	ДЛИНА м
0,5	0,37	1 ~ 230V	3,3	9	740	2820	1,2	0,9	0,97	50	16	2000	405	7,3	4 x 1,5	1,7
0,75	0,55	1 ~ 230V	4,6	15	1000	2820	1,9	1,3	0,94	56	20	2000	435	8,5	4 x 1,5	1,7
1	0,75	1 ~ 230V	6,2	20	1300	2820	2,5	1,6	0,92	58	25	2000	455	9,3	4 x 1,5	1,7
1,5	1,1	1 ~ 230V	8,6	31	1820	2830	3,8	2,6	0,92	62	35	2000	500	11,3	4 x 1,5	1,7

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



# ПОГРУЖНОЙ ДВИГАТЕЛЬ 4"

## СЕРИИ 40L



Погружной асинхронный двухполюсный двигатель из нержавеющей стали AISI 304 в местах контакта с водой. Шариковые подшипники охлаждаются и смазываются специальным хладагентом. Ротор крепится на двух шариковых подшипниках (3 подшипника и более для 4НР). Кожух статора из нержавеющей стали. Механическое уплотнение – графит/керамика. Фланец: NEMA 4". Уровень защиты: IP 68. Класс изоляции: F. Переносной кабельный разъем. Двигатель вертикальный/горизонтальный (для обеспечения минимальной нагрузки на упорные подшипники). Максимальная рабочая глубина: 250 м. Двигатель с приводом с переменной частотой (30-50 Гц). В однофазных моделях на электрический щит устанавливаются конденсатор и защита от перегрузки с ручным возвратом (поставляется отдельно). Для трехфазных моделей пользователь самостоятельно ставит защиту от перегрузок.

**СТАТОР.** Кожух статора из нержавеющей стали AISI 304. Класс изоляции: F. Количество запусков – 20 в час. Класс изоляции: F.

**КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ.** Все двигатели оборудованы стандартным переносным кабелем с 4 сердечниками, что позволяет легко и быстро разобрать/собрать мотор или часть мотора без риска повреждения кабеля.

**ОПОРЫ.** Верхняя и нижняя опоры из чугуна G20 с тефлоновым покрытием. Опоры с фланцем из карбонада-графита. Крышки опоры из нержавеющей стали AISI 304.

### СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ.

Шариковые подшипники с высокой осевой нагрузкой. Система опорных подшипников устанавливается в соответствие с показателями мощности:

от 0,5 л.с до 2 л.с.	класс N2000
от 3 л.с.	класс N3000
от 4 л.с до 5,5 л.с.	класс N4000
от 7,5 л.с до 10 л.с.	класс N5000

**ВАЛ РОТОРА.** Консольная часть вала ротора из нержавеющей стали. Вал из штампованного алюминия для 3 л.с.; из меди для 4-10 л.с.

**КОНДЕНСАТОР.** Электрический щит управления для однофазных двигателей состоит из защиты от перегрузок, конденсатора, клеммных коробок для подключения к источникам питания и подключение поплавкового реле, реле давления.

В комплекте кабель 1,5 м. с вилкой SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	МАКС. МОЩН. Вт	об./МИН N	cosφ	Eff. η	КОНДЕНСАТОР μF	ОСЕВОЕ ДАВ. N	ДЛИНА мм	ВЕС кг	КАБЕЛЬ	
л.с.	кВт												СЕЧЕНИЕ мм <sup>2</sup>	ДЛИНА м
0,5	0,37	1 ~ 230V	3,5	9	725	2800	0,90	51	16	2000	325	6,5	4x1,5	1,7
0,75	0,55	1 ~ 230V	4,5	12	950	2800	0,92	58	20	2000	345	7,5	4x1,5	1,7
1	0,75	1 ~ 230V	6,3	20	1275	2820	0,88	59	25	2000	375	8,7	4x1,5	1,7
1,5	1,1	1 ~ 230V	8,5	25	1780	2800	0,91	62	35	2000	395	9,6	4x1,5	1,7
2	1,5	1 ~ 230V	10,8	35	2160	2800	0,87	69	40	2000	440	11,5	4x1,5	1,7
3	2,2	1 ~ 230V	14	45	3060	2800	0,87	78	60	3000	558	15,8	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3 ~ 230V	2,8	9	700	2820	0,63	53		2000	325	6,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	1,6	5,2										
0,75	0,55	3 ~ 230V	3,8	13	980	2820	0,64	56	-	2000	325	6,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	2,2	7,5										
1	0,75	3 ~ 230V	4,5	17,3	1200	2820	0,68	62	-	2000	345	7,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	2,6	10										
1,5	1,1	3 ~ 230V	6,2	28	1700	2830	0,68	65	-	2000	375	8,7	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	3,6	16										
2	1,5	3 ~ 230V	7,9	35	2160	2810	0,68	69	-	2000	395	9,6	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	4,6	20										
3	2,2	3 ~ 230V	10,9	57	3050	2810	0,70	72	-	3000	498	11,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	6,3	33										
4	3	3 ~ 230V	13,6	78	4000	2840	0,73	75	-	4000	558	17,6	4x1,5	2,7
		3 ~ 400V	7,9	45									4x1,5	
5,5	4	3 ~ 230V	17,6	95	5260	2850	0,74	76	-	4000	628	23	4x2	2,7
		3 ~ 400V	10,2	55									4x1,5	
7,5	5,5	3 ~ 230V	22,6	121	6900	2850	0,76	80	-	5000	698	26,6	4x2	2,7
		3 ~ 400V	13,1	70									4x1,5	
10	7,5	3 ~ 400V	16,9	84	9030	2840	0,77	81	-	5000	778	30,6	4x2	3,5

# ДВИГАТЕЛИ 4" FRANKLIN

## ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ



Двухполюсный асинхронный погружной электрический двигатель из нержавеющей стали AISI 30. Ротор крепится к самоцентрирующемуся упорному подшипнику, который выдерживает осевые нагрузки. Втулка подшипника с водяным охлаждением, что предотвращает возможность загрязнения. Статор в герметической искусственной смоле, диэлектрический материал высокого качества, герметический кожух из нержавеющей стали. В однофазных моделях на электрический щит устанавливаются конденсатор и токовая защита с ручным возвратом (поставляется отдельно).

На трехфазные модели пользователь самостоятельно устанавливает защиту. Фланец NEMA 4"

Уровень защиты: IP 58

Класс изоляции: В

Напряжение: однофазные модели – 220-230 В/50Гц  
трехфазные модели – 400 В/50Гц

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In А	ОБ./МИН	cosφ	EFF	ЗАТОМОЖ. РОТОР А	КОНДЕНСАТОР μF	ОСЕВОЕ ДАВ.
MOTORI 4" M - 0,25 kW	220-230V~	476-518	0,33	2,3-2,5	2860-2870	94-90	54-50	7,0-8,4	12,5	1500 N
MOTORI 4" M - 0,37 kW	220-230V~	683-727	0,50	3,2-3,4	2840-2850	97-93	56-53	10,7-11,2	16	1500 N
MOTORI 4" T - 0,37 kW	230V~	560	0,50	1,9	2865	74	66	8,2	-	1500 N
MOTORI 4" T - 0,37 kW	400V~	533	0,50	1,1	2865	70	66	4,7	-	1500 N
MOTORI 4" M - 0,55 kW	220-230V~	896-930	0,75	4,2-4,3	2840-2855	97-94	64-63	15,4-16,1	20	1500 N
MOTORI 4" T - 0,55 kW	230V~	848	0,75	2,8	2855	76	67	11,1	-	1500 N
MOTORI 4" T - 0,55 kW	400V~	831	0,75	1,6	2855	75	67	6,4	-	1500 N
MOTORI 4" M - 0,75 kW	220-230V~	1263-1285	1,0	5,8-5,7	2840-2855	99-98	61-60	20,2-21,1	30	1500 N
MOTORI 4" T - 0,75 kW	230V~	1105	1,0	3,7	2870	75	69	16,2	-	1500 N
MOTORI 4" T - 0,75 kW	400V~	1091	1,0	2,1	2870	75	69	9,3	-	1500 N
MOTORI 4" M - 1,1 kW	220-230V~	1793-1859	1,5	8,4-8,6	2840-2855	97-94	64-62	30,1-31,5	40	3000 N
MOTORI 4" T - 1,1 kW	230V~	1574	1,5	5,2	2840	76	73	25,2	-	1500 N
MOTORI 4" T - 1,1 kW	400V~	1580	1,5	3,0	2840	76	73	14,5	-	1500 N
MOTORI 4" M - 1,5 kW	220-230V~	2285-2316	2,0	10,6-10,6	2805-2825	98-95	67-66	33,9-35,4	50	3000 N
MOTORI 4" T - 1,5 kW	230V~	2089	2,0	6,9	2855	76	73	33,0	-	3000 N
MOTORI 4" T - 1,5 kW	400V~	2106	2,0	4,0	2855	76	73	19,2	-	3000 N
MOTORI 4" M - 2,2 kW	220-230V~	3485-3458	3,0	16-15,5	2810-2840	99-97	65-66	54,2-56,7	70	4000 N
MOTORI 4" T - 2,2 kW	230V~	3048	3,0	10,2	2840	75	75	50,3	-	4000 N
MOTORI 4" T - 2,2 kW	400V~	3066	3,0	5,9	2840	75	75	28,9	-	4000 N
MOTORI 4" T - 3 kW	230V~	4034	4,0	13,5	2850	75	76	69,4	-	6500 N
MOTORI 4" T - 3 kW	400V~	4053	4,0	7,8	2850	75	76	41,6	-	6500 N
MOTORI 4" T - 4 kW	230V~	5376	5,5	17,3	2855	78	78	99	-	6500 N
MOTORI 4" T - 4 kW	400V~	5404	5,5	10,0	2855	78	78	58	-	6500 N
MOTORI 4" T - 5,5 kW	230V~	7459	7,5	23,7	2850	79	76	129	-	6500 N
MOTORI 4" T - 5,5 kW	400V~	7498	7,5	13,7	2850	79	76	76	-	6500 N
MOTORI 4" T - 7,5 kW	400V~	8924	10	18,4	2820	70	74	102	-	6500 N



NEW



# DIVER – DIVER HF

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС ДЛЯ СКВАЖИН 5"



Асинхронный скважинный насос со статором, помещенным в герметически запаянный кожух.

- перекачиваемая жидкость обеспечивает постоянное охлаждение насоса
- внешний кожух из нержавеющей стали AISI 304
- в однофазных моделях встроен предохранитель от перегрузки
- двойное уплотнение во встроеном баке для масла
- стандартный кабель питания **10 метров H07-RNF**
- однофазные модели имеют наружный конденсатор для запуска двигателя; см. щиты защиты SINTESI и управления (**заказываются отдельно**)

-Степень защиты двигателя: IP 68

- класс изоляции: F

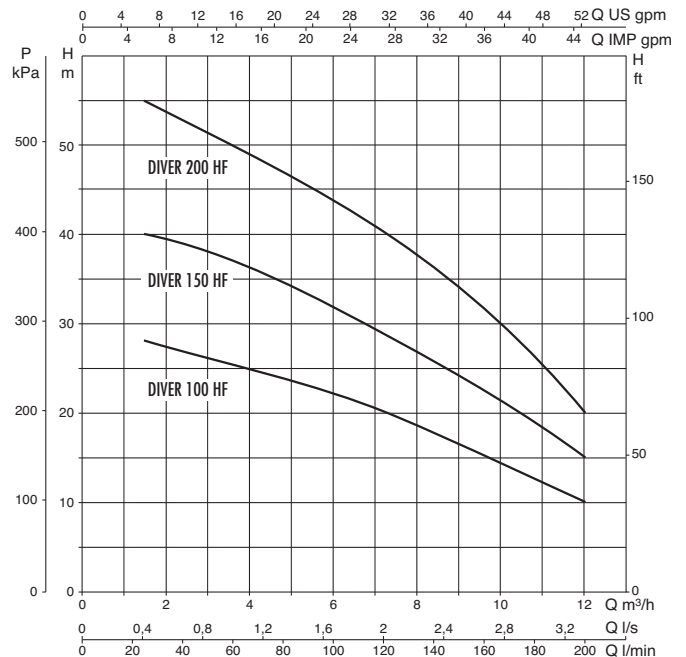
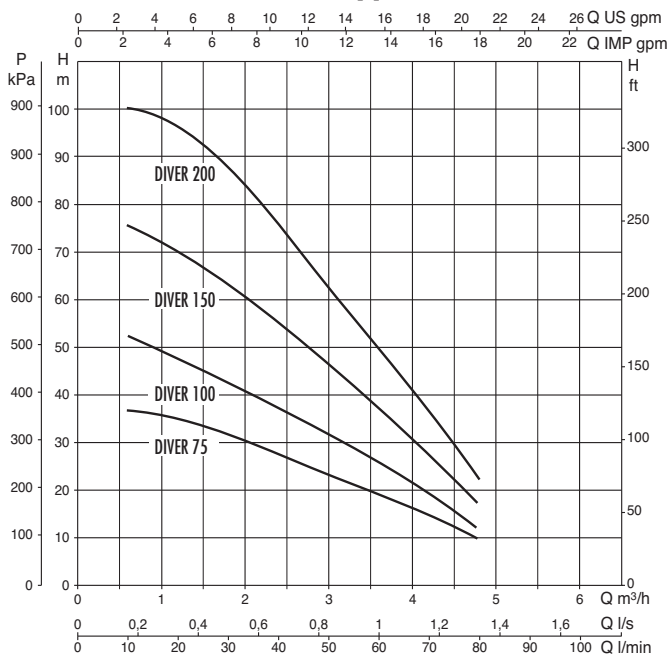
- Температура перекачиваемой жидкости: + 0° - +35°C

- перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%)

- Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)

- максимальная рабочая глубина: 20 метров

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														ЦЕНА евро		
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч	Q l/s																
					μF	Vc		0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6	7,5	9	10,5		12	
DIVER 75 M	1x230V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200	502,00	
DIVER 75 T	3x400V~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-	35	33		30	26	22	18	14		9							478,00
DIVER 100 M	1x230V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450	50	45		41	35	30	25	18		11							528,00
DIVER 100 T	3x400V~	1,2	0,75	1	2,4	-	-	50	45		41	35	30	25	18		11							504,00
DIVER 150 M	1x230V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450	72	67		60	52	45	35	26		16							610,00
DIVER 150 T	3x400V~	1,55	1	1,5	3,3	-	-	72	67		60	52	45	35	26		16							586,00
DIVER 200 M	1x230V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450	96	90		85	70	60	47	35		21							664,00
DIVER 200 T	3x400V~	2,15	1,5	2	4,9	-	-	96	90		85	70	60	47	35		21							640,00
DIVER 100 M HF	1x230V~	1,1	0,75	1	6,2	20	450				28			26		24		22	20	16	13	10		582,00
DIVER 100 T HF	3x400V~	1,2	0,75	1	2,5	-	-				28			26		24		22	20	16	13	10		558,00
DIVER 150 M HF	1x230V~	1,7	1	1,5	8,1	30	450				40			38		35		32	28	24	20	15		656,00
DIVER 150 T HF	3x400V~	1,8	1	1,5	3,5	-	-				40			38		35		32	28	24	20	15		632,00
DIVER 200 M HF	1x230V~	2,15	1,5	2	10,8	35	450				55			51		48		44	39	34	28	20		716,00
DIVER 200 T HF	3x400V~	2,1	1,5	2	4,9	-	-				55			51		48		44	39	34	28	20		692,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС							
	Ø (мм)	H (мм)	DNM	PACKAGING DIMENSION			ОБЪЕМ м <sup>3</sup>	ВЕС кг
				L/A	L/B	H		
<b>DIVER 75 M</b>	127	427	1"1/4 G	625	230	170	0,024	10
<b>DIVER 75 T</b>								
<b>DIVER 100 M</b>	127	482	1"1/4 G	625	230	170	0,024	11,7
<b>DIVER 100 T</b>								
<b>DIVER 150 M</b>	127	550	1"1/4 G	625	230	170	0,024	13,1
<b>DIVER 150 T</b>								
<b>DIVER 200 M</b>	127	648	1"1/4 G	710	220	160	0,025	15,8
<b>DIVER 200 T</b>								
<b>DIVER 100 M HF</b>	127	459	1"1/4 G	625	230	170	0,024	11,5
<b>DIVER 100 T HF</b>								
<b>DIVER 150 M HF</b>	127	523	1"1/4 G	625	230	170	0,024	13
<b>DIVER 150 T HF</b>								
<b>DIVER 200 M HF</b>	127	608	1"1/4 G	710	220	160	0,025	15,5
<b>DIVER 200 T HF</b>								

**NEW**



# DIVER 6

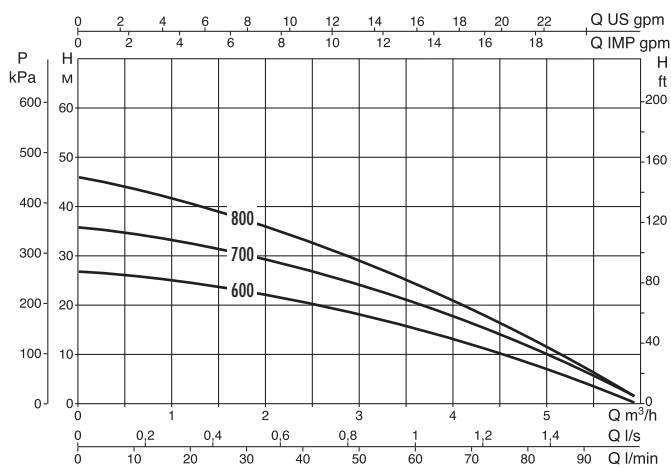
## МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



Многоступенчатые скважинные насосы используются для систем дождевых канализаций, опрыскивателей, откачивания воды из резервуаров, цистерн, прудов, скважин, а также для других систем, требующих высокого давления. Есть модели с 2, 3 и 4 рабочими колесами. Детали антикоррозийные. Двигатель насоса имеет дополнительную защиту от перегрузки. Вал двигателя – износостойкий. Сетка насоса, предохраняющая от попадания твердых частиц, из нержавеющей стали. Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.

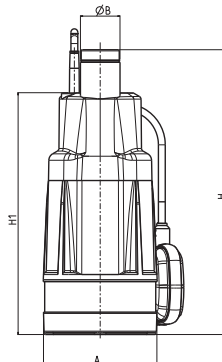
Автоматическая модель с поплавковым включателем/выключателем.  
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	Q М³/ч	Н М	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
DIVER 6 600 M-A	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	15	0,6-4,8	22-6	298,00
DIVER 6 700 M-A	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10	352,00
DIVER 6 800 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13	396,00

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	ØB	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ М³	ВЕС БРУТТО КГ
DIVER 6 600 M-A	150	52	350	293	0,008	7,5
DIVER 6 700 M-A	150	52	375	318	0,008	8,7
DIVER 6 800 M-A	150	52	400	343	0,009	9

NEW



## AB DIVER 6

МНОГООРУБЕНЧАТЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ,  
СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ  
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА ADBLUE®



Многоступенчатые скважинные насосы используются для систем дождевых канализаций, опрыскивателей, откачивания воды из резервуаров, цистерн, прудов, скважин, а также для других систем, требующих высокого давления. Есть модели с 2, 3 и 4 рабочими колесами. Насосы могут использоваться для откачивания чистой воды.

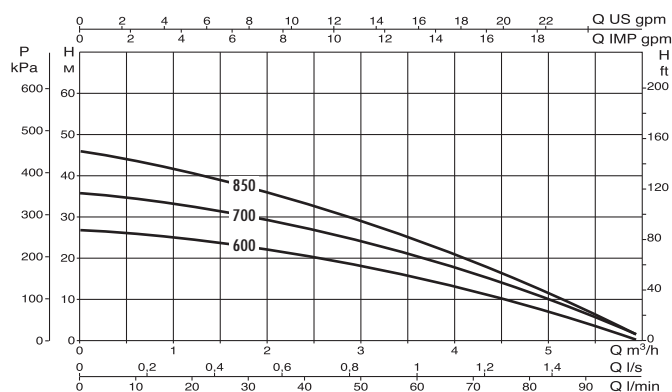
Модели **AB Diver 6-A** - многоступенчатые скважинные насосы с 2, 3 и 4 рабочими колесами специально разработаны для применения продукта AdBlue®.

Детали антикоррозионные. Двигатель насоса имеет дополнительную защиту от перегрузки. Вал двигателя – износостойкий. Сетка насоса, предохраняющая от попадания твердых частиц, из нержавеющей стали. Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.

Автоматическая модель с поплавковым выключателем/выключателем.

В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

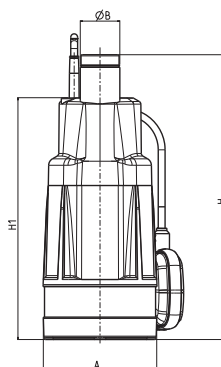
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	Q М³/ч	H М	ЦЕНА евро
		кВт	HP					
AB DIVER 6 600 M-A	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	15	0,6-4,8	22-6	332,00
AB DIVER 6 700 M-A	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10	386,00
AB DIVER 6 850 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13	430,00

AdBlue® – зарегистрированная торговая марка.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	ØB	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ М³	ВЕС БРУТТО КГ
AB DIVER 6 600 M-A	150	52	350	293	0,008	7,5
AB DIVER 6 700 M-A	150	52	375	318	0,008	8,7
AB DIVER 6 850 M-A	150	52	400	343	0,009	9

NEW

# DIVERTRON

СКВАЖИНЫЕ НАСОСЫ

СО ВСТРОЕННЫМИ ДАТЧИКАМИ УРОВНЯ ВОДЫ



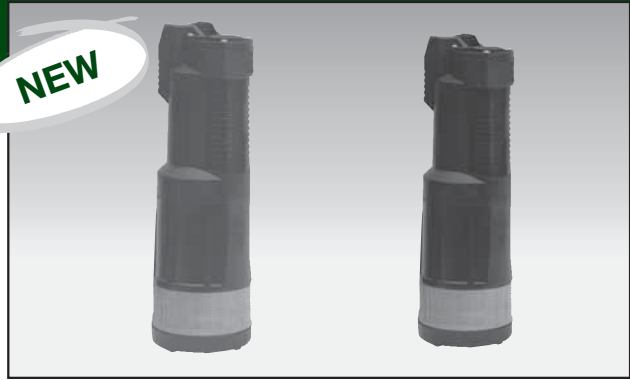
Скважинные нагнетательные насосы со встроенными датчиками уровня воды разработаны для автоматического включения/выключения насоса. В данных моделях есть датчик давления и расхода, защита от работы «всухую», обратный клапан.

Насосы просты и надежны в эксплуатации.

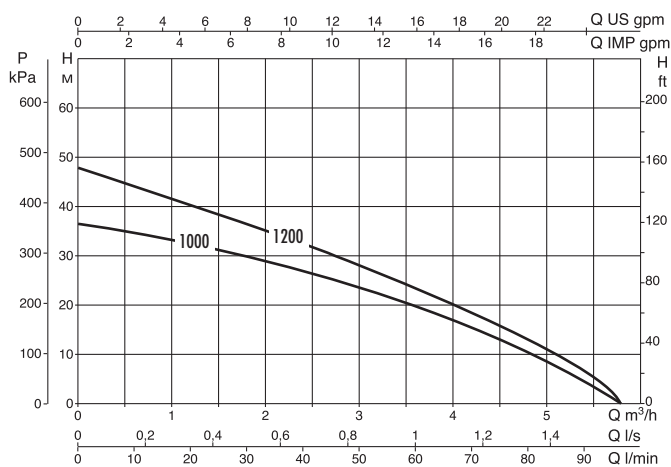
Есть модели с 3 или 4 рабочими колесами.

В комплекте – 15 м кабель питания.

Для использования патрубков всасывания есть модели с сетчатым фильтром или с кольцевым уплотнением из нержавеющей стали.

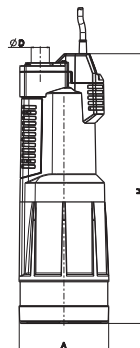


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	Q м³/ч	H М	ЦЕНА евро
		кВт	л.с.					
DIVERTRON 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10	392,00
DIVERTRON X 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10	432,00
DIVERTRON 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13	424,00
DIVERTRON X 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13	464,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	ØD	H	ВЕС БРУТТО КГ
DIVERTRON 1000	150	30	450	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	11
DIVERTRON 1200	150	30	450	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	11

# PULSAR

## ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 5"



Насос PULSAR, практически бесшумный в работе, применяется для подачи воды из скважин, колодцев и накопительных баков с внутренним диаметром не менее 6". При использовании этого насоса не возникает проблем с всасыванием воды и отключением насоса по сухому ходу. Моноблочный погружной многоступенчатый центробежный насос с гидравлической частью, расположенной под двигателем. Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса и диффузоры изготовлены из технополимера с высоким сопротивлением износу. Вал двигателя, болты и крепежные винты из нержавеющей стали. Внешний корпус насоса из нержавеющей стали AISI304. Система уплотнения вала двигателя состоит из масляной камеры, ограниченной со стороны насоса механическим уплотнением карбид кремния/карбид кремния, а со стороны двигателя механическим уплотнением графит/керамика. Герметичный статор двигателя из нержавеющей стали AISI 304 установлен внутри наружного корпуса насоса. Сверху насос закрывает крышка из нержавеющей стали с напорным патрубком, под ней находится отсек электрических компонентов. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой

выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Однофазные модели могут поставляться как с поплавком для автоматической работы, так и без него.

**Рабочий диапазон:** от 0,9 до 7,2 м³/час, напор до 86 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая вода, **максимально допустимое количество песчаных примесей:** 50 г/м³.

**Температура перекачиваемой жидкости:** + 40°C;

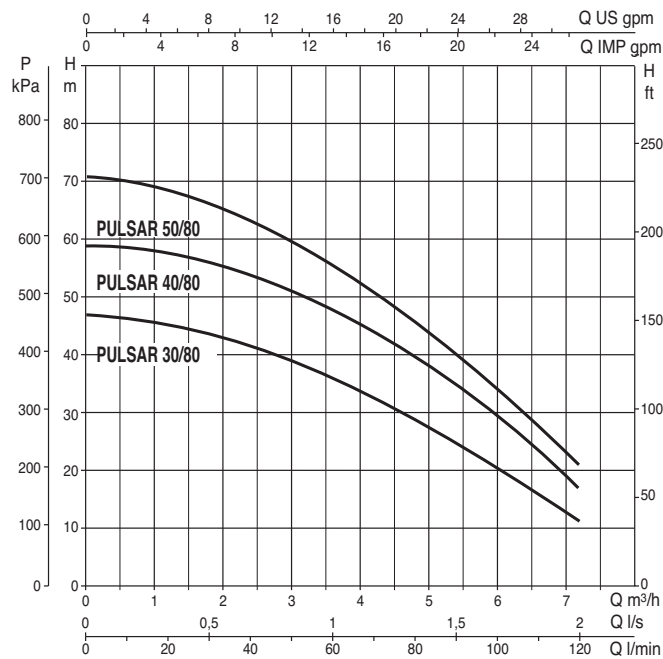
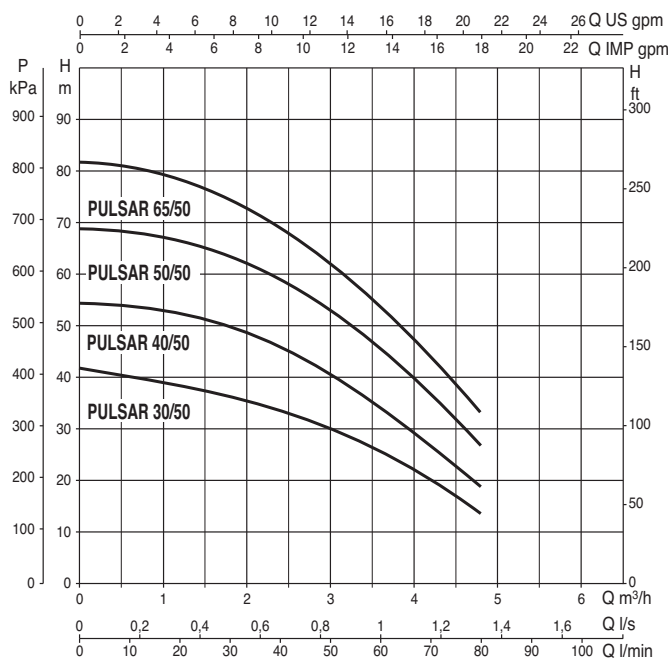
**Максимальная глубина погружения:** 20 м.

**Степень защиты двигателя:** IP 68

**Категория изоляции:** F

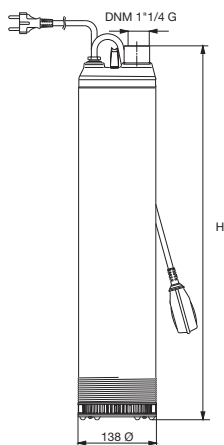
Все насосы поставляются с 20-ти метровым кабелем, типа H07 RN F. Насос бесперебойно работает при полном погружении.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ЦЕНА евро				
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч	0	1,2	2,4	3,6		4,8	6	7,2	
			кВт	л.с.		µF	Vc	л/(мин)	0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR 30/50 M	1x220-240V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			620,00	
PULSAR 30/50 T	3x400V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-										556,00
PULSAR 40/50 M	1x220-240V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18				648,00
PULSAR 40/50 T	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-										584,00
PULSAR 50/50 M	1x220-240V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5				742,00
PULSAR 50/50 T	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-										678,00
PULSAR 65/50 M	1x220-240V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29				800,00
PULSAR 65/50 T	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-										736,00
PULSAR 30/80 M	1x220-240V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		644,00
PULSAR 30/80 T	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-										580,00
PULSAR 40/80 M	1x220-240V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2		738,00
PULSAR 40/80 T	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-										674,00
PULSAR 50/80 M	1x220-240V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6		793,00
PULSAR 50/80 T	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-										729,00

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС							
	Н	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС, кг		
		L/A	L/B	H		MA	MNA	TNA
PULSAR 30/50 M	562	690	220	165	0,025	17,3	16,7	17,3
PULSAR 30/50 T								
PULSAR 40/50 M	562	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5
PULSAR 40/50 T								
PULSAR 50/50 M	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 50/50 T								
PULSAR 65/50 M	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR 65/50 T								
PULSAR 30/80 M	562	690	220	165	0,025	7,5	17	17,5
PULSAR 30/80 T								
PULSAR 40/80 M	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 40/80 T								
PULSAR 50/80 M	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR 50/80 T								



# PULSAR DRY

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Насос PULSAR DRY, практически бесшумный в работе, применяется для комплектации установок для подачи воды в системы холодного водоснабжения зданий и сооружений, а также устанавливается в помещения с высокой влажностью или в помещения, подверженные затоплению. Моноблочный погружной многоступенчатый центробежный насос с гидравлической частью, расположенной под двигателем и специальным нижним корпусом со всасывающим патрубком. Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса, диффузоры, фильтр и маслосборник изготовлены из технополимера с высоким сопротивлением износу. Верхняя и нижняя опоры подшипников из латуни, стойкой к вымыванию цинка, изготовлены по технологиям порошковой металлургии. Удлиненный вал двигателя, болты и крепежные винты из нержавеющей стали. Внешний корпус насоса из нержавеющей стали A131304. Система уплотнения вала двигателя состоит из масляной камеры, ограниченной со стороны насоса механическим уплотнением карбид кремния/карбид кремния, а со стороны двигателя механическим уплотнением графит/керамика. Герметичный статор двигателя из нержавеющей стали AISI 304 установлен внутри наружного корпуса насоса. Сверху насос закрывает крышка

из нержавеющей стали с напорным патрубком, под ней находится отсек электрических компонентов. Двигатель асинхронный, с высококачественными шарикоподшипниками с удлиненным сроком службы. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Модель соответствует стандартам IEC 2-3 и IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

**Рабочий диапазон:** от 0,9 до 7,2 м³/час, напор до 86 метров.

**Максимально допустимое количество песчаных примесей:** 50 г/м³.

**Степень защиты двигателя:** IP 68

**Категория изоляции:** F

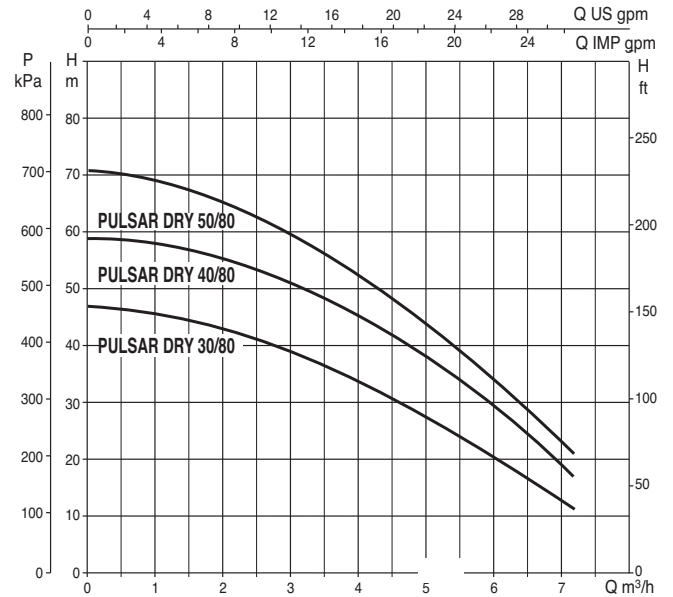
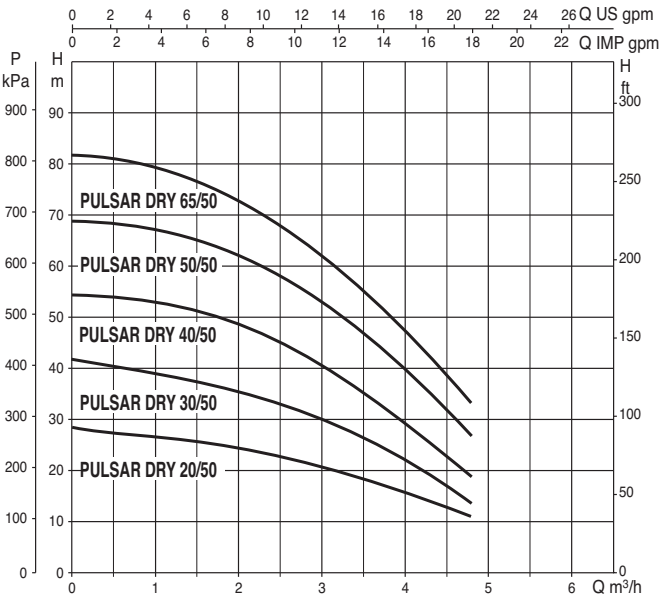
**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0°C до +40°C

Стандартные кабели питания: 20-ти метровый кабель, типа HO7 RN F.

Однофазные модели оборудованы кабелями с вилкой SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68

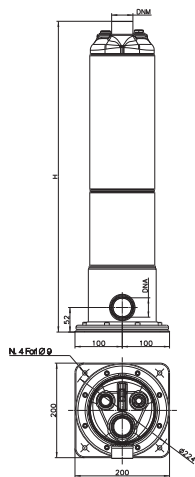
Однофазные модели для работы в автоматическом режиме могут поставляться с поплавками или без них.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ELECTRICAL DATA						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ЦЕНА евро					
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	H (m)											
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		7,2				
PULSAR DRY 20/50 M-NA	1x220-240V~	0,78	0,55	0,75	3,7	20	450	29	27	23,2	17,2	10,3						644,00		
PULSAR DRY 20/50 T-NA	3x400V~	0,60	0,55	0,75	1,62	-	-											610,00		
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x220-240V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450	42	38,2	33,8	24,8	13,5						684,00		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-											650,00		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x220-240V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450	56	51	45	33	18						712,00		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-											678,00		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x220-240V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450	72	65,5	58	43,6	24,5						806,00		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-											772,00		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x220-240V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	86	78,5	70	52,8	29						864,00		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-											830,00		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x220-240V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13						708,00
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-													674,00
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x220-240V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2						802,00
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-													768,00
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x220-240V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450	77	73,2	68	60	50	37	19,6						857,00
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-													823,00

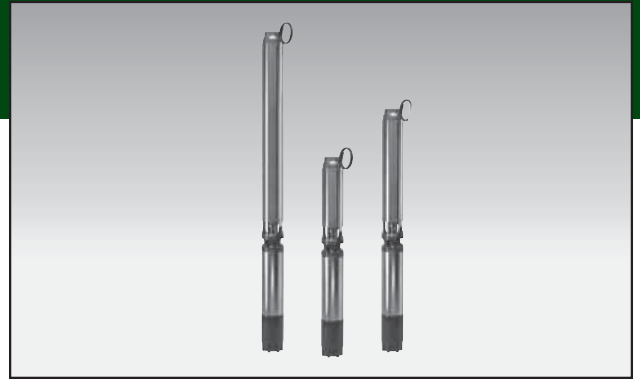
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС							
	Н	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС, кг		
		L/A	L/B	Н		MA	MNA	TNA
PULSAR DRY 20/50 M-NA	603	780	240	265	0,049	-	16,5	17
PULSAR DRY 20/50 T-NA								
PULSAR DRY 30/50 M-NA	562	690	220	165	0,049	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA								
PULSAR DRY 40/50 M-NA	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/50 T-NA								
PULSAR DRY 50/50 M-NA	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA								
PULSAR DRY 65/50 M-NA	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA								
PULSAR DRY 30/80 M-NA	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA								
PULSAR DRY 40/80 M-NA	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA								
PULSAR DRY 50/80 M-NA	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA								

# S6

## ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 6"



Погружные скважинные центробежные многоступенчатые насосы для скважин диаметром 6" или более, способны работать в широком диапазоне значений расхода и напора. Насосы находят широкое применение в подъёмных насосных, распределительных и нагнетательных системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, системах заполнения автоклавов и цистерн, противопожарных и промывочных системах, ирригационных системах.

**Конструктивные особенности насоса:** опора двигателя и напорная часть корпуса из высокопрочного чугуна (piresist D2B). Нижняя опора выполнена в соответствии со стандартом NEMA, диаметром 6". В напорную часть встроен обратный клапан. Подшипники с вкладышами: бронзовыми, резиновыми. Шлицевой вал (AISI 420) полностью защищен. Компенсационные кольца, наружный корпус, защита кабеля, всасывающая решётка из нержавеющей стали (AISI 304). Рабочие колёса и диффузоры из норила.

**Конструктивные особенности двигателя:** погружной, асинхронный, двухполюсный, полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Короткозамкнутый ротор посажен на упорные самоцентрирующиеся подшипники и способен выдерживать осевые нагрузки. Статор, залитый в синтетическую смолу, вставлен в герметичную гильзу из нержавеющей стали. Смазка подшипников осуществляется стартовой жидкостью. Защиту от перегрузок

должен обеспечить пользователь в соответствии с техническими условиями EN 60947-4-1 (Время срабатывания <10 сек. на 5 x In).

**Степень защиты:** IP 58

**Рабочий диапазон:** до 66 м<sup>3</sup>/час, напор до 468 м.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Максимальная температура окружающей среды:** +30°C

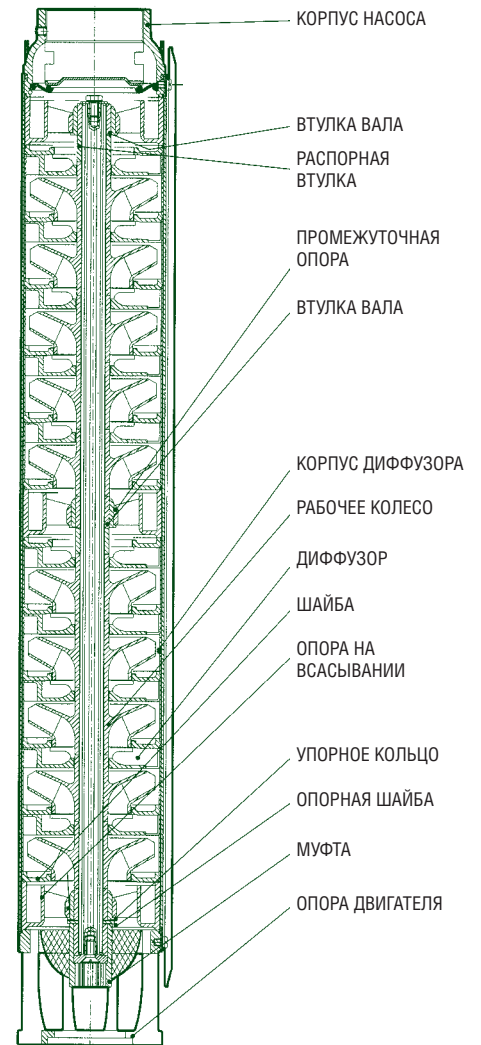
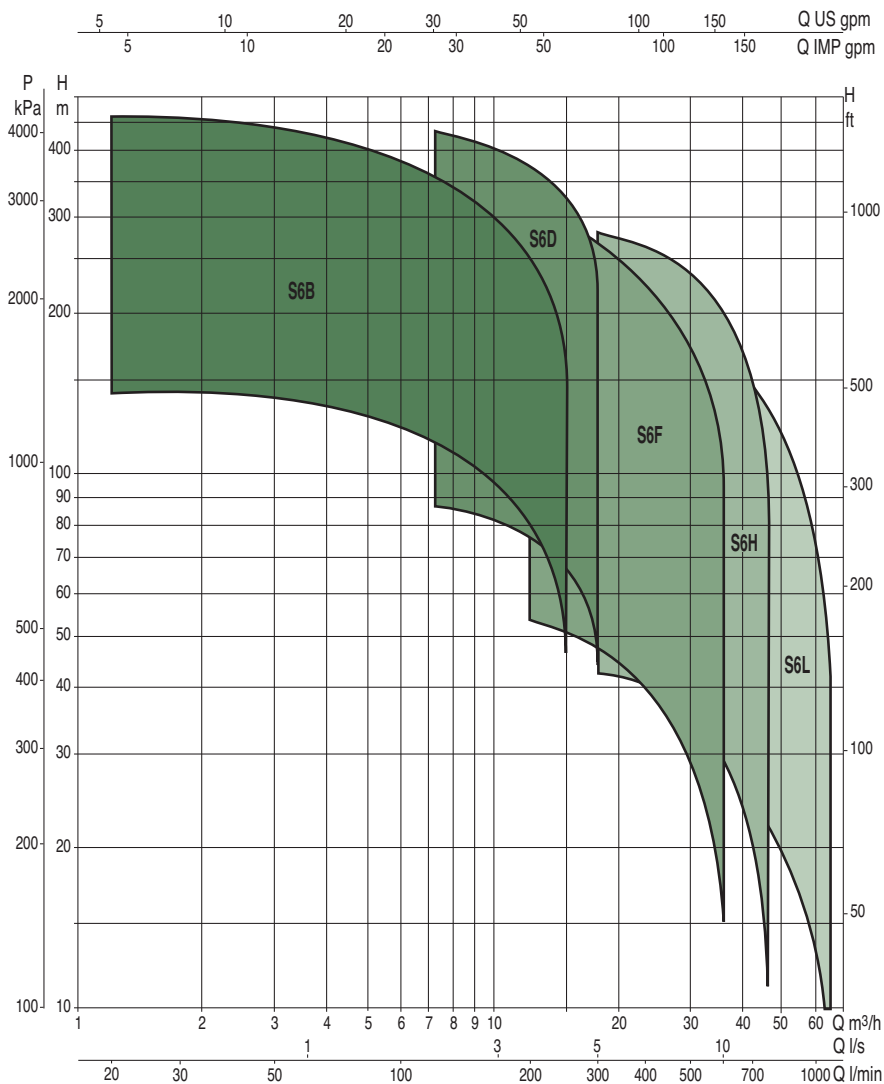
Число запусков/час: не более 20

Максимальное количество песчаных примесей: 40 г/м<sup>3</sup>.

Минимально рекомендуемый уровень на всасывании: 1 м

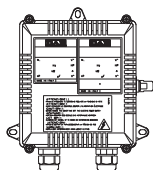
Охлаждающий поток: 16 см/сек

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



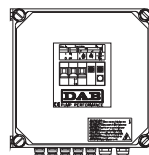
# ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## БЛОК ЗАЩИТЫ CONTROL BOX



Электрический щит управления работой погружных скважинных однофазных электронасосов, включающий тепловую защиту с ручным возвратом в исходное состояние, конденсатор и клеммную коробку для электрической кабельной разводки. В комплект входят контактные зажимы для подсоединения датчика давления/поплавка. В поставку входит 1,5-метровый кабель питания с вилкой SCHUKO CEE7-VII UNEI 47166-68. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

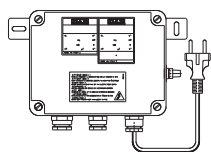
## ES 1 M- ES 3 M



Электрический щит для защиты погружных скважинных однофазных электронасосов (см. таблицу) от работы всухую. Щит имеет собственную защиту и служит для защиты электронасосов от перегрузок, короткого замыкания с ручным возвратом в исходное состояние. Имеется возможность работы с 1, 2 или 3 зондами в зависимости от применения. Степень защиты: IP 55. Рабочий диапазон: от -10°C до +40°C. В стандартную поставку входят зонд и кронштейны для настенного крепления. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

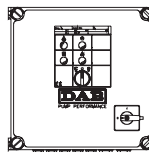
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ			ВЕС БРУТТО кг
					А	В	Н	
ES 1 M	1x220-240V~	0,25-0,37-0,55-0,75	1,85	10 270	300	190	5,6	
ES 3 M	1x220-240V~	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

## БЛОК ЗАЩИТЫ HS



Блок служит для увеличения пускового момента однофазных электронасосов, мощностью 0,5 - 0,75 - 1,5 л.с.: 220 В ~, и включает микровыключатель тепловой и токовой защиты с ручным возвратом в исходное положение, конденсатор запуска, конденсатор для увеличения пускового момента и клеммную коробку для электрической кабельной разводки. Степень защиты: IP 55. Температура окружающей среды для использования: -10°C + 40°C. В комплект входит 1,5-метровый кабель питания 3G1,5 H07 W-F. Корпус из термопластичного огнеупорного материала.

## ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T-7,5 T



Электрический щит для защиты погружных скважинных трёхфазных электронасосов (см. таблицу) от работы всухую. Щит имеет собственную защиту и служит для защиты электронасосов от перегрузок, короткого замыкания с ручным возвратом в исходное состояние. Имеется возможность работы с 1, 2 или 3 зондами в зависимости от применения. Степень защиты: IP 55. Рабочий диапазон: от -10°C до +40°C. В стандартную поставку входят зонд и кронштейны для настенного крепления. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	КОНДЕНС. УВЕЛИЧЕНИЯ ПУСКОВОГО МОМЕНТА	ВЕС кг
Control HS 0.5	1x220V~	0,37	4	16	20	2,1
Control HS 0.75	1x220V~	0,55	5	20	30	2,2
Control HS 1	1x220V~	0,75	6	30	40	2,2
Control HS 1.5	1x220V~	1,1	10	40	60	2,4
Control HS 2	1x220V~	1,5	12	50	80	2,5

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ			ВЕС БРУТТО кг
					А	В	Н	
ES 0,75 T	3x400V~	0,25-0,370,55	0,88	1,6 270	300	190	5,6	
ES 1 T	3x400V~	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
ES 1,5 T	3x400V~	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
ES 3 T	3x400V~	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
ES 4 T	3x400V~	3	5,5	10	270	300	190	5,6
ES 7,5 T	3x400V~	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

## ES 3M - 4 T-10T

Электрический щит для защиты погружных скважинных однофазных и трёхфазных электронасосов от:

- перегрузок
- потери фазы (только трехфазные модели)
- короткого замыкания
- работы всухую

На дисплее отображается режим работы:

- в рабочем состоянии (зеленая сигнальная лампочка - включено)
- понижение уровня воды (желтая сигнальная лампочка) – автоматический повторный запуск (режим ожидания)
- работа в сухую (красная сигнальная лампочка) – двигатель отключен (перегрузка)

Уровень воды отображается не с помощью электродных зондов, а при изменении cos φ (коэффициента нагрузки) двигателя. При работе всухую система автоматически проверяет 4 раза возможность перезапуска в зависимости от уровня воды. После этого двигатель отключается (нет воды).

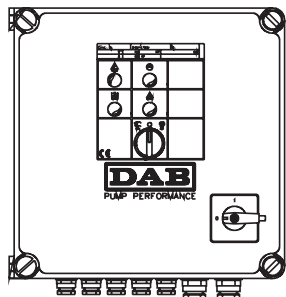
- уровень защиты: IP 43
- максимальная рабочая температура: от 0° до +40°C.



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ			ВЕС кг
				А	В	Н	
ESC 3 M	1x 220-240V	2,2	18	270	270	165	4,8
ESC 4 T	3x400V	3,0 incl.	18	270	270	165	5,2
ESC 10 T	3x400V	4,0-7,5 incl.	30	270	270	165	5,2

# ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ES 7,5 T



Электрощиты для защиты трехфазных погружных электронасосов по сухому ходу (см. таблицу) Электрощит защищен и защищает электронасос от перегрузок, коротких замыканий. Укомплектован следующим:

- Клеммы управления миним./макс. уровня (при помощи поплавков, датчиков давления и др.)
- Соединительные клеммы для дистанционного управления
- Переключатель режима работы электронасоса: ручной/автоматический
- Таймер регулировки времени остановки для предотвращения работы по сухому ходу
- Защита от излишних запусков (исключается)
- Клеммы (без потенциала) для подачи питания на дистанционную звуковую аварийную сигнализацию.

Возможность работать с 1, 2 или 3 датчиками в зависимости от использования.

Степень защиты : IP 55.

Диапазон температур применения : от -10°C до +40°C.

Стандартная поставка с электродатчиком и кронштейнами для крепления к стене. Настенная монтажная коробка из самогасящегося термoplastика.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ			ВЕС БРУТТО кг
					А	В	Н	
ES 7,5 T	3x400 V~	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

## ES 10 T - 12,5 T - 15 T - 20 T - 25 T - 30 T - 40 T

Электрощиты для защиты и работы в автоматическом режиме при помощи поплавков/погружных трехфазных электронасосов в единой установке. Имеются в распоряжении как двигатели с прямым подключением, так и с подключением звезда/треугольник. Настенная монтажная коробка из самогасящегося термoplastика. Щит обеспечен самозащитой и защищает электронасос от перегрузок, короткого замыкания, отсутствия фазы и имеет ручной взвод.

Укомплектован следующим:

- Разъемное устройство линии питания с рукояткой дверцы, закрывающейся на навесной замок
- Самозащитный трансформатор для обеспечения внешнего управления питанием на 24 В.
- Соединительные клеммы электронасоса и поплавков контроля минимального/максимального уровня
- Блок контрольного датчика предотвращающего работу по сухому ходу
- Соединительные клеммы аварийного управления и для установки дистанционной звуковой или световой аварийной сигнализации (без потенциала)
- Коммутатор на передней панели щита для переключения: ручной - 0 - автоматический режим электронасоса
- Сигнализация на передней панели щита:
- Красная сигнальная лампочка указывающая что сработала амперметрическая защита
- Зеленая сигнальная лампочка сигнализирующая работу насоса
- Желтая сигнальная лампочка сигнализирующая нормальный режим работы вспомогательных контуров

- Пределы рабочих температур окружающей среды: -10°C +40°C
- Пределы температур среды хранения: -25°C +55°C
- Относительная влажность (без конденсации) 50% при 40°C макс. (90% при 20°C)
- Высота макс. 3000 м (над уровнем моря)
- Степень защиты: IP55
- Щиты изготовлены согласно: EN 60204-1 и EN60439-1
- Серийная поставка с электродатчиком.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ			ВЕС кг
				А	В	Н	
ES 10 T	3x400V~	7,5	18	270	270	165	5,6
ES 12,5 T	3x400V~	9,2	25	270	270	165	5,9
ES 15 T	3x400V~	11	25	270	360	165	8
ES 20 T	3x400V~	15	32	270	360	165	8,1
ES 25 T	3x400V~	18,5	40	270	360	165	8,3
ES 30 T	3x400V~	22	63	270	360	165	8,5
ES 40 T	3x400V~	30	80	270	360	165	8,7

## ЭЛЕКТРОЗОНД

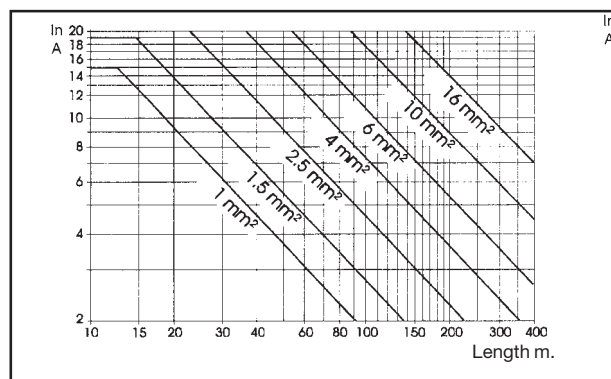


- Используется с электрическими щитами ES для проверки уровня жидкости/ предотвращения работы насоса всухую. Предназначен для токопроводящих жидкостей с температурой до +40°C. Подсоединяется к щиту управления посредством 1,5 мм² с изоляцией 550 В (в комплект поставки не входит).

## ТАБЛИЦЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ КАБЕЛЯ

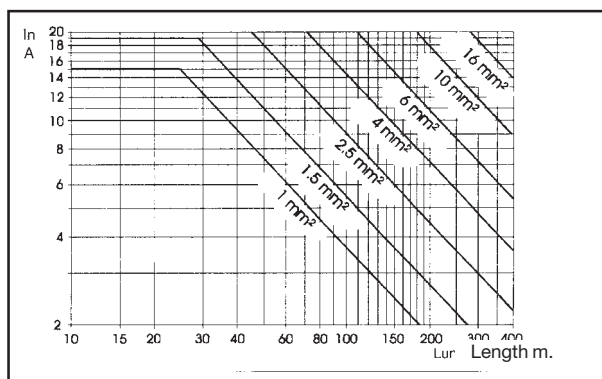
Напряжение 1\*220В

Прямой запуск - Падение напряжения 3% - Температура окружающей среды +30°C



Напряжение 1\*400В

Прямой запуск - Падение напряжения 3% - Температура окружающей среды +30°C



# БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

## УСТАНОВКИ 2 JET С 2-МЯ САМОВСАСЫВАЮЩИМИ НАСОСАМИ



\* Цены предоставляются ПО ЗАПРОСУ



Станция повышения давления с 2 самовсасывающими насосами типа JET в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

**Однофазное исполнение:**  
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

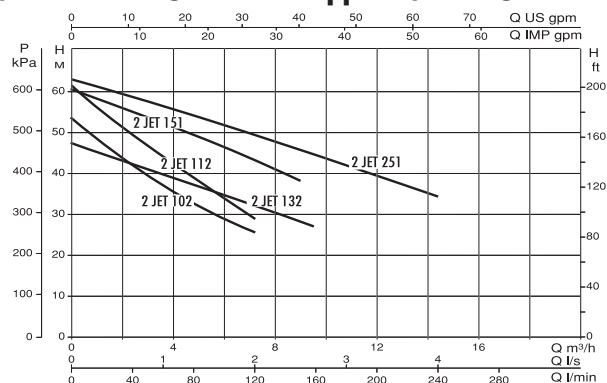
- основной линейный выключатель;  
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;  
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

**Трехфазное исполнение:**  
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель, объединенный с ручной передней дверцей шкафа управления;  
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;  
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

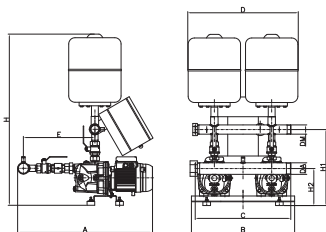
**Стандартные исполнения станций: - с гидроаккумуляторами; - со штуцерами подвода сжатого воздуха.**

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМ. ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
2 JET 102 M	1x220-240V~	2x0,75	2x1	2x5,1	6.6-3.0	5	2,5÷4
2 JET 112 M	1x220-240V~	2x1	2x1,36	2x7	6.6-3.0	5,8	3,5÷5
2 JET 132 M	1x220-240V~	2x1	2x1,36	2x7	9.6-3.0	4,6	2,5÷4
2 JET 151 M	1x220-240V~	2x1,1	2x1,5	2x7,2	9.4-5.0	6,1	3,3÷5
2 JET 251 M	1x220-240V~	2x1,85	2x2,5	2x10	14.0-7.2	6,4	3,3÷5
2 JET 102 T	3x400V~	2x0,75	2x1	2x1,98	6.6-3.0	5	2,5÷4
2 JET 112 T	3x400V~	2x1	2x1,36	2x2,7	6.6-3.0	5,8	3,5÷5
2 JET 132 T	3x400V~	2x1	2x1,36	2x2,7	9.6-3.0	4,6	2,5÷4
2 JET 151 T	3x400V~	2x1,1	2x1,5	2x3	9.4-5.0	6	3,3÷5
2 JET 251 T	3x400V~	2x1,85	2x2,5	2x4	14.4-7.2	6	3,3÷5

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС кг
									ВСАС.	НАГНЕТ.	
2 JET 102 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	71
2 JET 112 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	74
2 JET 132 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	77
2 JET 151 M	715	540	500	565	385	830	398	194	2"	1 1/2"	101
2 JET 251 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	75
2 JET 102 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	75
2 JET 112 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	78
2 JET 132 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	81
2 JET 151 T	960	540	500	565	535	850	458	184	2"	1 1/2"	105
2 JET 251 T	960	540	500	565	535	850	458	184	2"	1 1/2"	108



DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# УСТАНОВКИ 2К

## С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ

## С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



\* Цены предоставляются ПО ЗАПРОСУ



Станция повышения давления с 2 консольными центробежными насосами с двумя оппозитными рабочими колесами в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

### Однофазное исполнение:

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель;  
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;  
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

### Трехфазное исполнение:

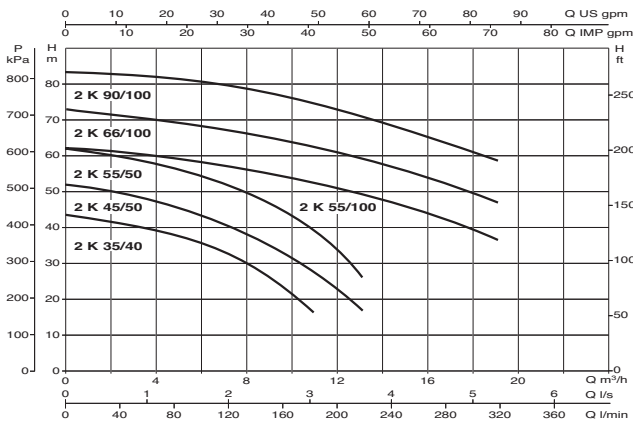
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;  
- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой

передней дверцы шкафа управления;  
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;  
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

### Стандартные исполнения станций:

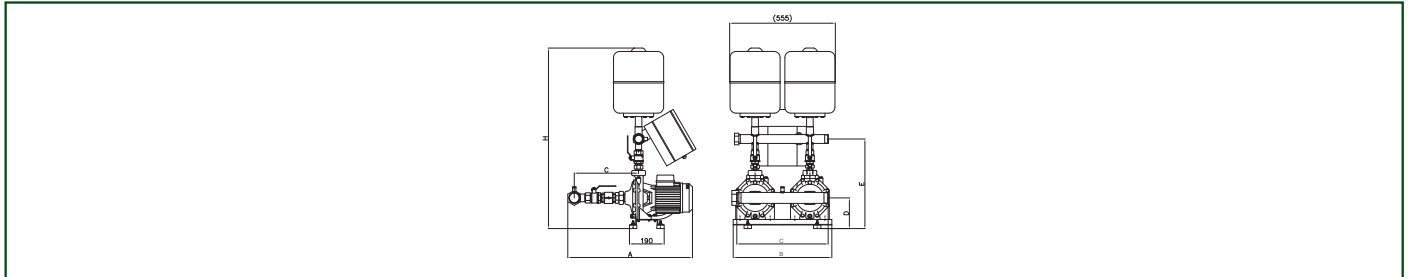
- с гидроаккумуляторами;  
- со штуцерами подвода сжатого воздуха.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМ. ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		kW	HP				
2 K 35/40 M	1x220-240V ~	2x0,75	2x1	2x5,5	9,0-6,0	4,2	2,2÷3,3
2 K 45/50 M	1x220-240V ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	10,8-6,0	5,2	2,9÷4,6
2 K 55/50 M	1x220-240V ~	2x1,85	2x2,5	2x12,8	12,0-7,0	6,2	3,4÷5,3
2 K 35/40 T	3x400V ~	2x0,75	2x1	2x3,5	9,6-6,0	4,2	2,2÷3,3
2 K 45/50 T	3x400V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,6	10,8-6,0	5,2	2,9÷4,6
2 K 55/50 T	3x400V ~	2x1,85	2x2,5	2x4,8	12,0-7,0	6,2	3,4÷5,3
2 K 55/100 T	3x400V ~	2x2,2	2x3	2x6,7	18,0-10,0	6,2	3,5÷5,5
2 K 66/100 T	3x400V ~	2x3	2x4	2x8,4	18,0-10,0	7,3	4,3÷6,5
2 K 90/100 T	3x400V ~	2x4	2x5,5	2x9,7	21,0-14,0	8,4	5,5÷8

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
									ВСАС.	НАГНЕТ.	
2 K 35/40 M	700	540	500	555	400	910	457	150	2"	1 1/2"	69
2 K 45/40 M	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	85
2 K 55/40 M	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	92
2 K 35/40 T	700	540	500	555	400	910	457	150	2"	1 1/2"	73
2 K 45/40 T	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	89
2 K 55/40 T	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	92
2 K 55/100 T	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	155
2 K 66/100 T	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	160
2 K 90/100 T	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	167

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления





# УСТАНОВКИ 1-2-3 KVC

С 1-2-3-МЯ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГУСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



\* Цены предоставляются ПО ЗАПРОСУ



Насосные станции для повышения давления воды, предназначены для гражданских и промышленных установок. В станциях применяются вертикальные многоступенчатые центробежные насосы, обеспечивающие высокую производительность и превосходные показатели. Жесткая и компактная конструкция, с ограниченной занимаемой площадью, эти станции исключительно надежны и имеют очень низкий уровень шума.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Гидравлическая часть

- 1-2-3 вертикальный многоступенчатый насос серии KVCX;
- 1-2-3 мембранный напорный бак;
- манометр на напорном патрубке с запорным клапаном;
- напорный коллектор с резьбовыми соединениями и гальваническим покрытием;
- всасывающий и напорный патрубки насоса из нержавеющей стали AISI 304 (1 KVCX без всасывающего патрубка);
- шаровые краны на всасывающем и напорном патрубках насоса;
- обратный клапан на всасывающем патрубке;
- антивибрационный гибкий шланг;
- заглушка на коллектор с внутренней резьбой и гальваническим покрытием.

### Электрическая часть

Корпус щита управления выполнен из прочной огнеупорной изолирующей пластмассы со степенью защиты IP 55 с прозрачной дверкой. Щит состоит из основного выключателя, автоматического устройства отключения насоса при перегрузках низковольтной системы (24 В) питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями, переключателя режимов работы «ручн. - 0 - авт.» (пусковой кнопки для однофазных моделей).

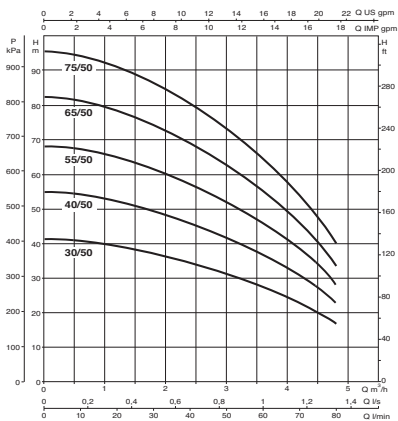
Устанавливается на стойку, закрепленную к опоре насоса. Датчик давления при ост./пуске насоса.

Щит управления подсоединяется к: установкам с клеммами для подключения поплавка или с автоматами давления в качестве защиты от сухого хода (\*); к установке с автоматом максимального давления (\*).

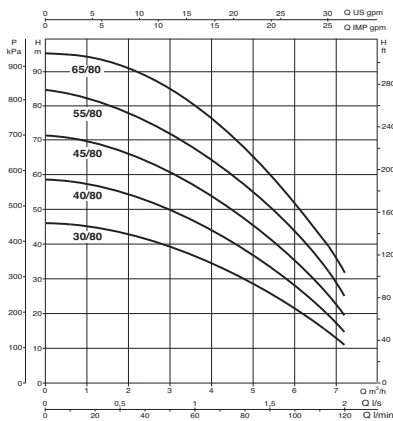
(\* ) товары на выбор поставляемые по заказу

Установки поставляются в прочных картонных коробках на деревянном поддоне. В комплекте инструкция по эксплуатации установки со схемой электрических соединений.

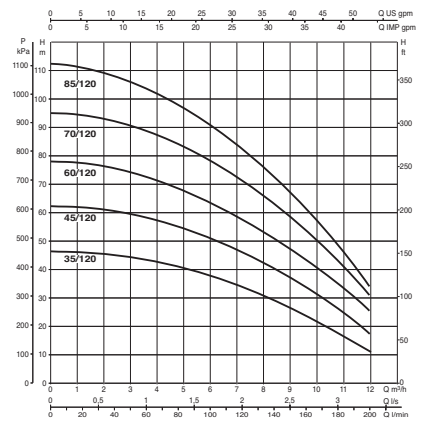
## 1 KVC 50



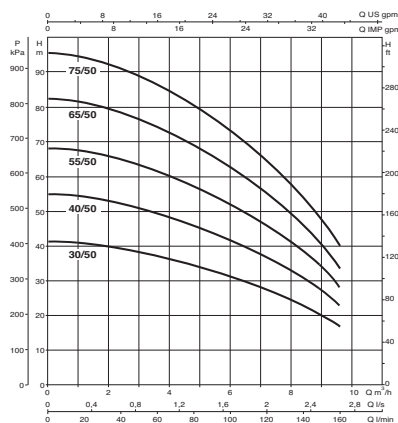
## 1 KVC 80



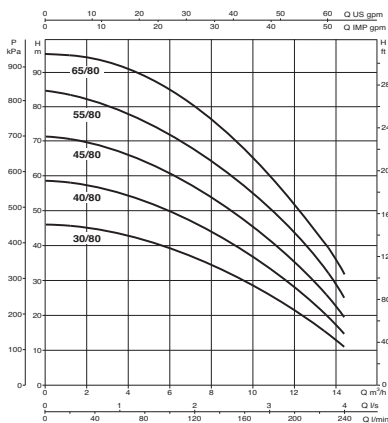
## 1 KVC 120



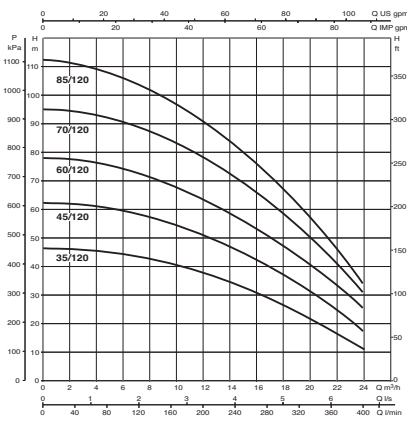
## 2 KVC 50



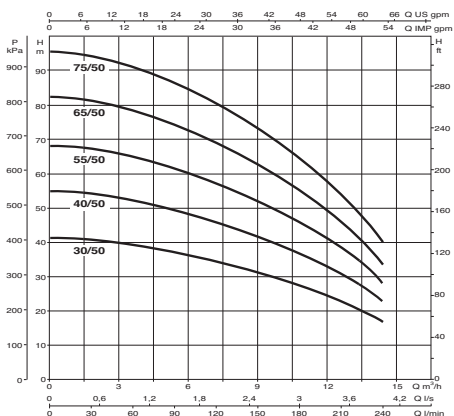
## 2 KVC 80



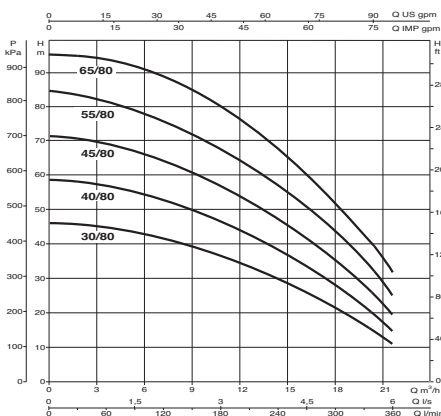
## 2 KVC 120



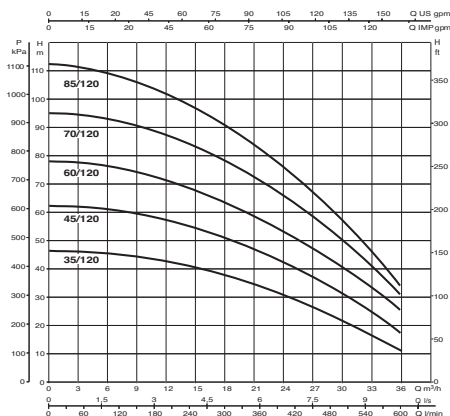
## 3 KVC 50



## 3 KVC 80



## 3 KVC 120



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 1 KVC

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМ. ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
1KVC 30/50 M	1x 220-240 v	0,55	0,75	4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1KVC 30/50 T	3x 400 v	0,55	0,75	1,4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1KVC 40/50 M	1x 220-240 v	0,8	1,1	5,6	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1KVC 40/50 T	3x 400 v	0,8	1,1	2,2	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1KVC 55/50 M	1x 220-240 v	1	1,36	6,4	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1KVC 55/50 T	3x 400 v	1	1,36	2,6	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1KVC 65/50 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1KVC 65/50 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,1	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1KVC 75/50 M	1x 220-240 v	1,5	2	9	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1KVC 75/50 T	3x 400 v	1,5	2	3,6	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1KVC 30/80 M	1x 220-240 v	0,8	1,1	5,6	7 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 30/80 T	3x 400 v	0,8	1,1	2,2	7 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 40/80 M	1x 220-240 v	1	1,36	6,5	7 - 2	5,5	4 - 5
1KVC 40/80 T	3x 400 v	1	1,36	2,6	7 - 2	5,5	4 - 5
1KVC 45/80 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	7 - 2	6,8	5 - 6
1KVC 45/80 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,1	7 - 2	6,8	5 - 6
1KVC 55/80 M	1x 220-240 v	1,5	2	9	7 - 2	8	6 - 7
1KVC 55/80 T	3x 400 v	1,5	2	3,6	7 - 2	8	6 - 7
1KVC 65/80 T	3x 400 v	2,2	3	4	7 - 2	9,2	7 - 8
1KVC 35/120 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	11 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 35/120 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,5	11 - 2	4,5	3 - 4
1KVC 45/120 M	1x 220-240 v	1,85	2,5	12	11 - 2	6	4,5 - 5,5
1KVC 45/120 T	3x 400 v	1,85	2,5	4,6	11 - 2	6	4,5 - 5,5
1KVC 60/120 T	3x 400 v	2,2	3	5,4	11 - 2	7,5	5,5 - 6,5
1KVC 70/120 T	3x 400 v	3	4	6,8	11 - 2	9	7 - 8
1KVC 85/120 T	3x 400 v	3	4	7,8	11 - 2	10,5	9 - 10

## 2 KVC

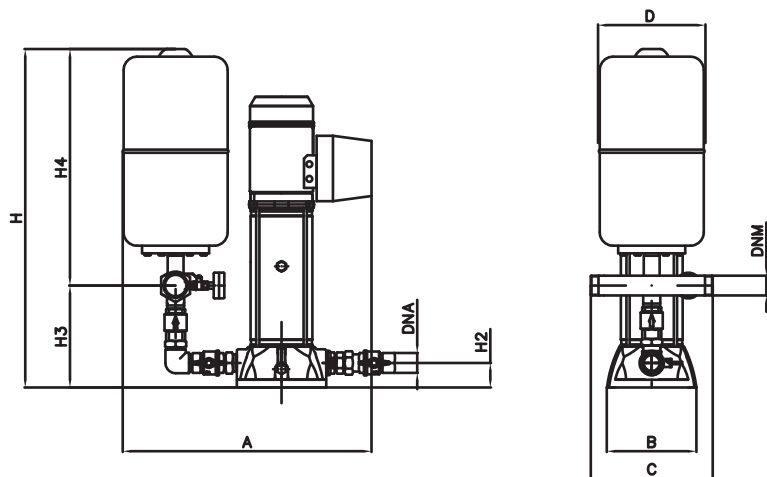
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
2KVC 30/50 M	1x 220-240 v	2x 0,55	2x 0,75	2x 4	9 - 1	4	2 – 3,5
2KVC 30/50 T	3x 400 v	2x 0,55	2x 0,75	2x 1,4	9 – 1	4	2 – 3,5
2KVC 40/50 M	1x 220-240 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	9 – 1	5,2	3,5 – 5
2KVC 40/50 T	3x 400 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	9 – 1	5,2	3,5 – 5
2KVC 55/50 M	1x 220-240 v	2x 1	2x 1,36	2x 6,4	9 – 1	6,5	4,5 – 6
2KVC 55/50 T	3x 400 v	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	9 – 1	6,5	4,5 – 6
2KVC 65/50 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	9 – 1	8	6 – 7,5
2KVC 65/50 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	9 – 1	8	6 – 7,5
2KVC 75/50 M	1x 220-240 v	2x 1,5	2x 2	2x 9	9 – 1	9	7 – 8,5
2KVC 75/50 T	3x 400 v	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	9 – 1	9	7 – 8,5
2KVC 30/80 M	1x 220-240 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	14 - 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 30/80 T	3x 400 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	14 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 40/80 M	1x 220-240 v	2x 1	2x 1,36	2x 6,5	14 – 2	5,5	3,5 – 5
2KVC 40/80 T	3x 400 v	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	14 – 2	5,5	3,5 – 5
2KVC 45/80 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	14 – 2	6,8	4,5 – 6
2KVC 45/80 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	14 – 2	6,8	4,5 – 6
2KVC 55/80 M	1x 220-240 v	2x 1,5	2x 2	2x 9	14 – 2	8	5,5 – 7
2KVC 55/80 T	3x 400 v	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	14 – 2	8	5,5 – 7
2KVC 65/80 T	3x 400 v	2x 2,2	2x 3	2x 4	14 – 2	9,2	6,5 – 8
2KVC 35/120 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	22 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 35/120 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,5	22 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 45/120 M	1x 220-240 v	2x 1,85	2x 2,5	2x 12	22 – 2	6	4 – 5,5
2KVC 45/120 T	3x 400 v	2x 1,85	2x 2,5	2x 4,6	22 – 2	6	4 – 5,5
2KVC 60/120 T	3x 400 v	2x 2,2	2x 3	2x 5,4	22 – 2	7,5	5 – 6,5
2KVC 70/120 T	3x 400 v	2x 3	2x 4	2x 6,8	22 – 2	9	6,5 – 8
2KVC 85/120 T	3x 400 v	2x 3	2x 4	2x 7,8	22 – 2	10,5	8,5 – 10

## 3 KVC

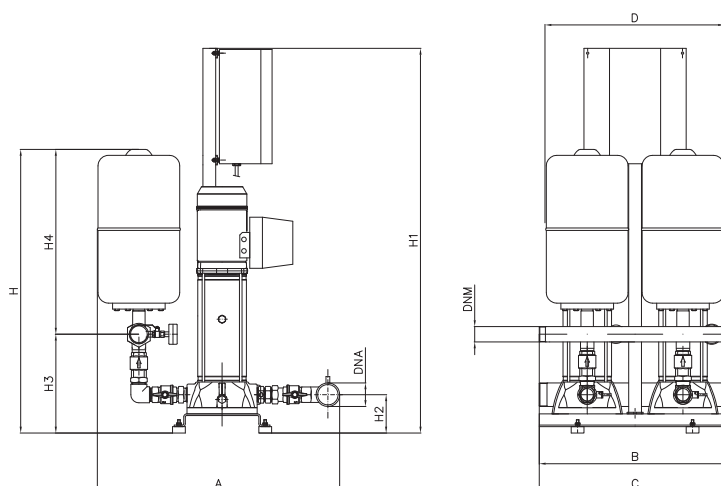
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
3KVC 30/50 M	1x 220-240 v	3x 0,55	3x 0,75	3x 4	13,5 - 1	4	1,5 – 3,5
3KVC 30/50 T	3x 400 v	3x 0,55	3x 0,75	3x 1,4	13,5 - 1	4	1,5 – 3,5
3KVC 40/50 M	1x 220-240 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	13,5 – 1	5,2	3 – 5
3KVC 40/50 T	3x 400 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	13,5 – 1	5,2	3 – 5
3KVC 55/50 M	1x 220-240 v	3x 1	3x 1,36	3x 6,4	13,5 – 1	6,5	4 – 6
3KVC 55/50 T	3x 400 v	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	13,5 – 1	6,5	4 – 6
3KVC 65/50 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	13,5 – 1	8	5,5 – 7,5
3KVC 65/50 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	13,5 – 1	8	5,5 – 7,5
3KVC 75/50 M	1x 220-240 v	3x 1,5	3x 2	3x 9	13,5 – 1	9	6,5 – 8,5
3KVC 75/50 T	3x 400 v	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	13,5 – 1	9	6,5 – 8,5
3KVC 30/80 M	1x 220-240 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	21 - 2	4,5	2 – 4
3KVC 30/80 T	3x 400 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	21 - 2	4,5	2 – 4
3KVC 40/80 M	1x 220-240 v	3x 1	3x 1,36	3x 6,5	21 – 2	5,5	3 – 5
3KVC 40/80 T	3x 400 v	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	21 – 2	5,5	3 – 5
3KVC 45/80 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	21 – 2	6,8	4 – 6
3KVC 45/80 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	21 – 2	6,8	4 – 6
3KVC 55/80 M	1x 220-240 v	3x 1,5	3x 2	3x 9	21 – 2	8	5 – 7
3KVC 55/80 T	3x 400 v	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	21 – 2	8	5 – 7
3KVC 65/80 T	3x 400 v	3x 2,2	3x 3	3x 4	21 - 2	9,2	6 – 8
3KVC 35/120 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 35/120 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,5	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 45/120 M	1x 220-240 v	3x 1,85	3x 2,5	3x 12	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 45/120 T	3x 400 v	3x 1,85	3x 2,5	3x 4,6	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 60/120 T	3x 400 v	3x 2,2	3x 3	3x 5,4	33 – 2	7,5	4,5 – 6,5
3KVC 70/120 T	3x 400 v	3x 3	3x 4	3x 6,8	33 – 2	9	6 – 8
3KVC 85/120 T	3x 400 v	3x 3	3x 4	3x 7,8	33 – 2	10,5	8 – 10

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

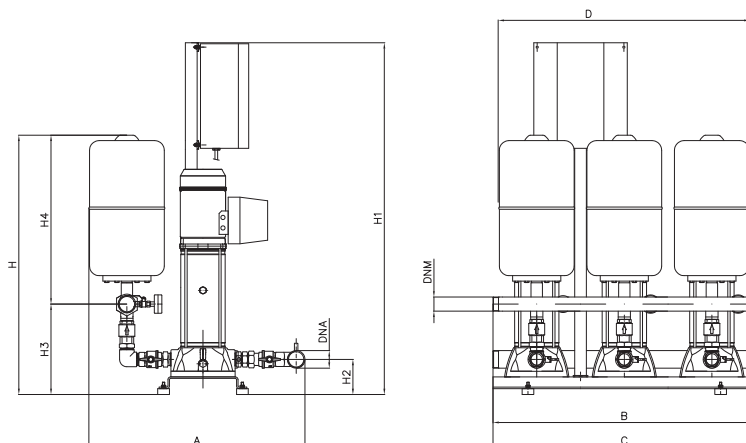
### 1 KVC



### 2 KVC



### 3 KVC



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	P	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС, кг	
											ВСАС.	НАГНЕТ.	ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ
1KVC 30/50	630	300	300	260	130	940	-	120	210	610	1" 1/4	1" 1/2	26	26
1KVC 40/50	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	28	28
1KVC 55/50	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 65/50	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 75/50	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 30/80	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	28	27
1KVC 40/80	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 45/80	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 55/80	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 65/80	630	300	300	260	130	1185	-	120	385	610	1" 1/4	1" 1/2	-	34
1KVC 35/120	630	300	300	260	130	940	-	120	210	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 45/120	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	44	34
1KVC 60/120	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	-	36
1KVC 70/120	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	-	38
1KVC 85/120	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	-	39
2KVC 30/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	70	70
2KVC 40/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	74	74
2KVC 55/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 65/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	82	81
2KVC 75/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	84	83
2KVC 30/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	73	73
2KVC 40/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 45/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 55/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	84	82
2KVC 65/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	85
2KVC 35/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 45/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	86	86
2KVC 60/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	90
2KVC 70/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	94
2KVC 85/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	95
3KVC 30/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	109	109
3KVC 40/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	115
3KVC 55/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 65/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	127
3KVC 75/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	132	130
3KVC 30/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	114
3KVC 40/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 45/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 55/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	131	128
3KVC 65/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	133
3KVC 35/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 45/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	134	134
3KVC 60/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	140
3KVC 70/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	146
3KVC 85/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	148

# 2 EURO

С 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ  
МНОГООРУЧКАТЫМИ НАСОСАМИ EURO



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Станция повышения давления с 2 центробежными насосами EURO в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами из нержавеющей стали, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

**Однофазное исполнение:**

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель;  
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;  
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

**Трехфазное исполнение:**

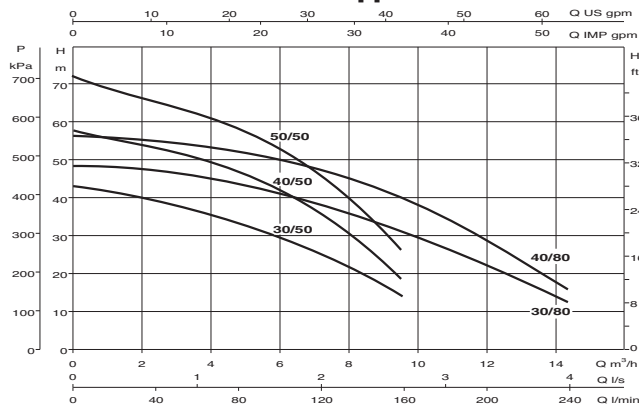
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой передней дверцы шкафа управления;  
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;  
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

**Стандартные исполнения станций:**

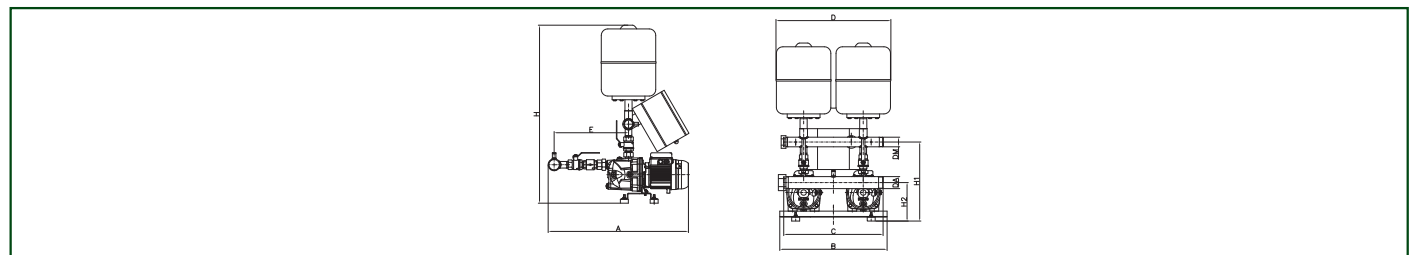
- с гидроаккумуляторами: - со штуцерами подвода сжатого воздуха.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		kW	HP				
2 EURO 30/50 M	1x220-240V~	2x0,55	2x0,75	2x3,9	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EURO 40/50 M	1x220-240V~	2x0,75	2x1	2x5,3	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EURO 50/50 M	1x220-240V~	2x1	2x1,36	2x6,3	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EURO 30/80 M	1x220-240V~	2x0,8	2x1,1	2x5,3	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EURO 40/80 M	1x220-240V~	2x1	2x1,36	2x6,3	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2
2 EURO 30/50 T	3x400V~	2x0,55	2x0,75	2x1,6	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EURO 40/50 T	3x400V~	2x0,75	2x1	2x2,2	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EURO 50/50 T	3x400V~	2x1	2x1,36	2x2,5	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EURO 30/80 T	3x400V~	2x0,8	2x1,1	2x2,2	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EURO 40/80 T	3x400V~	2x1	2x1,36	2x2,5	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø коллекторы		ВЕС кг
									всас.	нагнет.	
2 EURO 30/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 50/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	56
2 EURO 30/80 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/80 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	56
2 EURO 30/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 50/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	58
2 EURO 30/80 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/80 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	58

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# 2 EUROINOX С 2 МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ САМОВСАСЫВАЮЩИМИ НАСОСАМИ EUROINOX



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Станция повышения давления с 2 центробежными насосами EUROINOX в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами из нержавеющей стали, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

**Однофазное исполнение:**

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
- основной линейный выключатель;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

**Трехфазное исполнение:**

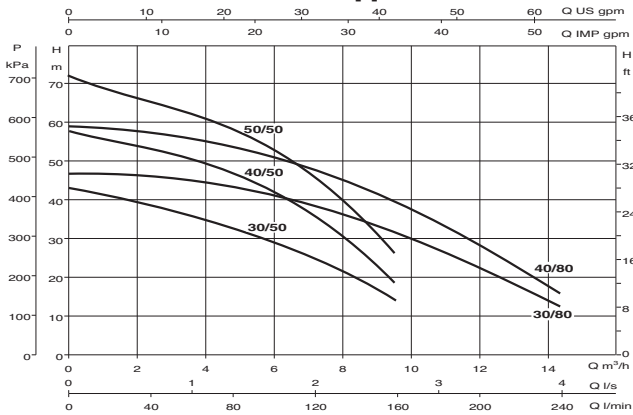
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой передней дверцы шкафа управления;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

**Стандартные исполнения станций:**

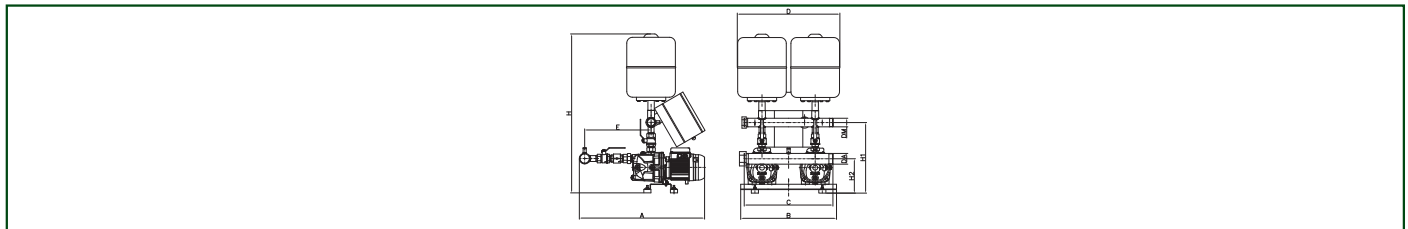
- с гидроаккумуляторами;
- со штуцерами подвода сжатого воздуха.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		kW	HP				
2 EUROINOX 30/50 M	1x220-240 V~	2x0,55	2x0,75	2x3,9	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EUROINOX 40/50 M	1x220-240 V~	2x0,75	2x1	2x5,3	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x6,3	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EUROINOX 30/80 M	1x220-240 V~	2x0,8	2x1,1	2x5,3	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EUROINOX 40/80 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x6,3	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2
2 EUROINOX 30/50 T	3x400 V~	2x0,55	2x0,75	2x1,6	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EUROINOX 40/50 T	3x400 V~	2x0,75	2x1	2x2,2	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EUROINOX 50/50 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EUROINOX 30/80 T	3x400 V~	2x0,8	2x1,1	2x2,2	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EUROINOX 40/80 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø коллекторы		ВЕС КГ
									всас.	нагнет.	
2 EUROINOX 30/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 50/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 30/80 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/80 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 30/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 50/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	58
2 EUROINOX 30/80 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/80 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	58



DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# 2 PULSAR DRY

## C 2 НАСОСАМИ PULSAR DRY 5"



\* Цены предоставляются по запросу



Станция повышения давления с 2 герметичными многоступенчатыми вертикальными центробежными насосами PULSAR DRY 5" в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

**Однофазное исполнение:**

- автоматический инвертор для изменения порядка включения

насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;

- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

**Трехфазное исполнение:**

- автоматический инвертор для изменения порядка включения

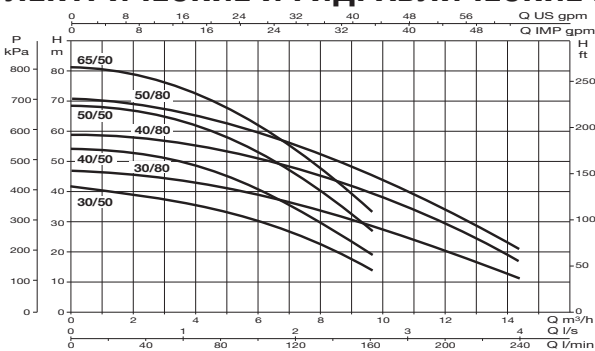
насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой передней дверцы шкафа управления;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;

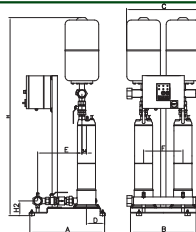
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		kW	HP				
2 PULSAR DRY 30/50 M	1x220-240V~	2x0,55	2x0,75	2x4,5	8,2-4,4	2÷3,3	3,8
2 PULSAR DRY 40/50 M	1x220-240V~	2x0,75	2x1	2x5,5	8,0-4,4	3÷4,5	5
2 PULSAR DRY 50/50 M	1x220-240V~	2x1	2x1,36	2x7	7,6-5,0	4÷5,5	6,5
2 PULSAR DRY 65/50 M	1x220-240V~	2x1,2	2x1,6	2x8	7,6-5,0	5÷6,5	8
2 PULSAR DRY 30/80 M	1x220-240V~	2x0,75	2x1	2x5,4	11,0-7,0	2,5÷4	4,5
2 PULSAR DRY 40/80 M	1x220-240V~	2x1	2x1,36	2x7	11,0-7,1	3,5÷5	5,8
2 PULSAR DRY 50/80 M	1x220-240V~	2x1,2	2x1,6	2x8,2	11,2-8,0	4÷5,5	7,2
2 PULSAR DRY 30/50 T	3x400V~	2x0,55	2x0,75	2x1,8	8,2-4,4	2÷3,3	3,8
2 PULSAR DRY 40/50 T	3x400V~	2x0,75	2x1	2x2	8,0-4,4	3÷4,5	5
2 PULSAR DRY 50/50 T	3x400V~	2x1	2x1,36	2x2,6	7,6-5,0	4÷5,5	6,5
2 PULSAR DRY 65/50 T	3x400V~	2x1,2	2x1,6	2x3,1	7,6-5,5	5÷6,5	8
2 PULSAR DRY 30/80 T	3x400V~	2x0,75	2x1	2x2	11,0-7,0	2,5÷4	4,5
2 PULSAR DRY 40/80 T	3x400V~	2x1	2x1,36	2x2,5	11,0-7,1	3,5÷5	5,8
2 PULSAR DRY 50/80 T	3x400V~	2x1,2	2x1,6	2x3	11,2-8,0	4÷5,5	7,0

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H2	Ø коллекторы		ВЕС кг
									всас.	нагнет.	
2 PULSAR DRY 30/50 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/50 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/50 M	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 65/50 M	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/80 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/80 M	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/80 M	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 65/50 T	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/80 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/80 T	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/80 T	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

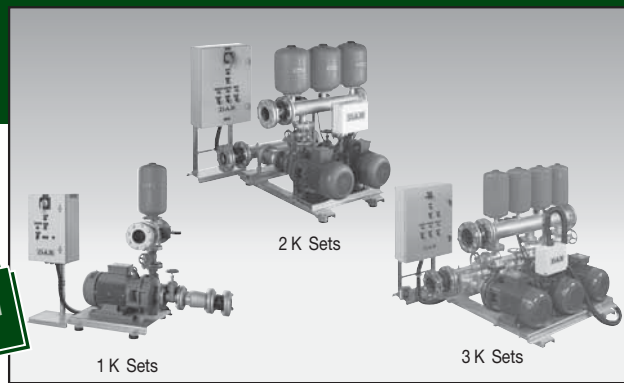


# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1 К - 2 К - 3 К

С 1-2-3 ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ  
С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Насосные станции для подъема воды подходят для систем водоснабжения гражданского назначения, гостиниц, многоквартирных домов, промышленных установок.

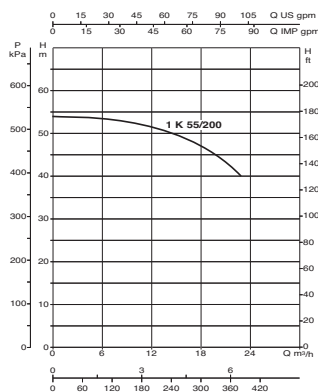
Насосная установка поставляется в жесткой картонной упаковке на деревянном поддоне, с инструкцией по эксплуатации и электрической схемой соединений.

Станции оборудованы 1-2-3 центробежными насосами серии К (два рабочих колеса) и серии НКР/НКР-Г. В комплекте фундаментная рама, всасывающие и напорные коллекторы (для установок с одним насосом – только напорный коллектор), 1 шаровый кран и обратный клапан на всасывании каждого насоса, 1-2 или 3 мембранных гидроаккумулятора на 20л. (датчик давления для 2-3 К 55/200) и манометр на подводящем коллекторе.

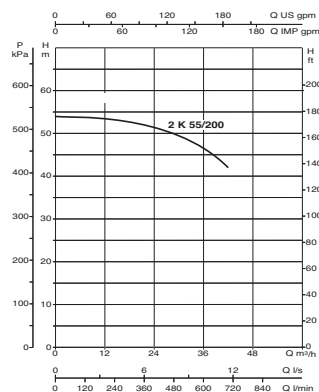
Электрический шкаф управления: IP 55, прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт (включительно) и пуск звезда/треугольник для двигателей от 9,2 кВт. На станции может быть установлено устройство еженедельных проверок. Установка доступна с соответствующим насосом контура управления серий КВСХ (по возможности).

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

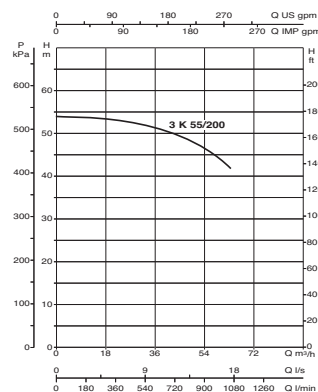
### 1К



### 2К

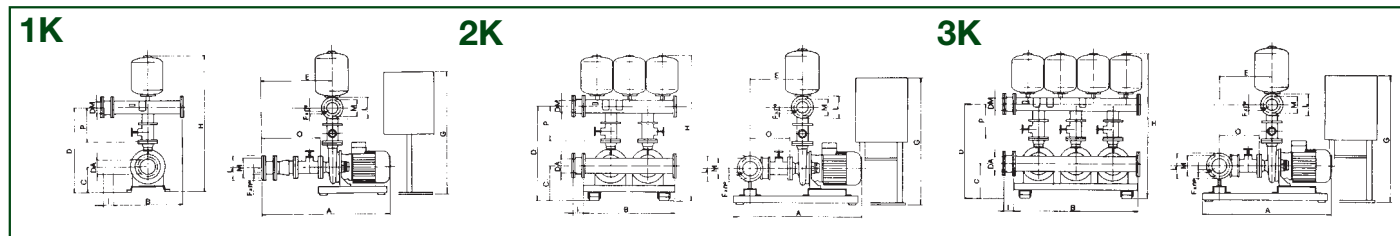


### 3К



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час <sup>(1)</sup>	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС*		
		кВт	л.с.					ТИП	кВт	л.с.
1 К 55/200 Т	3x400V~	4	5,5	16,3-9,4	17,0-8,0	5,2	4,3÷5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5
2 К 55/200 Т	3x400V~	2x4	2x5,5	2x16,3-9,4	34,0-16,0	5,2	4,3÷5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5
3 К 55/200 Т	3x400V~	3x4	3x5,5	3x16,3-9,4	51,0-24,0	5,2	4,3÷5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	Ø коллекторы								ВЕС КГ		
										всас.					нагнет.				Fxn°	
										Ø DA	I	L	M	Fxn°	Ø DN	I	L			M
1 К 55/200 Т	750	450	210	600	360	1005	1165	290	200	2"	-	-	-	-	2 1/2"	-	-	-	-	130
2 К 55/200 Т	850	720	200	585	425	1005	1165	380	260	DN 80	130	200	160	18x4	DN 80	130	200	160	18x4	242
3 К 55/200 Т	900	1100	200	595	435	1005	1185	390	260	DN 100	135	220	180	18x8	DN 100	135	220	180	18x8	365

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С СИСТЕМОЙ ACTIVE DRIVER



## Преимущества системы Active Driver

Постоянное давление - бесшумная работа - низкие производственные затраты - небольшое водопотребление - компактная система (нет необходимости в расширительном баке) - защита от работы всухую.

## Общая информация

Насосные станции с системой Active Driver спроектированы и изготовлены с целью поддержания в системе водоснабжения постоянного давления, которое необходимо для современного оборудования. Поддержание постоянного давления воды применяется в самых различных областях: для систем бытового водоснабжения, для систем полива, для водоснабжения больниц, гостиниц и курортов и т. д. Основной принцип, лежащий в основе создания системы Active Driver - простота, гибкость, надежность.

## О системе Active Driver

Модуль Active Driver - полностью комплектное устройство, включающее: гидравлический коллектор, датчик давления, расходомер и частотный привод. Модуль Active Driver, установленный на напорном патрубке каждого насоса, регулирует скорость вращения двигателя насоса, к которому он подключен, с целью поддержания постоянного заданного давления при изменяющемся расходе в системе. Вода, которая проходит через коллектор модуля, одновременно охлаждает электронные компоненты самого устройства.

## Принцип работы

Когда давление воды в системе падает вследствие начала водопотребления, один насос станции запускается автоматически на несколько секунд на пониженной скорости вращения, чтобы определить расход воды в системе. При максимальной скорости

вращения первого насоса по каскадной схеме включаются второй и третий насосы. Давление воды в системе задается при помощи кнопок «+» и «-» на панели управления модуля Active Driver (давление на каждом модуле всех насосов должно быть одно и то же). Насосы останавливаются автоматически в следующих случаях:

- повышенный потребляемый ток;
- работа насоса всухую;
- пониженное или повышенное напряжение питания;
- перегрев электронных компонентов Active Driver.

Станции, состоящие из 2 и 3 насосов с устройством Active Driver, поставляются с общим блоком защиты, содержащим магнитотепловые выключатели и клеммную колодку для подключения питания насосов.

## Параметры, которые можно посмотреть на дисплее Active Driver.

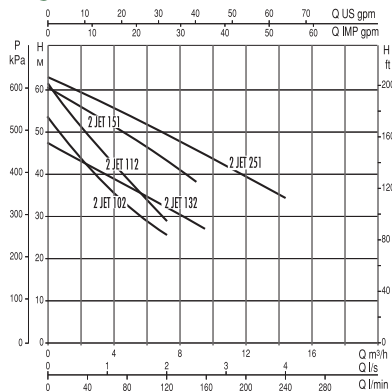
- Текущая частота вращения двигателя насоса (Гц).
- Мгновенное давление (бар).
- Потребляемый ток (А).
- Аварийные сигналы

## Внешние соединения модуля Active Driver (модели М/Т 2.2 - Т/Т 3.0 - Т/Т 5.5)

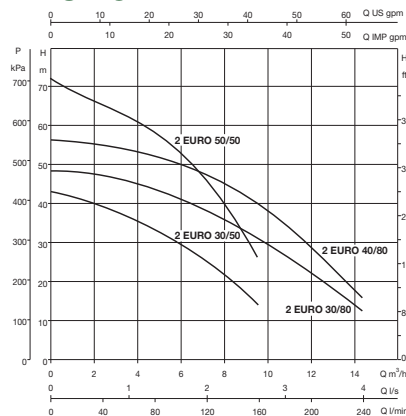
Входы: дистанционный выключатель, датчик давления/поплавок защиты от сухого хода. Выходы: два релейных выхода (без напряжения) для подключения дистанционной сигнализации остановки и работы насоса.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

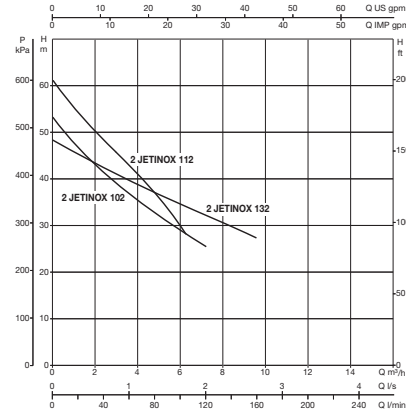
### 2 JET AD



### 2 EURO AD

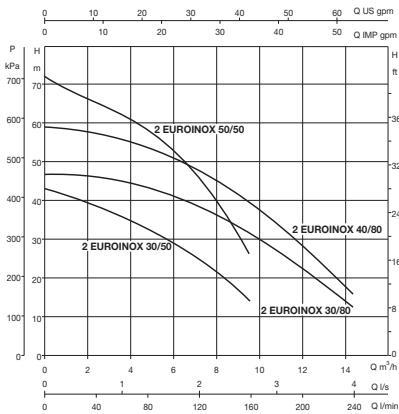


### 2 JETINOX AD

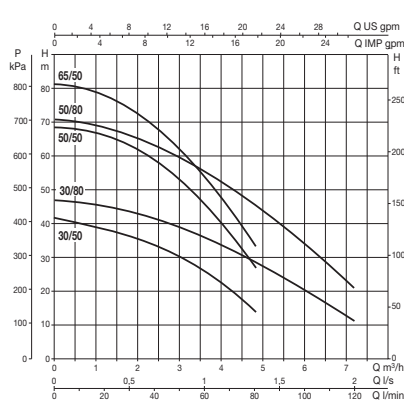


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

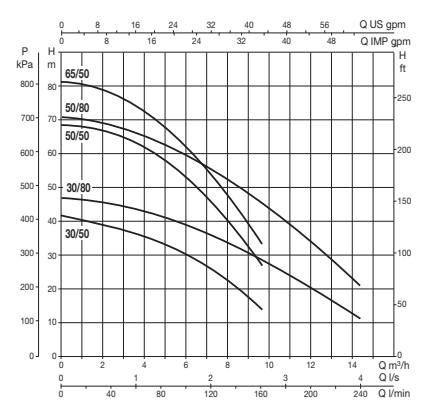
## 2 EUROINOX AD



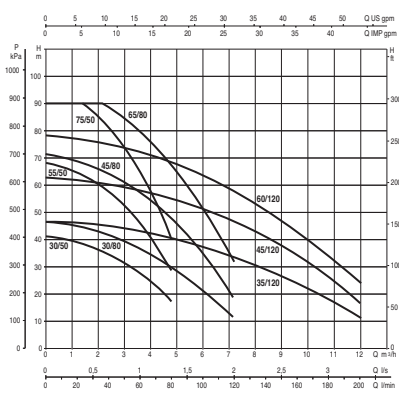
## 1 PULSAR DRY AD



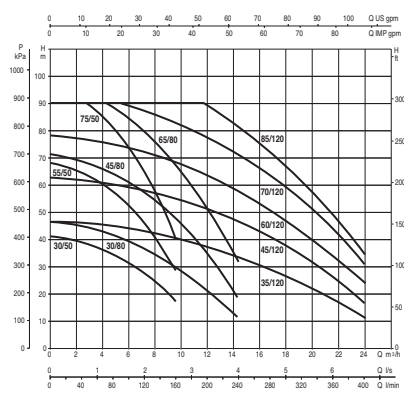
## 2 PULSAR DRY AD



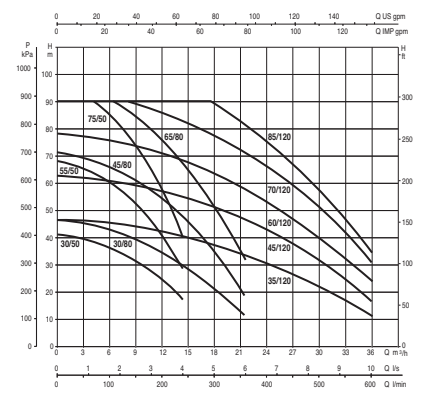
## 1 KVC AD



## 2 KVC AD

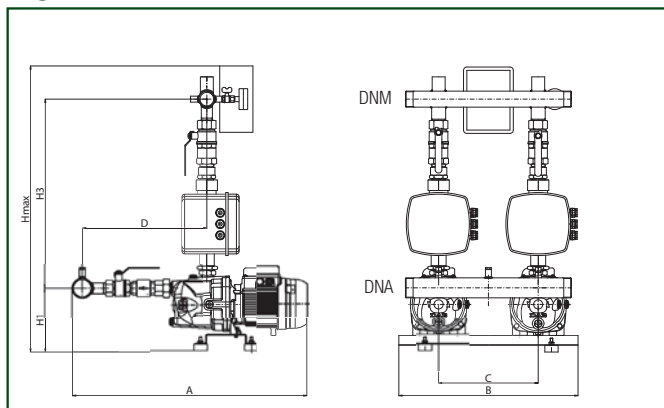


## 3 KVC AD

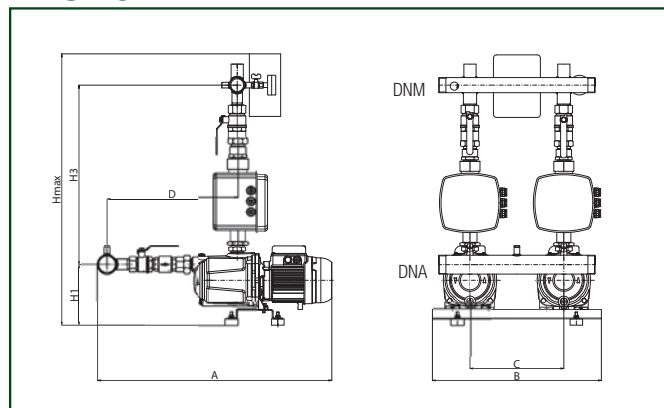


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

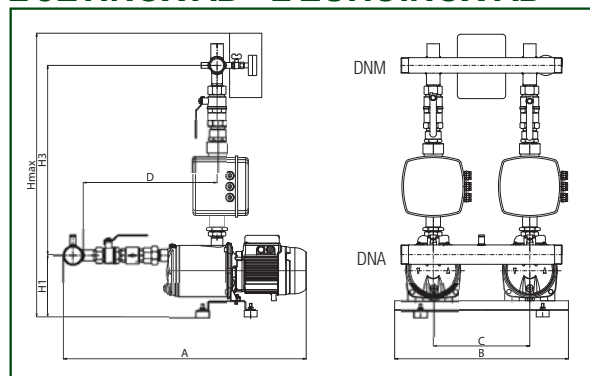
### 2 JET AD



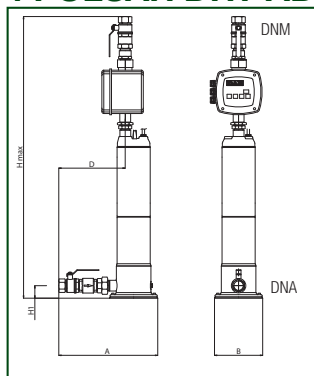
### 2 EURO AD



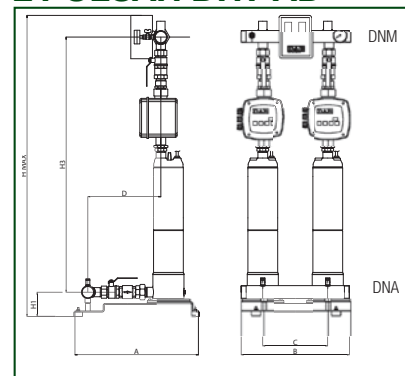
### 2 JETINOX AD - 2 EUROINOX AD



### 1 PULSAR DRY AD



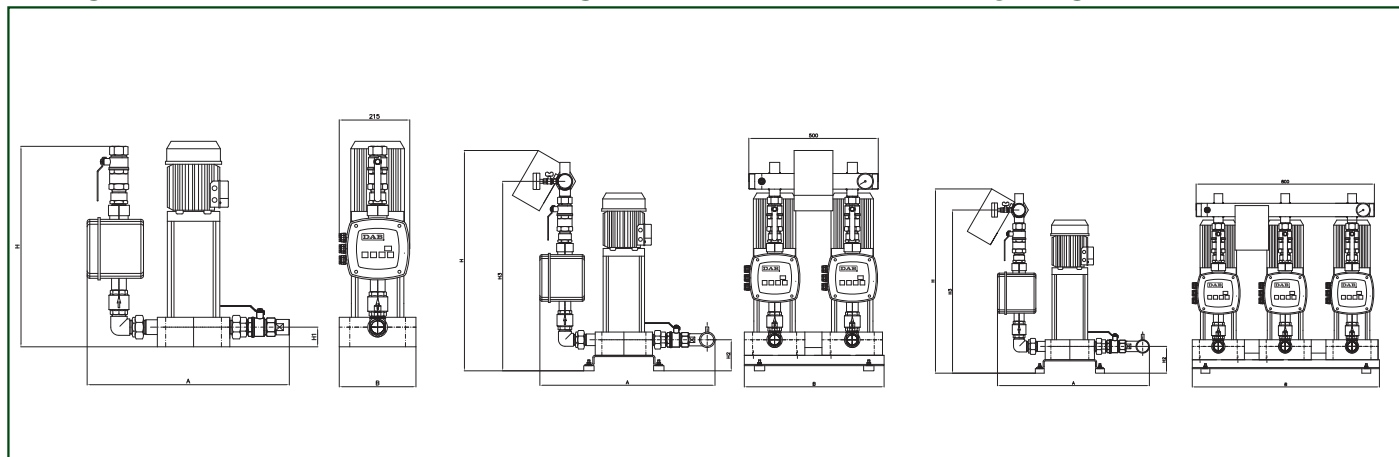
### 2 PULSAR DRY AD



### 1 KVC AD

### 2 KVC AD

### 3 KVC AD



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H <sub>max</sub>	H1	H3	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
										L/A	L/B	H		
<b>2 JET AD 102</b>	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
<b>2 JET AD 112</b>	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
<b>2 JET AD 132</b>	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
<b>2 JET AD 151</b>	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	96
<b>2 JET AD 251</b>	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	105
<b>2 EURO AD 30/50</b>	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 EURO AD 50/50</b>	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 EURO AD 30/80</b>	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 EURO AD 40/80</b>	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 JETINOX AD 102</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
<b>2 JETINOX AD 112</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
<b>2 JETINOX AD 132</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
<b>2 EUROINOX AD 30/50</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 EUROINOX AD 50/50</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 EUROINOX AD 30/80</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>2 EUROINOX AD 40/80</b>	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
<b>1 PULSAR DRY AD 30/50</b>	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
<b>1 PULSAR DRY AD 50/50</b>	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
<b>1 PULSAR DRY AD 65/50</b>	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
<b>1 PULSAR DRY AD 30/80</b>	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
<b>1 PULSAR DRY AD 50/80</b>	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
<b>2 PULSAR DRY AD 30/50</b>	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
<b>2 PULSAR DRY AD 50/50</b>	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
<b>2 PULSAR DRY AD 65/50</b>	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
<b>2 PULSAR DRY AD 30/80</b>	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	68
<b>2 PULSAR DRY AD 50/80</b>	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	68
<b>1 KVC AD 30/50</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	32
<b>1 KVC AD 55/50</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	35
<b>1 KVC AD 75/50</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	39
<b>1 KVC AD 30/80</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	34
<b>1 KVC AD 45/80</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	38
<b>1 KVC AD 65/80</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	40
<b>1 KVC AD 35/120</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	34
<b>1 KVC AD 45/120</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	37
<b>1 KVC AD 60/120</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	39
<b>1 KVC AD 70/120</b>	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	40
<b>1 KVC AD 85/120</b>	530	234	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	41

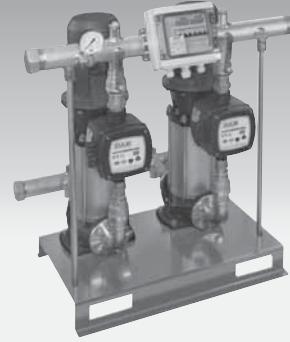
МОДЕЛЬ	A	B	H	H2	H3	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
								L/A	L/B	H		
<b>2 KVC AD 30/50</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	76
<b>2 KVC AD 55/50</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	83
<b>2 KVC AD 75/50</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	91
<b>2 KVC AD 30/80</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	80
<b>2 KVC AD 45/80</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
<b>2 KVC AD 65/80</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
<b>2 KVC AD 35/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	81
<b>2 KVC AD 45/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	85
<b>2 KVC AD 60/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
<b>2 KVC AD 70/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
<b>2 KVC AD 85/120</b>	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	95
<b>3 KVC AD 30/50</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 55/50</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 75/50</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 30/80</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 45/80</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 65/80</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 35/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 45/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 60/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 70/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
<b>3 KVC AD 85/120</b>	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131



# УСТАНОВКИ 10-15 2NKV



\* Цены предоставляются ПО ЗАПРОСУ



## Применение

Насосные станции для повышения давления воды предназначены для гражданских и промышленных установок, для систем орошения и моечных установок. Данные установки считаются очень надежными, простыми в эксплуатации, с минимальными техническими требованиями.

## Конструктивные характеристики – компоненты

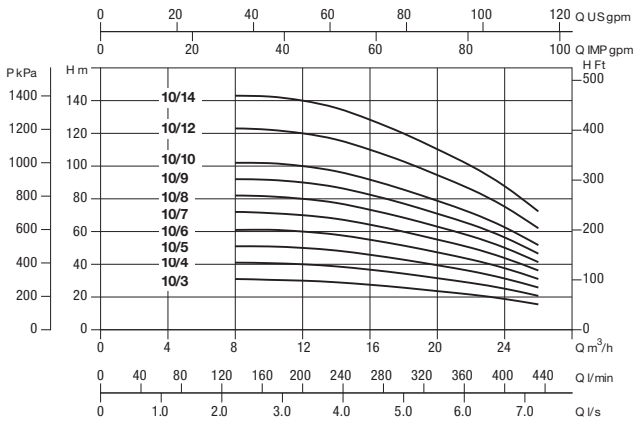
- многоступенчатые вертикальные центробежные насосы 10-15 2 NKV
- подставка из оцинкованной стали
- всасывающий и напорный патрубки насоса из оцинкованной стали (нержавеющая сталь по заказу)

- шаровые краны на всасывающем и напорном патрубках каждого насоса
- обратный клапан на напорном патрубке каждого насоса
- 2 заглушки или глухие фланцы из оцинкованной стали
- манометр радиального давления
- 1 мембранный напорный бак на 8 л.

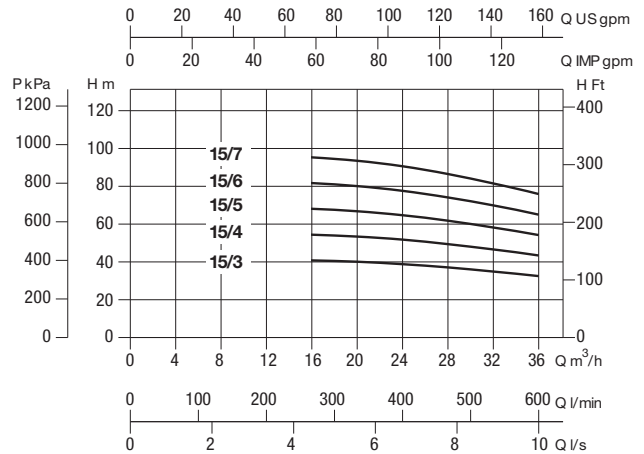
## Электрические характеристики

- 1 Modulo Active Driver на нагнетательном трубопроводе каждого насоса (см. Active Driver)
- 1 блок защиты и управления.

## 2 NKV 10



## 2 NKV 15



## 2 NKV 10

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	Модель ACTIVE DRIVER	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ DAB бар
		кВт	л.с.					
2NKV AD 10/3	1x220-240 V	2x1,1	2x1,5	2x7,5	M/T 2,2	24-4	3	2,5
2NKV AD 10/4	1x220-240 V	2x1,5	2x2	2x9,6	M/T 2,2	24-4	4	3,0
2NKV AD 10/5	3x400 V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	5	4,0
2NKV AD 10/6	3x400 V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	6	5,0
2NKV AD 10/7	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	7	6
2NKV AD 10/8	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	8	6,5
2NKV AD 10/9	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	9	7,7
2NKV AD 10/10	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	10	8,5
2NKV AD 10/12	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	12	10
2NKV AD 10/14	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	24-4	14	12

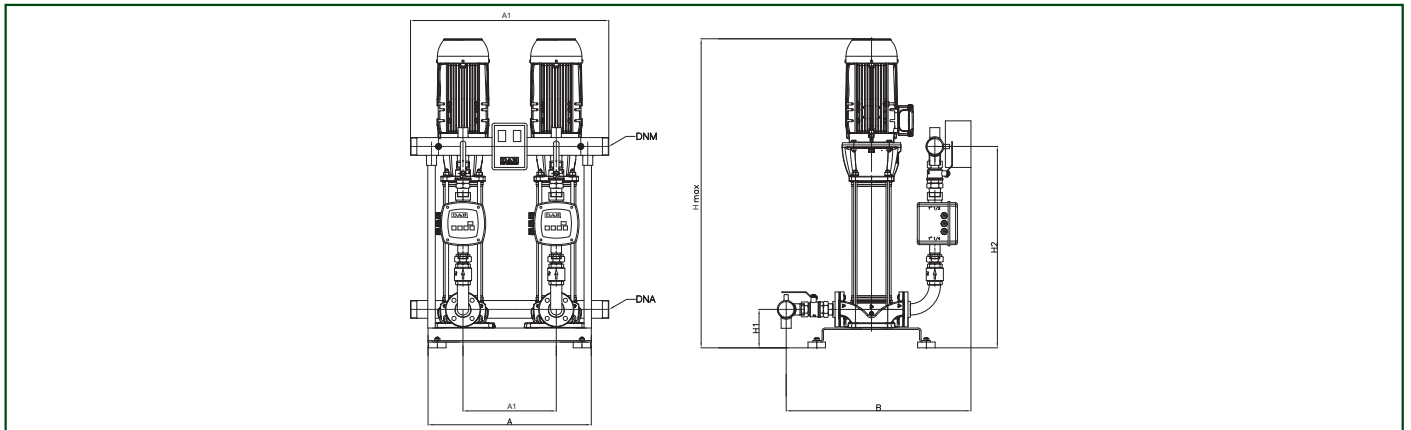
## 2 NKV 15

2NKV AD 15/3	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	30-8	4	3,5
2NKV AD 15/4	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	5	4
2NKV AD 15/5	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	6,5	5
2NKV AD 15/6	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	7,5	6,5
2NKV AD 15/7	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	9	8

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

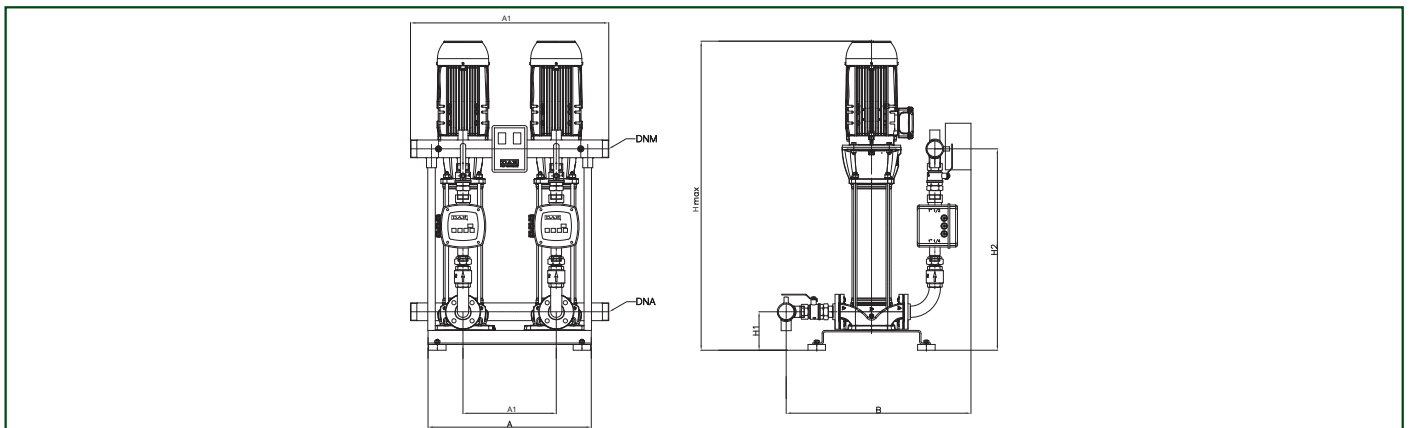
### 2 NKV 10

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
										L/A	L/B	H		
2NKV AD 10/3	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	258
2NKV AD 10/4	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	268
2NKV AD 10/5	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	276
2NKV AD 10/6	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	278
2NKV AD 10/7	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	298
2NKV AD 10/8	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	300
2NKV AD 10/9	800	850	900	400	180	940	1095	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	302
2NKV AD 10/10	800	850	900	400	180	940	1143	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	322
2NKV AD 10/12	800	850	900	400	180	940	1209	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	1400	1,4	326
2NKV AD 10/14	800	850	900	400	180	940	1405	2 1/2"	2 1/2"	1000	1000	2000	1,4	382

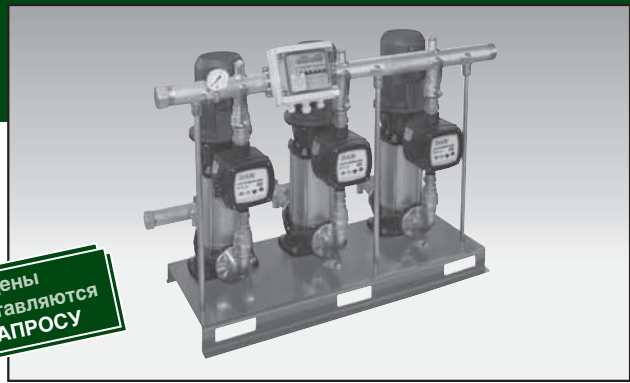


### 2 NKV 15

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
										L/A	L/B	H		
2NKV AD 15/3	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	314
2NKV AD 15/4	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	334
2NKV AD 15/5	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	336
2NKV AD 15/6	800	850	900	400	190	1000	1320	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	392
2NKV AD 15/7	800	850	900	400	190	1000	1355	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	395



# УСТАНОВКИ 10-15 3NKV



\* Цены предоставляются ПО ЗАПРОСУ

### Применение

Насосные станции для повышения давления воды предназначены для гражданских и промышленных установок, для систем орошения и моечных установок. Данные установки считаются очень надежными, простыми в эксплуатации, с минимальными техническими требованиями.

### Конструктивные характеристики – компоненты

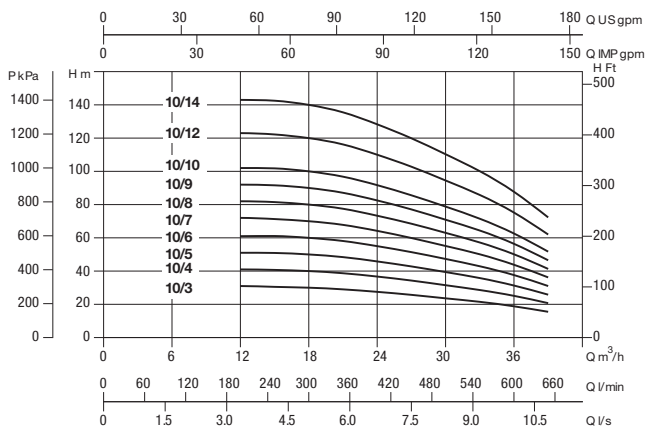
- многоступенчатые вертикальные центробежные насосы 10-15 3 NKV
- подставка из оцинкованной стали
- всасывающий и напорный патрубки насоса из оцинкованной стали (нержавеющая сталь по заказу)

- шаровые краны на всасывающем и напорном патрубках каждого насоса
- обратный клапан на напорном патрубке каждого насоса
- 2 заглушки или глухие фланцы из оцинкованной стали
- манометр радиального давления
- 1 мембранный напорный бак на 8 л.

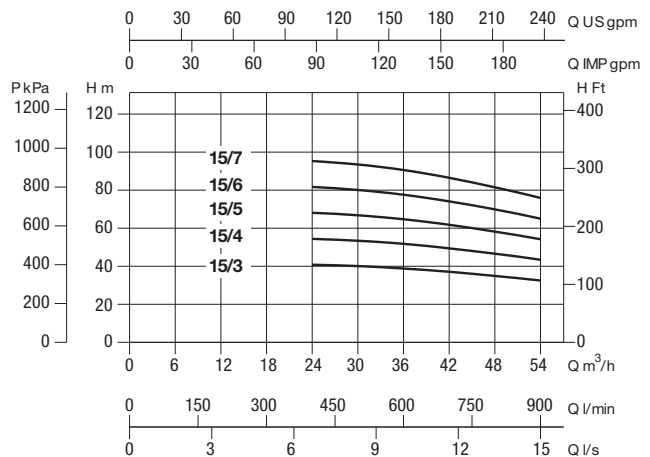
### Электрическая часть

- 1 Modulo Active Driver на нагнетательном трубопроводе каждого насоса (см. Active Driver)
- 1 блок защиты и управления.

## 3 NKV 10



## 3 NKV 15



## 3 NKV 10

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Модель ACTIVE DRIVER	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ DAB бар
		кВт	л.с.					
3NKV AD 10/3	1x220-240 V	3x1,1	3x1,5	3x7,5	M/T 2,2	36-4	3	2,5
3NKV AD 10/4	1x220-240 V	3x1,5	3x2	3x9,6	M/T 2,2	36-4	4	3,0
3NKV AD 10/5	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	5	4,0
3NKV AD 10/6	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	6	5,0
3NKV AD 10/7	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	7	6
3NKV AD 10/8	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	8	6,5
3NKV AD 10/9	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	9	7,7
3NKV AD 10/10	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	10	8,5
3NKV AD 10/12	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	12	10
3NKV AD 10/14	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	36-4	14	12

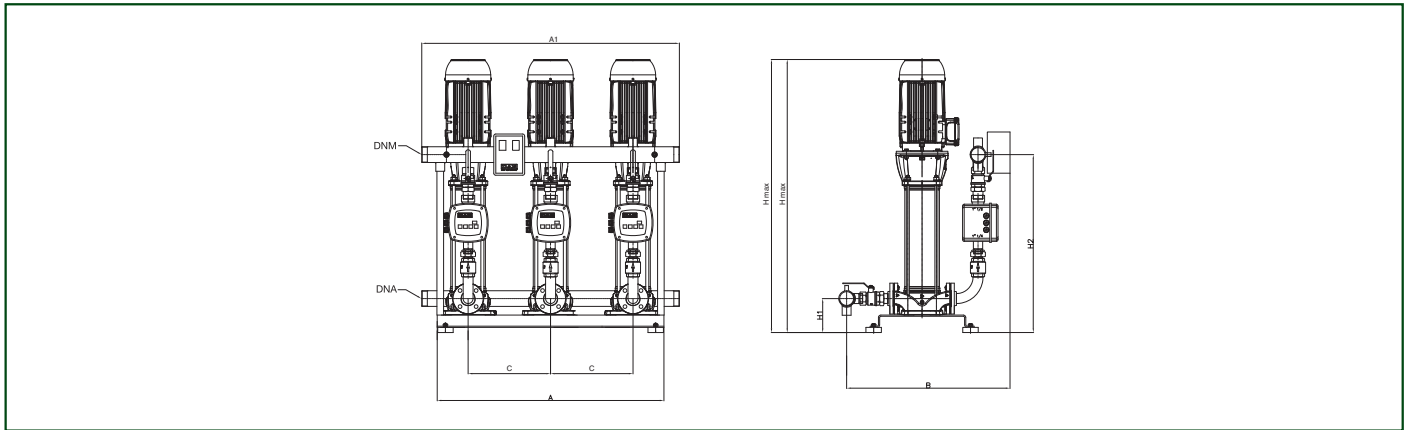
## 3 NKV 15

3NKV AD 15/3	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	45-8	4	3,5
3NKV AD 15/4	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	5	4
3NKV AD 15/5	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	6,5	5
3NKV AD 15/6	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	7,5	6,5
3NKV AD 15/7	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	9	8

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

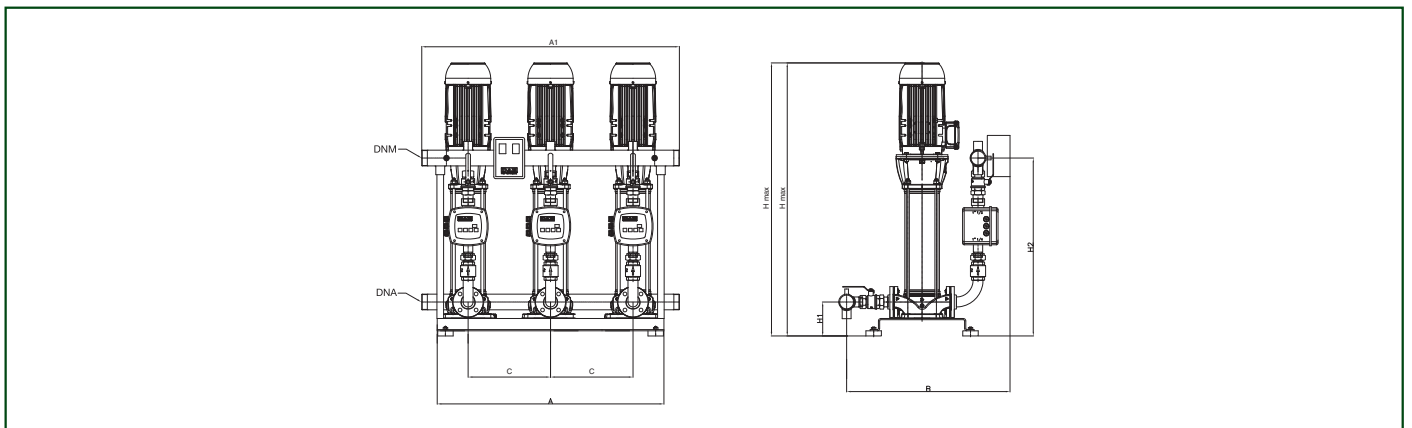
### 2 NKV 10

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
										L/A	L/B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	385
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	400
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	412
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	415
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	445
3NKV AD 10/8	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	448
3NKV AD 10/9	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	452
3NKV AD 10/10	1200	850	1300	400	180	950	1150	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	481
3NKV AD 10/12	1200	850	1300	400	180	950	1260	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	485
3NKV AD 10/14	1200	850	1300	400	180	950	1455	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	571



### 2 NKV 15

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H <sub>max</sub>	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М <sup>3</sup>	ВЕС КГ
										L/A	L/B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	545
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	575
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	578
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	662
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	668



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2-3 KVE 3-6-10

С 2-3 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Насосные станции для систем домашнего водоснабжения, небольших установок сельскохозяйственного и промышленного назначения. Применение вертикальных многоступенчатых центробежных насосов обеспечивает высокую производительность, гибкость в работе и очень низкий уровень шума при работе.

патрубке каждого насоса  
- манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе  
- стойка с гальваническим покрытием для шкафа управления  
- 2-3 мембранные напорные баки.

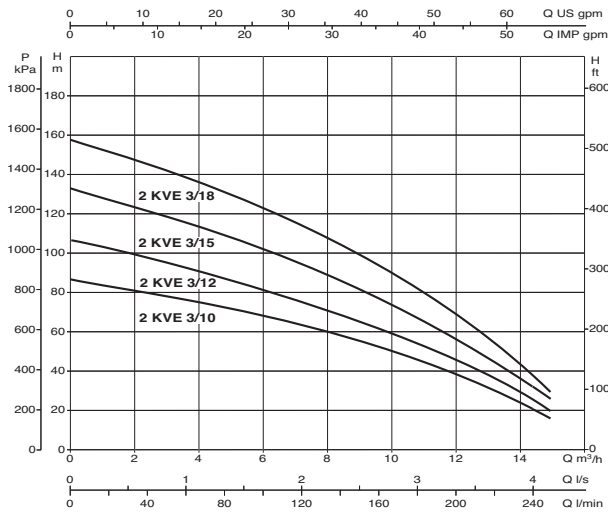
## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2-3 вертикальных многоступенчатых центробежных электрических насоса серии KV3 – 6-10  
- фундаментная рама насосов из штампованного стального листа с гальваническим покрытием, с 4 антивибрационными резиновыми подушками  
- гальванизованный всасывающий коллектор (резьбовой для 2 KV 3-6-10 и 3 KV, фланцевый для 3 KVE 10); с задвижкой и обратным клапаном против гидроударов на всасывании каждого насоса  
- гальванизованный резьбовой напорный коллектор с антивибрационным гибким шлангом с одной стороны; с заглушкой на другой стороне; с задвижкой на напорном

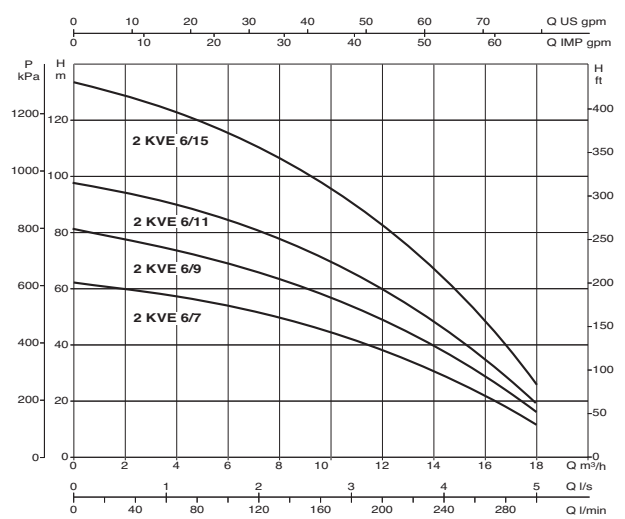
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KVE 3/10	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,2	2 - 16	7 - 2
2 KVE 3/12	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,7	2 - 16	9 - 2,5
2 KVE 3/15	3x400 V ~	2x1,84	2x2,5	2x4,3	2 - 16	11 - 3
2 KVE 3/18	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,8	2 - 16	13 - 4
2 KVE 6/7	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x2,9	2 - 18	5 - 2
2 KVE 6/9	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,6	2 - 18	7 - 2,5
2 KVE 6/11	3x400 V ~	2x1,84	2x2,5	2x4,2	2 - 18	9 - 3
2 KVE 6/15	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,3	2 - 18	12 - 4
2 KVE 10/4	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,5	3 - 29	3,5 - 1,5
2 KVE 10/5	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,9	3 - 29	4,5 - 2
2 KVE 10/6	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x5	3 - 29	5 - 2
2 KVE 10/8	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,8	3 - 29	7 - 3
3 KVE 3/10	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x3,2	2 - 24	7 - 2
3 KVE 3/12	3x400 V ~	3x1,47	3x2	3x3,7	2 - 24	9 - 2,5
3 KVE 3/15	3x400 V ~	3x1,87	3x2,5	3x4,3	2 - 24	11 - 3
3 KVE 3/18	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	2 - 24	13 - 4
3 KVE 6/7	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x2,9	2 - 27	5 - 2
3 KVE 6/9	3x400 V ~	3x1,47	3x2	3x3,6	2 - 27	7 - 2,5
3 KVE 6/11	3x400 V ~	3x1,84	3x2,5	3x4,2	2 - 27	9 - 3
3 KVE 6/15	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x6,3	2 - 27	12 - 4
3 KVE 10/4	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x3,5	3 - 43	3,5 - 1,5
3 KVE 10/5	3x400 V ~	3x1,47	3x2	3x3,9	3 - 43	4,5 - 2
3 KVE 10/6	3x400 V ~	3x1,84	3x2,5	3x5	3 - 43	5 - 2
3 KVE 10/8	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x6,8	3 - 43	7 - 3

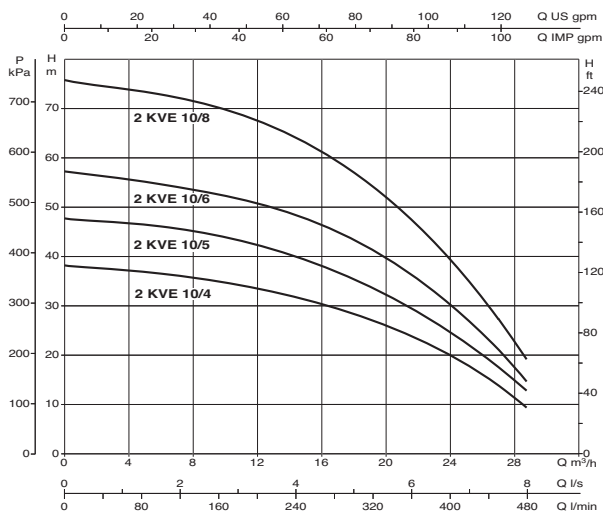
## 2 KVE 3



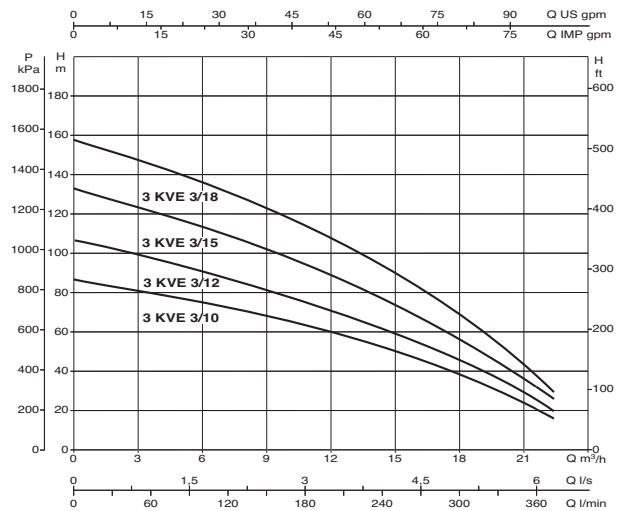
## 2 KVE 6



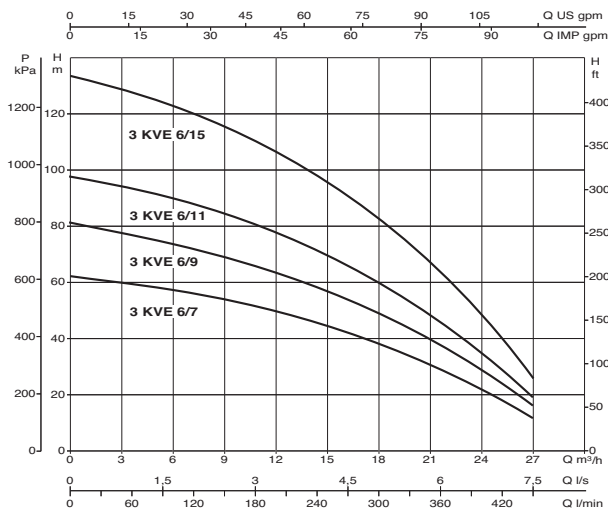
## 2 KVE 10



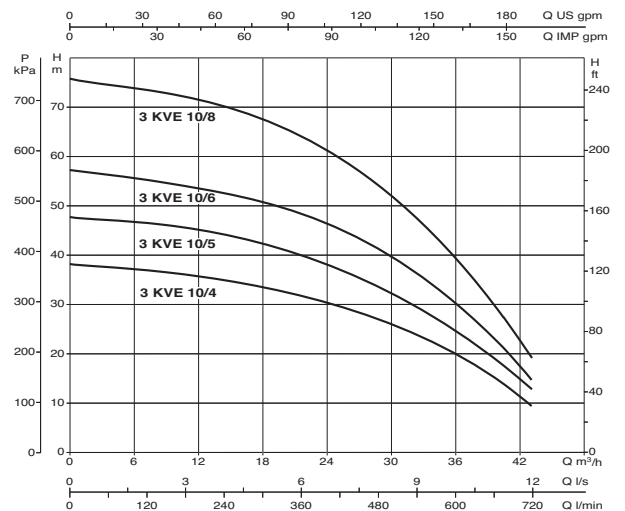
## 3 KVE 3



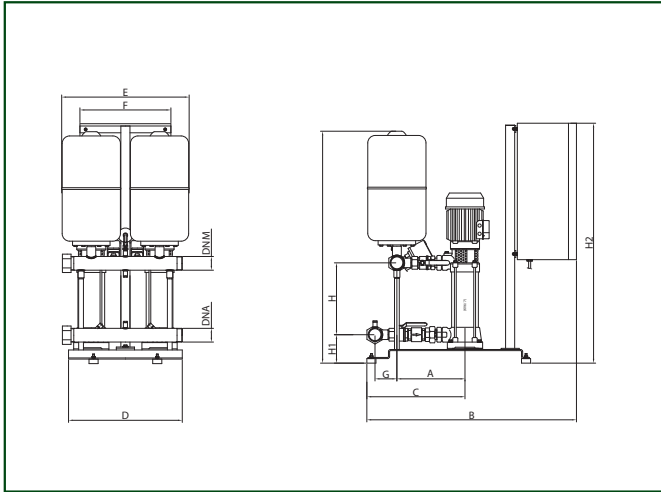
## 3 KVE 6



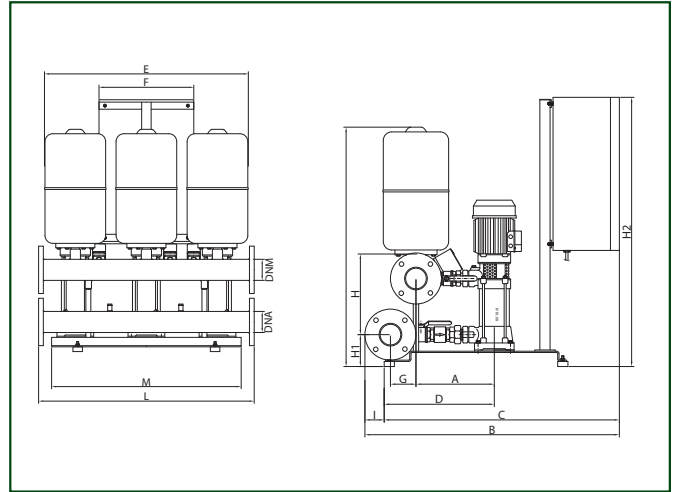
## 3 KVE 10



## 2 KVE



## 3 KVE



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС кг
														DNA	DNM	
2 KVE 3/10	292	922	432	500	560	400	100	1117	412	1055				2"	2"	123
2 KVE 3/12	292	922	432	500	560	400	100	1181	476	1055				2"	2"	131
2 KVE 3/15	292	922	432	500	560	400	100	1277	572	1055				2"	2"	134
2 KVE 3/18	292	922	432	500	560	400	100	1373	668	1055				2"	2"	141
2 KVE 6/7	292	922	432	500	560	400	100	1021	316	1055				2"	2"	125
2 KVE 6/9	292	922	432	500	560	400	100	1085	380	1055				2"	2"	121
2 KVE 6/11	292	922	432	500	560	400	100	1149	444	1055				2"	2"	127
2 KVE 6/15	292	922	432	500	560	400	100	1277	572	1055				2"	2"	147
2 KVE 10/4	300	922	432	500	560	400	100	925	220	1055				2 1/2"	2 1/2"	117
2 KVE 10/5	300	922	432	500	560	400	100	957	252	1055				2 1/2"	2 1/2"	130
2 KVE 10/6	300	922	432	500	560	400	100	989	284	1055				2 1/2"	2 1/2"	135
2 KVE 10/8	300	922	432	500	560	400	100	1053	348	1055				2 1/2"	2 1/2"	133
3 KVE 3/10	300	922	432	800	860	400	100	1125	412	1055				2 1/2"	2 1/2"	248
3 KVE 3/12	300	922	432	800	860	400	100	1189	476	1055				2 1/2"	2 1/2"	250
3 KVE 3/15	300	922	432	800	860	400	100	1285	572	1055				2 1/2"	2 1/2"	253
3 KVE 3/18	300	922	432	800	860	400	100	1381	668	1055				2 1/2"	2 1/2"	255
3 KVE 6/7	300	922	432	800	860	400	100	1029	316	1055				2 1/2"	2 1/2"	125
3 KVE 6/9	300	922	432	800	860	400	100	1093	380	1055				2 1/2"	2 1/2"	248
3 KVE 6/11	300	922	432	800	860	400	100	1157	444	1055				2 1/2"	2 1/2"	256
3 KVE 6/15	300	922	432	800	860	400	100	1285	572	1055				2 1/2"	2 1/2"	265
3 KVE 10/4	307	997	922	432	860	400	100	938	220	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	268
3 KVE 10/5	307	997	922	432	860	400	100	970	252	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	269
3 KVE 10/6	307	997	922	432	860	400	100	1002	284	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	271
3 KVE 10/8	307	997	922	432	860	400	100	1066	348	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	267



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2-3 KVE 50

С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Применение вертикальных многоступенчатых центробежных насосов серии KV обеспечивает высокую производительность, гибкость в работе и очень низкий уровень шума при работе. Станции применяются в больших гражданских установках, они должны выбираться компетентными техническими специалистами, способными точно определить реальные потребности системы.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

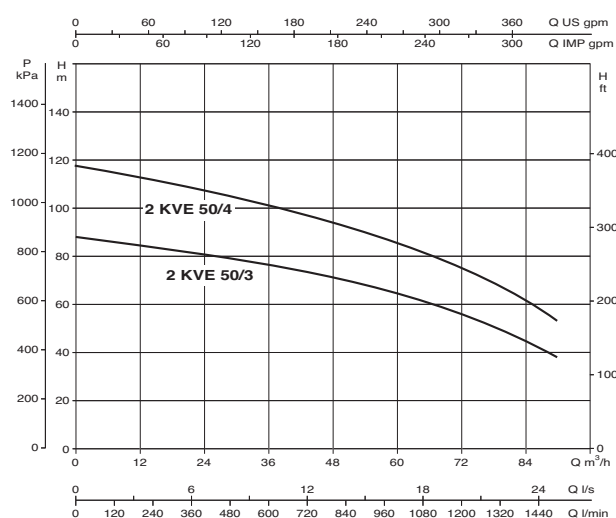
- 2-3 вертикальных многоступенчатых центробежных электрических насоса серии KV32 - KV 40 - KV 50
- Фундаментная рама насосов из штампованного стального листа с гальваническим покрытием, с 4 антивибрационными резиновыми подушками
- Гальванизированный патрубков всасывания и нагнетания (резьбовой для KV 32, фланцевый для KV 40-KV 50);
- Запорные вентили на патрубках всасывания и нагнетания (резьбовой для KV 32, фланцевый для KV 40-KV 50)

- Обратный клапан на всасывании (резьбовой для KV 32, фланцевый для KV 40-KV 50)
- Гальванизированный резьбовой напорный коллектор с антивибрационным гибким шлангом с одной стороны; с заглушкой на другой стороне; с задвижкой на напорном патрубке каждого насоса
- Антивибрационный гибкий шланг для станций KV 32.
- Антивибрационные муфты для станций KV 40-KV 50.
- Бай-пасная линия между всасывающим и напорным коллекторами с задвижкой и предохранительным клапаном.
- Манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе
- Стойка с гальваническим покрытием для шкафа управления
- Мембранные напорные баки.

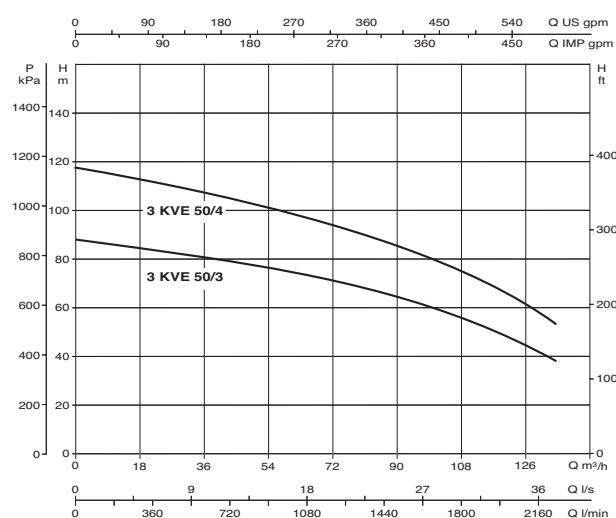
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KVE 50/3	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	12 - 90	8 - 4
2 KVE 50/4	3x400 V ~	2x11	2x15	2x22	12 - 90	10 - 5
3 KVE 50/3	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	12 - 135	8 - 4
3 KVE 50/4	3x400 V ~	3x11	3x15	3x22	12 - 135	10 - 5

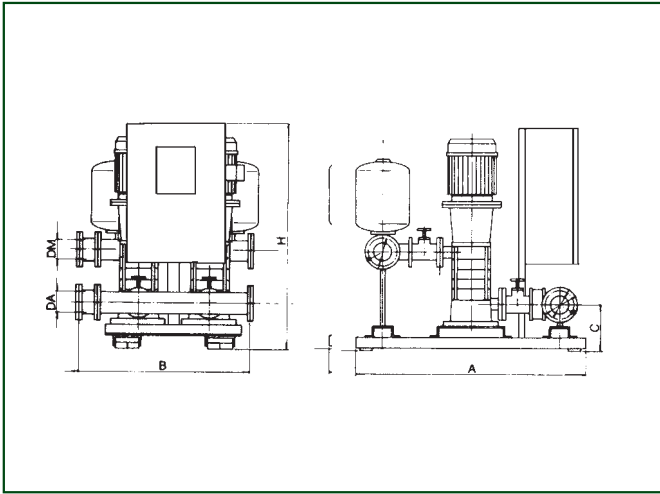
### 2 KVE 50



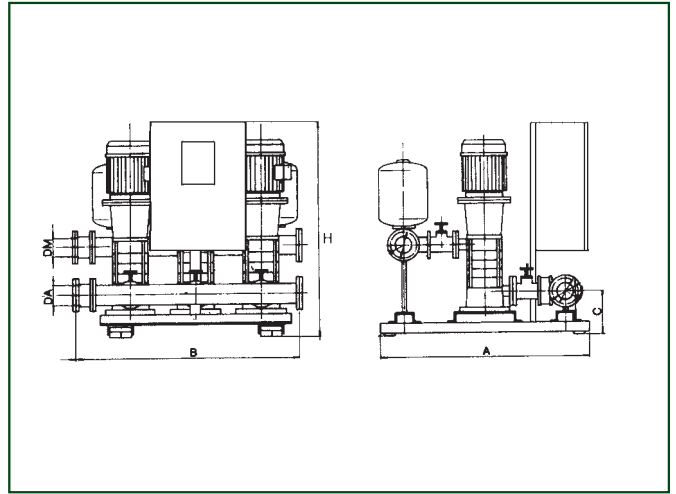
### 3 KVE 50



## 2 KVE 50



## 3 KVE 50



МОДЕЛЬ	A	B	C	H	коллекторы		ВЕС кг
					DNA	DNM	
<b>2 KVE 50/3</b>	1400	1000	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	677
<b>2 KVE 50/4</b>	1400	1000	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	782
<b>3 KVE 50/3</b>	1400	1200	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	1007
<b>3 KVE 50/4</b>	1400	1200	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	1167

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 KE - 3 KE

С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ  
С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Насосные станции для повышения давления в системах водоснабжения специальных установок промышленного и сельскохозяйственного назначения. Применение высокопроизводительных одноступенчатых насосов серии К предлагает высокий уровень надежности и прочности при простоте конструкции.  
Конструктивные характеристики

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2-3 горизонтальных центробежных насоса с одним рабочим колесом;
- Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках;
- Фланцевая заглушка, фланцевый обратный клапан, защищающий от гидроударов, соединительная эластичная муфта на стороне всасывания;

- Напорный патрубок с резьбой из оцинкованной стали укомплектован фланцевой заглушкой из оцинкованной стали;
- Антивибрационные муфты для станций;
- Манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе;
- Съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления;
- Мембранные напорные баки

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

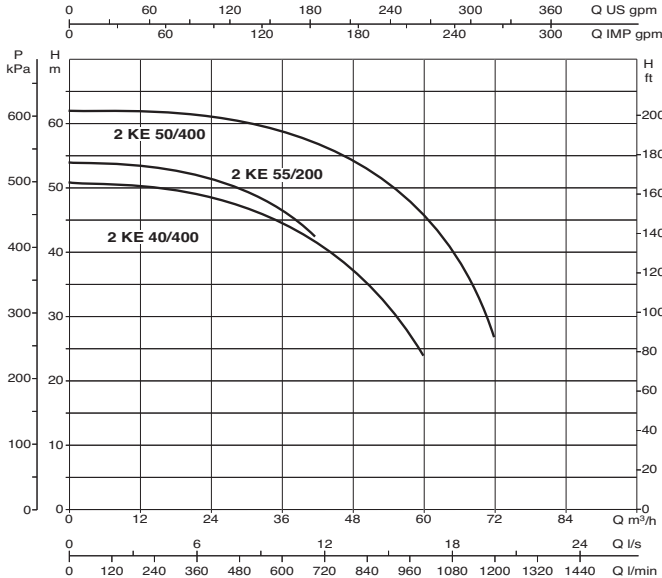
Установки поставляются в прочных картонных коробках на деревянном поддоне. В комплекте инструкция по эксплуатации установки со схемой электрических соединений.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

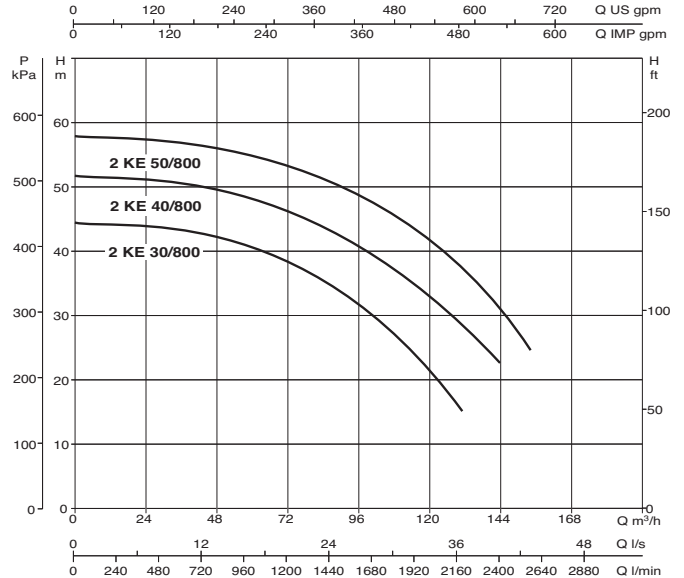
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KE 55/200	3x400V ~	2x4	2x5,5	2x9,4	6 - 40	5 - 4
2 KE 40/400	3x400V ~	2x5,5	2x7,5	2x11,5	12 - 60	4,8 - 2,5
2 KE 50/400	3x400V ~	2x7,5	2x10	2x15	13 - 66	5,8 - 3,3
2 KE 30/800	3x400V ~	2x7,5	2x10	2x14	18 - 126	4 - 2
2 KE 40/800	3x400V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	24 - 132	4,8 - 2,5
2 KE 50/800	3x400V ~	2x11	2x15	2x20,5	24 - 156	5,4 - 2,4
3 KE 55/200	3x400V ~	3x4	3x5,5	3x16 - 9	6 - 60	5 - 4
3 KE 40/400	3x400V ~	3x5,5	3x7,5	3x12	12 - 90	4,8 - 2,5
3 KE 50/400	3x400V ~	3x7,5	3x10	3x15	13 - 99	5,8 - 3,3
3 KE 30/800	3x400V ~	3x7,5	3x10	3x12	18 - 189	4 - 2
3 KE 40/800	3x400V ~	3x9,2	3x12,5	3x15	24 - 198	4,8 - 2,5
3 KE 50/800	3x400V ~	3x11	3x15	3x18	24 - 234	5,4 - 2,4

Units with unitary power over 7.5 kW: star-delta starting for second pump

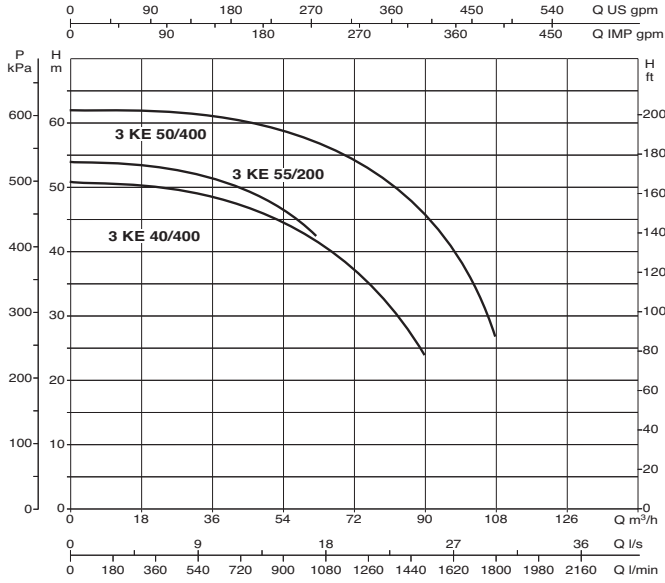
### 2 KE



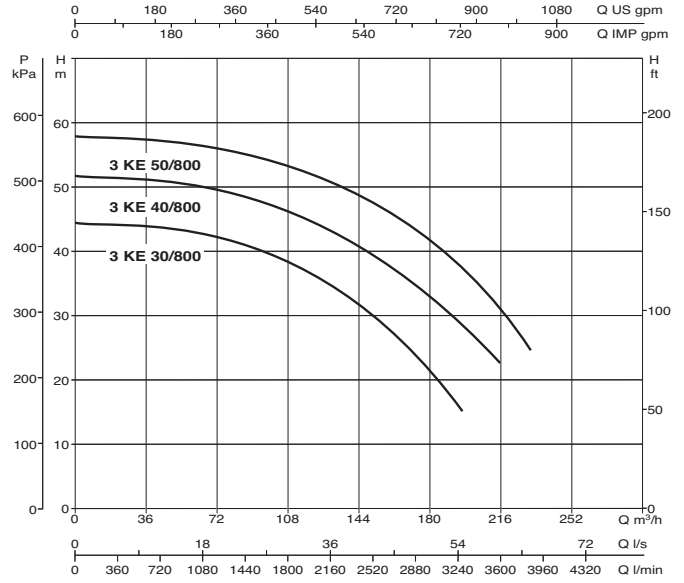
### 2 KE



### 3 KE

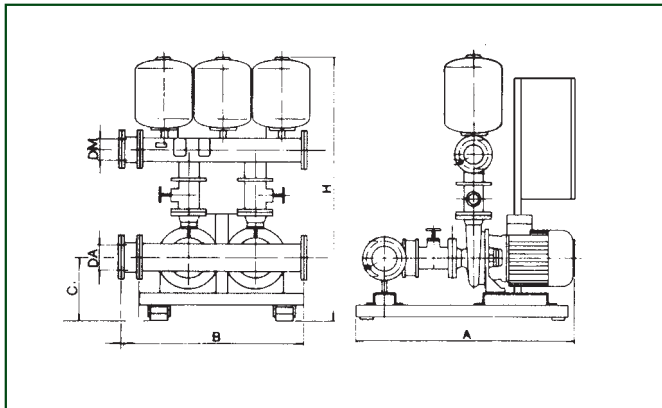


### 3 KE

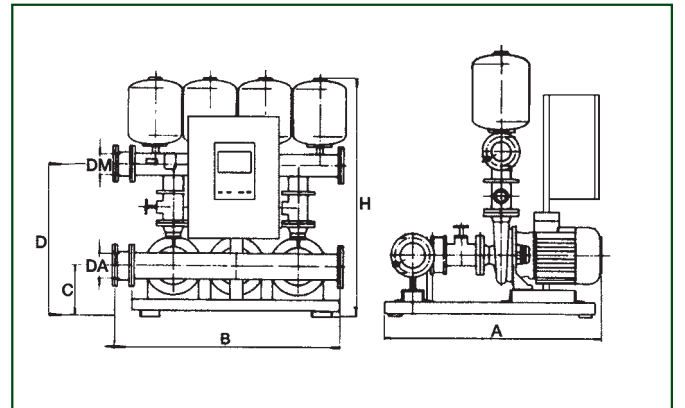


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### 2 KE



### 3 KE



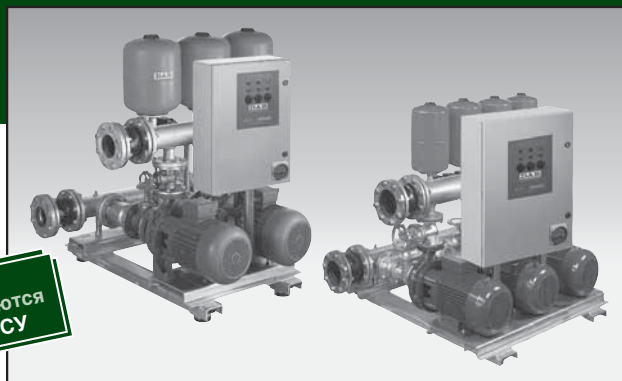
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
							DA (asp.)	DM (man.)	
2 KE 55/200	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	204
2 KE 40/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 50/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 30/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	543
2 KE 40/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	551
2 KE 50/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	572
3 KE 55/200	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	328
3 KE 40/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	695
3 KE 50/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	717
3 KE 30/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	780
3 KE 40/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	798
3 KE 50/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	818

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 KE - 3 KE

С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ  
С ДВУМЯ РАБОЧИМ КОЛОСОМ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Насосные станции для повышения давления в системах водоснабжения гражданского назначения: многоквартирных домов, отелей, промышленных установок. Применение центробежных электрических насосов с двумя рабочими колесами серии К предлагает высокий уровень надежности и прочности при простоте конструкции. Конструктивные характеристики.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2-3 горизонтальных центробежных насоса с двумя рабочим колесом;
- Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках;
- Шаровые краны на всасывании и подаче насоса, обратный клапан на всасывании насоса;

- Напорный патрубок с резьбой из нержавеющей стали;
- Шаровой клапан на напорном патрубке;
- Антивибрационные муфты для станций;
- Манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе;
- Съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления;
- Мембранные напорные баки

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

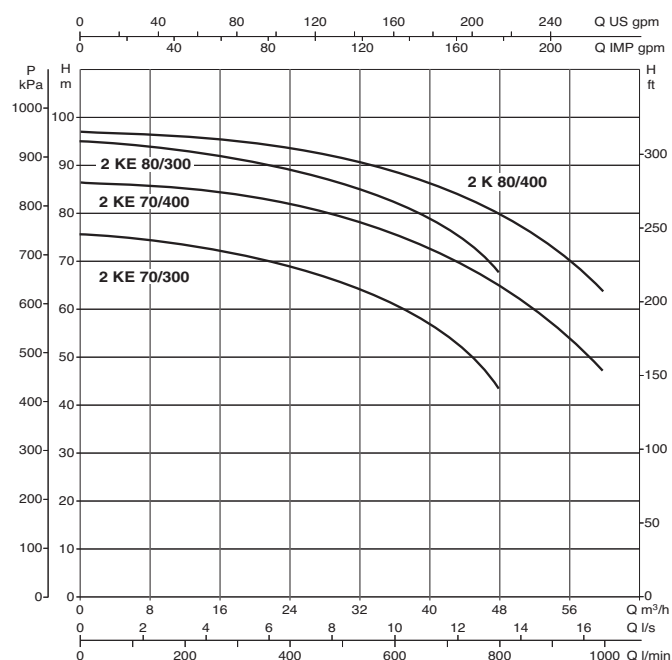
Установки поставляются в прочных картонных коробках на деревянном поддоне. В комплекте инструкция по эксплуатации установки со схемой электрических соединений.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

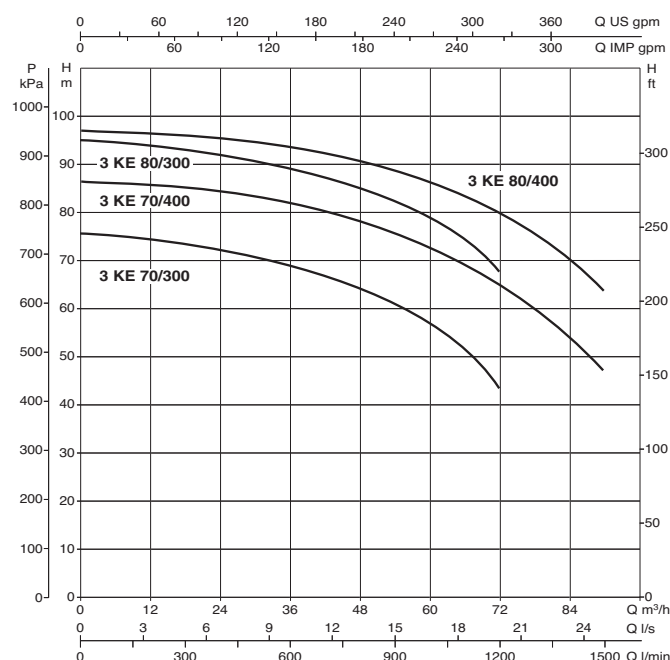
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
<b>2 KE 70/300</b>	3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,3	6 - 48	7,3 - 4,5
<b>2 KE 80/300</b>	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,3	6 - 48	9 - 6,5
<b>2 KE 70/400</b>	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x17,8	9 - 62	8 - 4
<b>2 KE 80/400</b>	3x400 V ~	2x11	2x15	2x20,6	9 - 62	9 - 5,5
<b>3 KE 70/300</b>	3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,3	6 - 72	7,3 - 4,5
<b>3 KE 80/300</b>	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,3	6 - 72	9 - 6,5
<b>3 KE 70/400</b>	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x17,8	9 - 93	8 - 4
<b>3 KE 80/400</b>	3x400 V ~	3x11	3x15	3x20,6	9 - 93	9 - 5,5

Units with unitary power over 7.5 kW: star-delta starting for second pump

## 2 KE

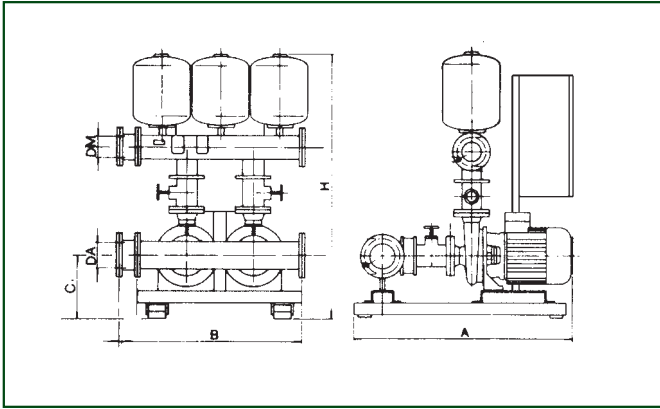


## 3 KE

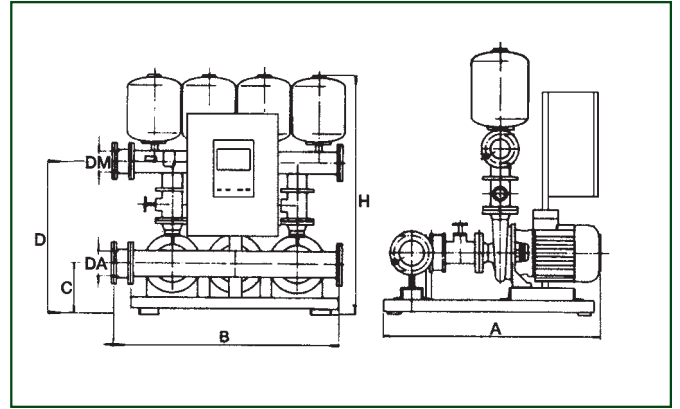


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### 2 KE



### 3 KE

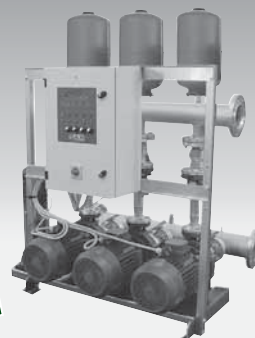


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
							DA (asp.)	DM (imp.)	
2 KE 70/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	204
2 KE 80/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 70/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 80/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	225
3 KE 70/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	328
3 KE 80/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	404
3 KE 70/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	353
3 KE 80/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	428

# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ K-NKP



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Насосные станции для подъема воды подходят для систем водоснабжения гражданского назначения, гостиниц, многоквартирных домов, промышленных установок. Станции оборудованы 1-2-3 центробежными насосами серии K (два рабочих колеса) и серии NKP/NKP-G. В комплекте фундаментная рама, всасывающие и напорные коллекторы (для установок с одним насосом – только напорный коллектор), 1 запорный клапан на стороне всасывания каждого насоса; запорный и обратный клапан на стороне нагнетания для каждого насоса; 1-2 или 3 мембранных гидроаккумулятора на 20л. (датчик давления для 2-3 K 55/200) и манометр на поддающем коллекторе.

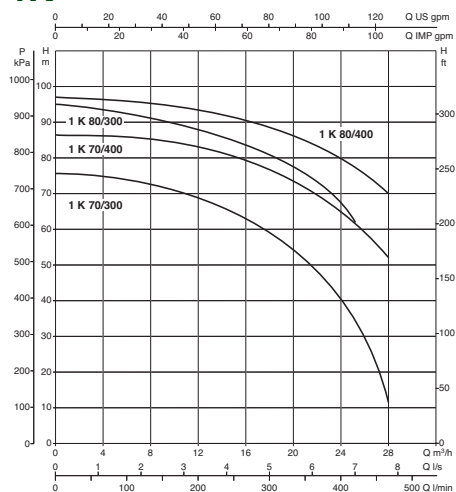
Электрический шкаф управления: IP 55, прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт (включительно) и пуск звезда/треугольник для двигателей от 9,2 кВт. На станции может быть установлено устройство еженедельных проверок. Установка доступна с соответствующим насосом контура управления серий KVCX (по возможности).

Насосная установка поставляется в жесткой картонной упаковке на деревянном поддоне, с инструкцией по эксплуатации и электрической схемой соединений.

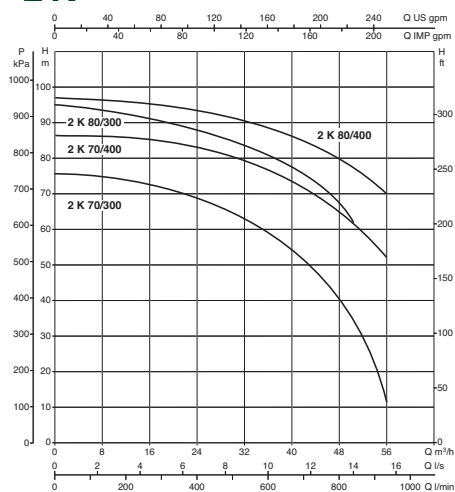
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1-2-3 K SETS

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
1K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	12,9	6-22	7,3	6,5
1K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	7,5	10	1,1	15	6-24	9,2	8,5
1K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	9,2	12,5	2,2	18	9-30	8,3	7,5
1K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	21	9-30	9,5	8,5
2K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 5,5	2 x 7,5	1,1	2 x 12,9	6-44	7,3	6,5
2K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 15	6-48	9,2	8,5
2K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 9,2	2 x 12,5	2,2	2 x 18	9-60	8,3	7,5
2K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 21	9-60	9,5	8,5
3K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 12,9	6-66	7,3	6,5
3K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 15	6-72	9,2	8,5
3K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 9,2	3 x 12,5	2,2	3 x 18	9-90	8,3	7,5
3K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	3 x 21	9-90	9,5	8,5

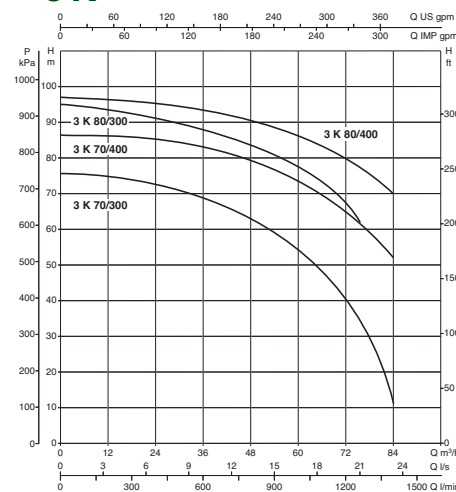
### 1K



### 2K



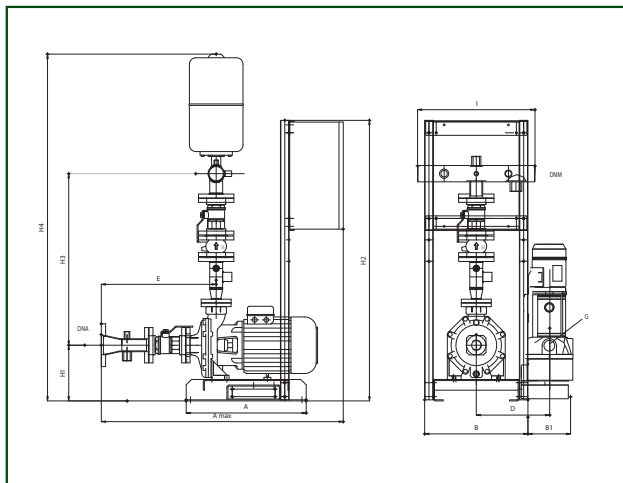
### 3K



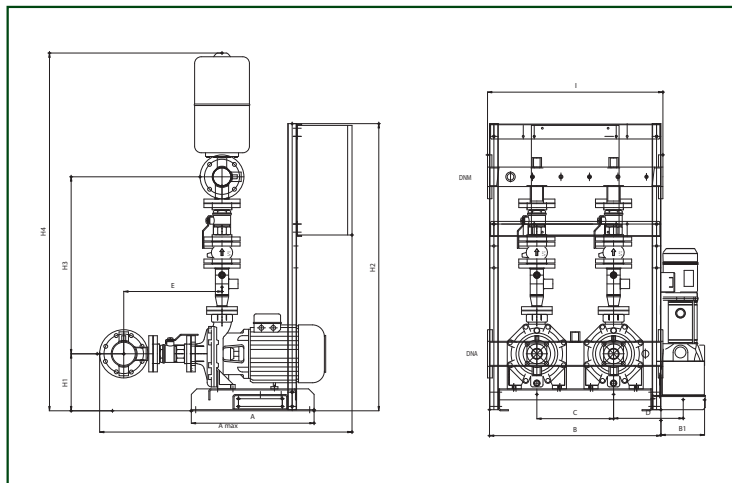


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

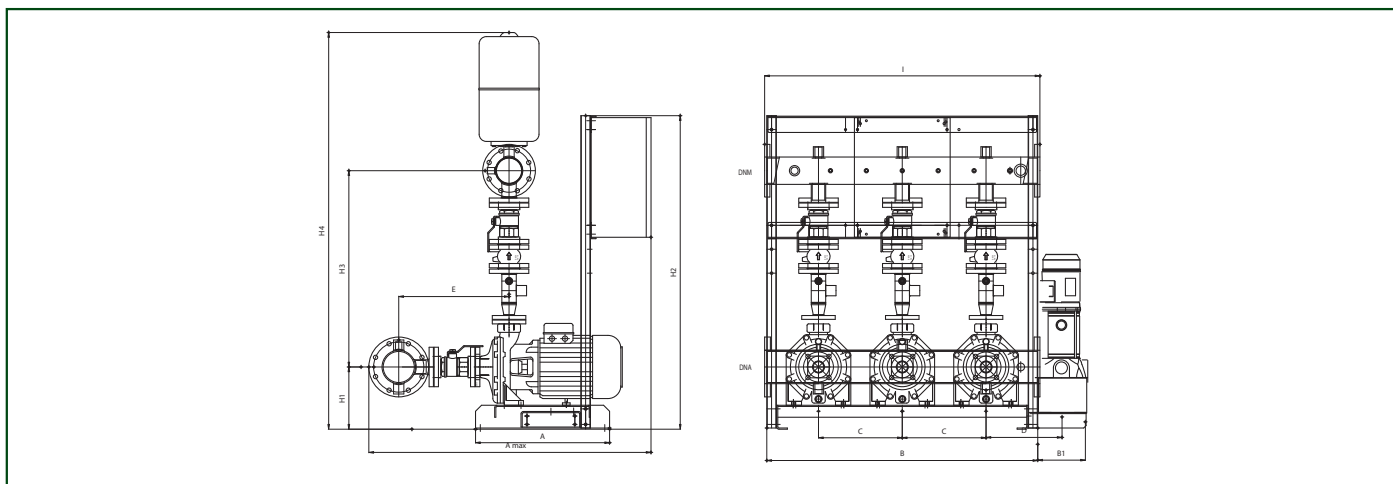
### 1K



### 2K



### 3K



МОДЕЛЬ	A	A max	B	B1	C	D	E	G	H	H1	H2	H3	H4	I	DNA	DNM
1K 70/300 + KVC 65/50	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 80/300 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 70/400 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 80/400 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
2K 70/300 + KVC 65/50	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 80/300 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 70/400 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 80/400 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
3K 70/300 + KVC 65/50	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 80/300 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 70/400 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 80/400 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1-2 NKP SETS

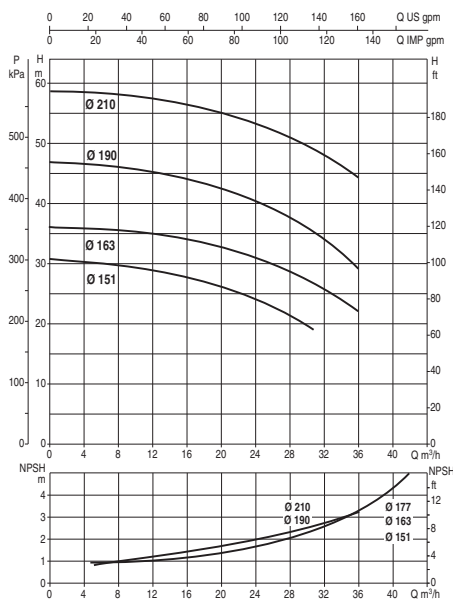
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
1NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400V	3	4	1,1	6,7	4-28	3	2,5
1NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400V	4	5,5	1,1	8,7	4-32	3,5	3
1NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400V	5,5	7,5	1,1	11,6	4-32	4,5	4
1NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400V	7,5	10	1,1	14	4-32	5,6	5
1NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400V	5,5	7,5	1,1	11,6	10-55	3,3	3
1NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400V	7,5	10	1,1	14	10-60	4	3,5
1NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400V	11	15	2,2	22,5	10-60	5,5	5
1NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400V	15	20	2,2	31	10-70	7	6,5
1NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400V	18,5	25	2,2	36	10-70	8	7,5
1NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400V	22	30	2,2	43	10-70	9,3	8,5
1NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400V	7,5	10	1,1	14	10-80	3	2,5
1NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400V	11	15	2,2	22,5	10-90	3,8	3,3
1NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400V	15	20	2,2	31	10-90	5,2	5
1NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400V	18,5	25	2,2	36	10-110	6	5,5
1NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400V	22	30	2,2	43	10-110	6,5	6
1NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400V	22	30	2,2	43	10-100	7	6,5
1NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400V	30	40	2,2	57	10-100	9	8,5
1NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400V	11	15	2,2	20,4	20-140	3	2,5
1NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400V	15	20	2,2	27,5	20-150	3,8	3,5
1NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400V	18,5	25	2,2	33,5	20-140	5	4,5
1NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400V	22	30	2,2	39,5	20-140	5,5	5
1NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400V	30	40	2,2	52,5	20-140	6,5	6
1NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400V	15	20	2,2	27,5	40-220	2,8	2,5
1NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400V	18,5	25	2,2	33,5	40-240	3,3	3
1NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400V	22	30	2,2	39,5	40-240	3,7	3,3
1NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400V	30	40	2,2	52,5	40-240	4,6	4,5

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
2NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400V	2x3	2x4	1,1	2x6,7	4-56	3	2,5
2NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400V	2x4	2x5,5	1,1	2x8,7	4-64	3,5	3
2NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400V	2x5,5	2x7,5	1,1	2x11,6	4-64	4,5	4
2NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400V	2x7,5	2x10	1,1	2x14	4-64	5,6	5
2NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400V	2x5,5	2x7,5	1,1	2x11,6	10-110	3,3	3
2NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400V	2x7,5	2x10	1,1	2x14	10-120	4	3,5
2NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400V	2x11	2x15	2,2	2x22,5	10-120	5,5	5
2NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400V	2x15	2x20	2,2	2x31	10-140	7	6,5
2NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400V	2x18,5	2x25	2,2	2x36	10-140	8	7,5
2NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400V	2x22	2x30	2,2	2x43	10-140	9,3	8,5
2NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400V	2x7,5	2x10	1,1	2x14	10-160	3	2,5
2NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400V	2x11	2x15	2,2	2x22,5	10-180	3,8	3,3
2NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400V	2x15	2x20	2,2	2x31	10-180	5,2	5
2NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400V	2x18,5	2x25	2,2	2x36	10-220	6	5,5
2NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400V	2x22	2x30	2,2	2x43	10-220	6,5	6
2NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400V	2x22	2x30	2,2	2x43	10-200	7	6,5
2NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400V	2x30	2x40	2,2	2x57	10-200	9	8,5
2NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400V	2x11	2x15	2,2	2x20,4	20-280	3	2,5
2NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400V	2x15	2x20	2,2	2x27,5	20-300	3,8	3,5
2NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400V	2x18,5	2x25	2,2	2x33,5	20-280	5	4,5
2NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400V	2x22	2x30	2,2	2x39,5	20-280	5,5	5
2NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400V	2x30	2x40	2,2	2x52,5	20-280	6,5	6
2NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400V	2x15	2x20	2,2	2x27,5	40-440	2,8	2,5
2NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400V	2x18,5	2x25	2,2	2x33,5	40-480	3,3	3
2NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400V	2x22	2x30	2,2	2x39,5	40-480	3,7	3,3
2NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400V	2x30	2x40	2,2	2x52,5	40-480	4,6	4,5

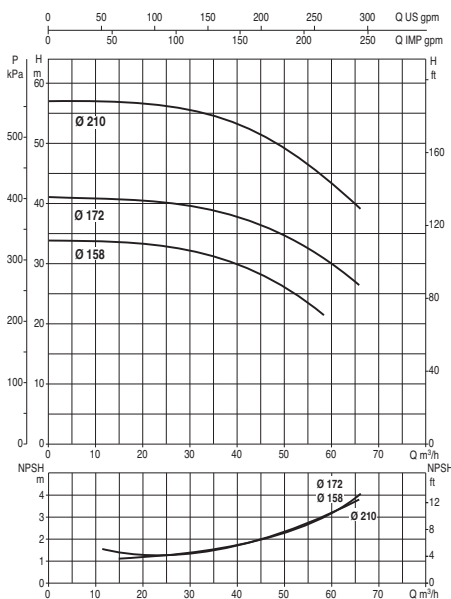
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3 NKP SETS

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
3NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 3	3 x 4	1,1	3 x 6,7	4 – 84	3	2,5
3NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 4	3 x 5,5	1,1	3 x 8,7	4 – 96	3,5	3
3NKP 32-160/177 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 11,6	4 – 120	4,2	3,8
3NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 11,6	4 – 96	4,5	4
3NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	4 – 96	5,6	5
3NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	2 x 11,6	10 – 165	3,3	3
3NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	10 – 180	4	3,5
3NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 180	5,5	5
3NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 31	10 – 210	7	6,5
3NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 36	10 – 210	8	7,5
3NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 210	9,3	8,5
3NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	10 – 240	3	2,5
3NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 270	3,8	3,3
3NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	2 x 31	10 – 270	5,2	5
3NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 36	10 – 330	6	5,5
3NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 330	6,5	6
3NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 300	7	6,5
3NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	2 x 57	10 – 300	9	8,5
3NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	3 x 20,4	20 – 420	3	2,5
3NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 27,5	20 – 450	3,8	3,5
3NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 33,5	20 – 420	5	4,5
3NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 39,5	20 – 420	5,5	5
3NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	3 x 52,5	20 – 420	6,5	6
3NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 27,5	40 – 660	2,8	2,5
3NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 33,5	40 – 720	3,3	3
3NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 39,5	40 – 720	3,7	3,3
3NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	3 x 52,5	40 – 720	4,6	4,5

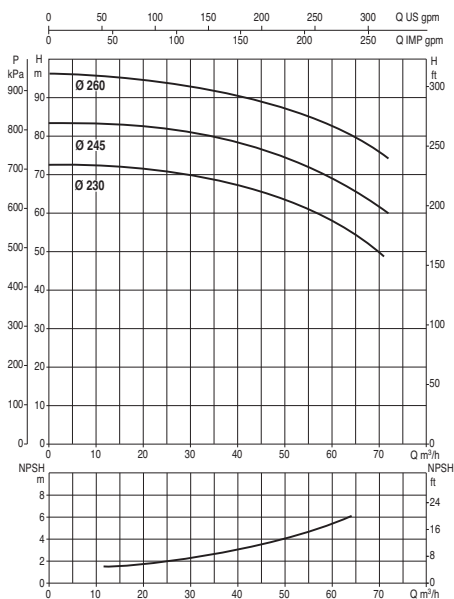
### 1 NKP 32



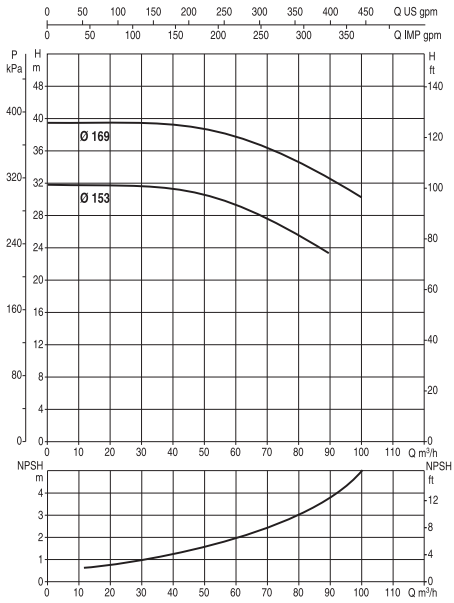
### 1 NKP 40 -160/200



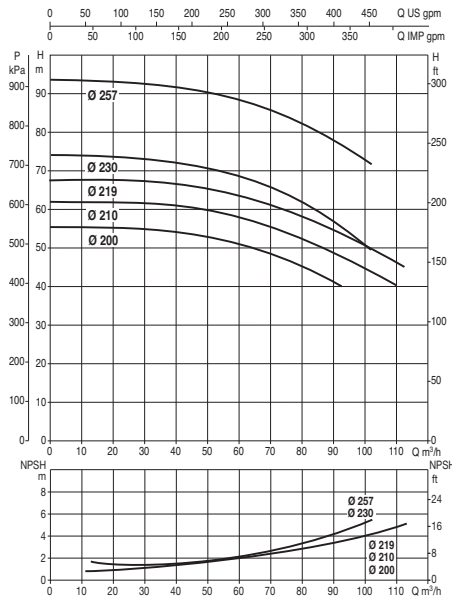
### 1 NKP 40-250



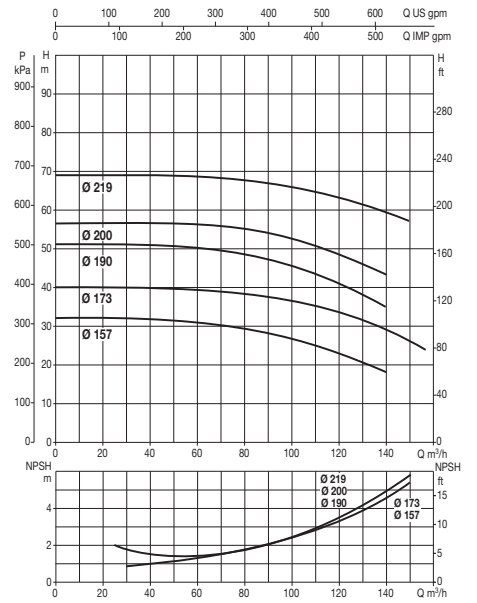
## 1 NKP 50-160



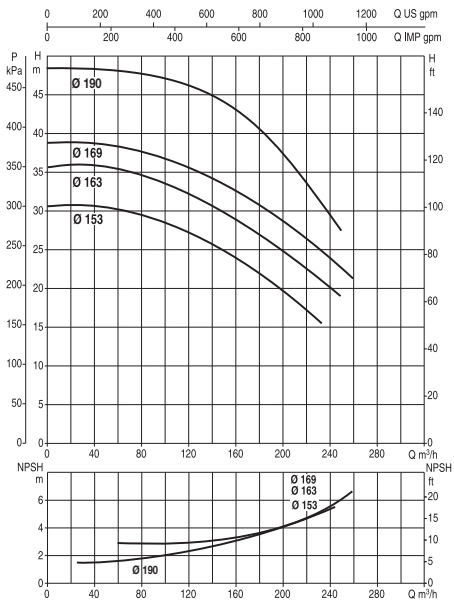
## 1 NKP 50-200/250



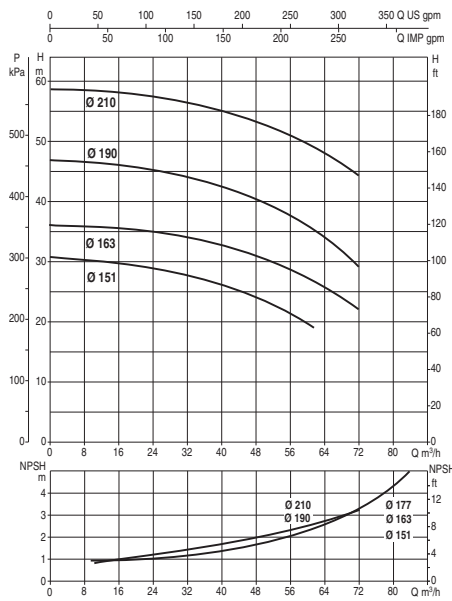
## 1 NKP-G 65



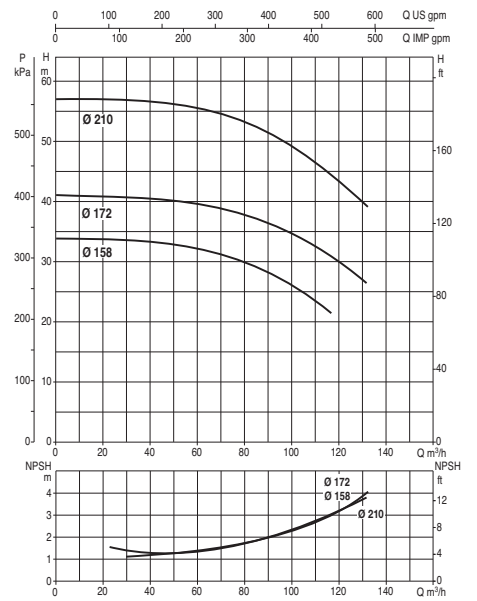
## 1 NKP-G 80



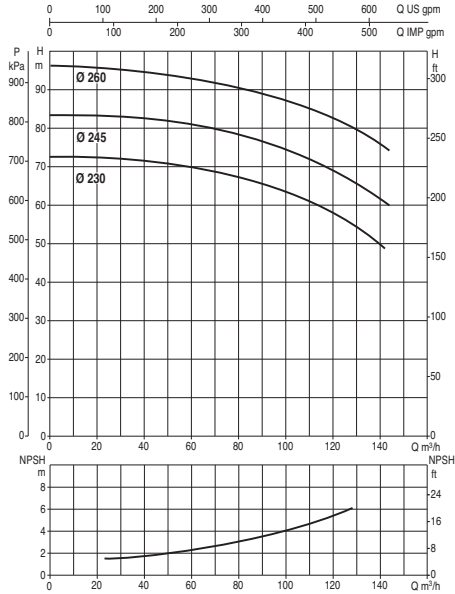
## 2 NKP 32



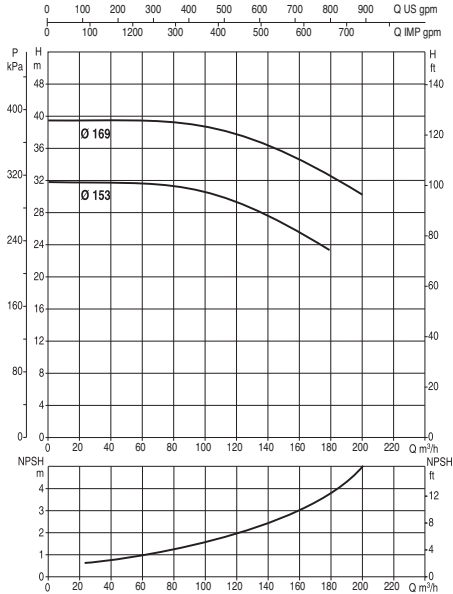
## 2 NKP 40 - 160/200



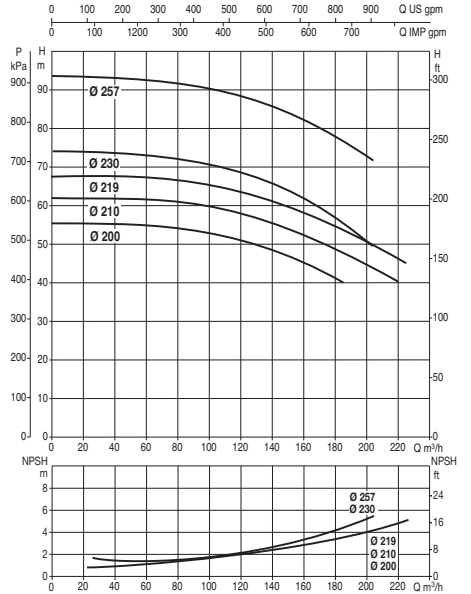
## 2 NKP 40-250



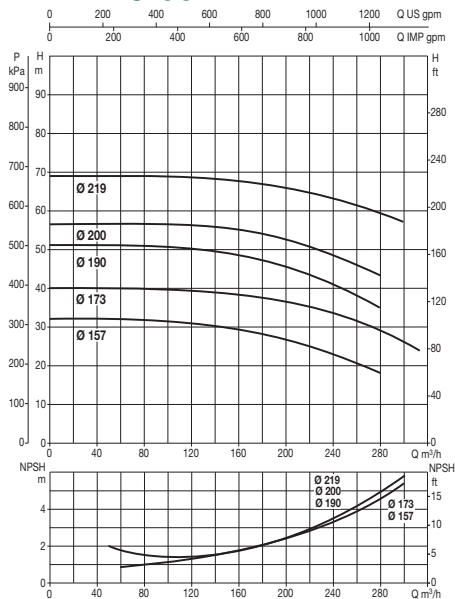
## 2 NKP 50-160



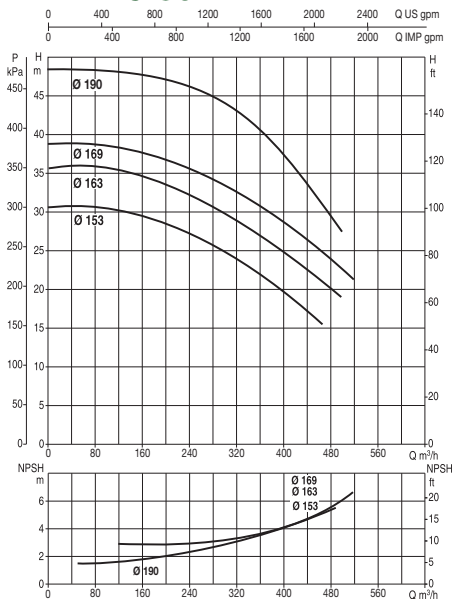
## 2 NKP 50 - 200/250



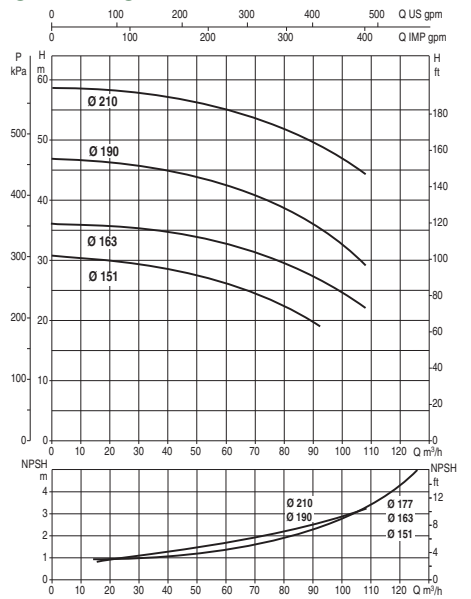
## 2 NKP-G 65



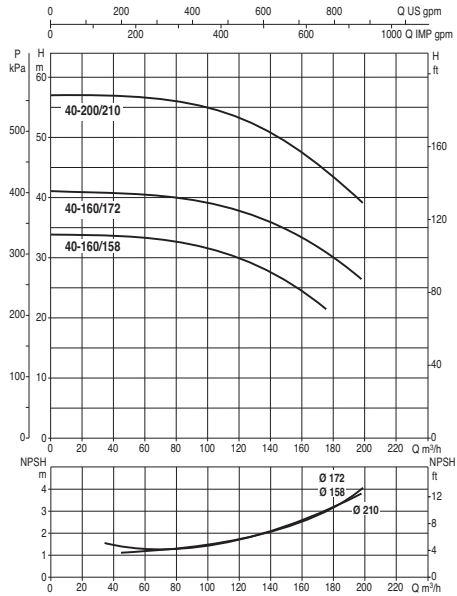
## 2 NKP-G 80



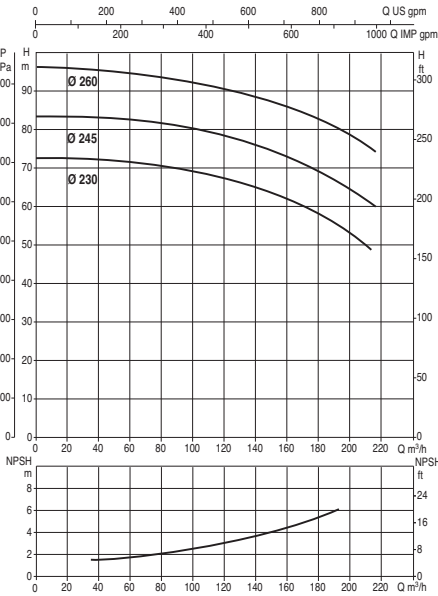
## 3 NKP 32



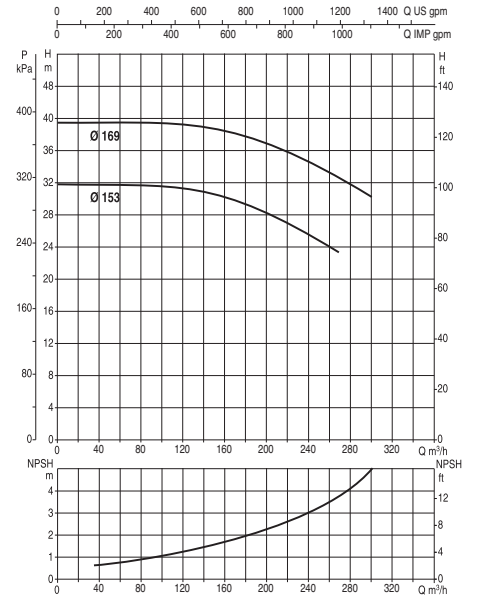
### 3 NKP 40 - 160/200



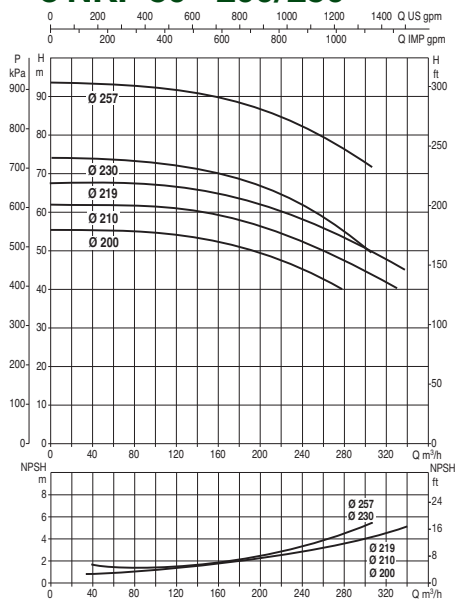
### 3 NKP 40-250



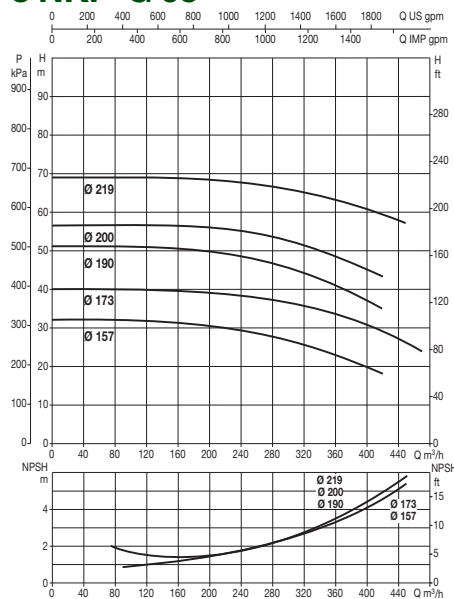
### 3 NKP 50-160



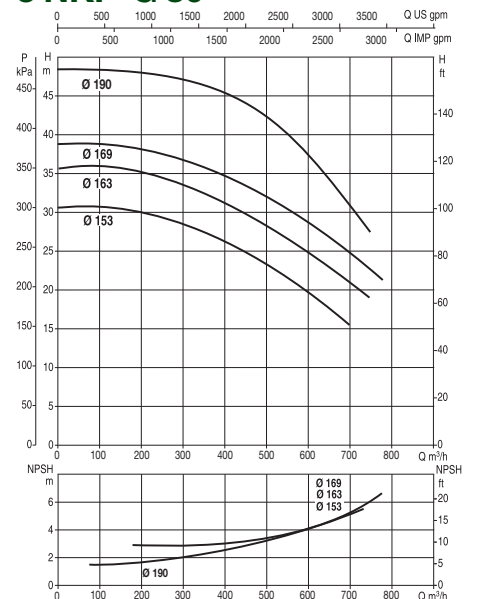
### 3 NKP 50 - 200/250



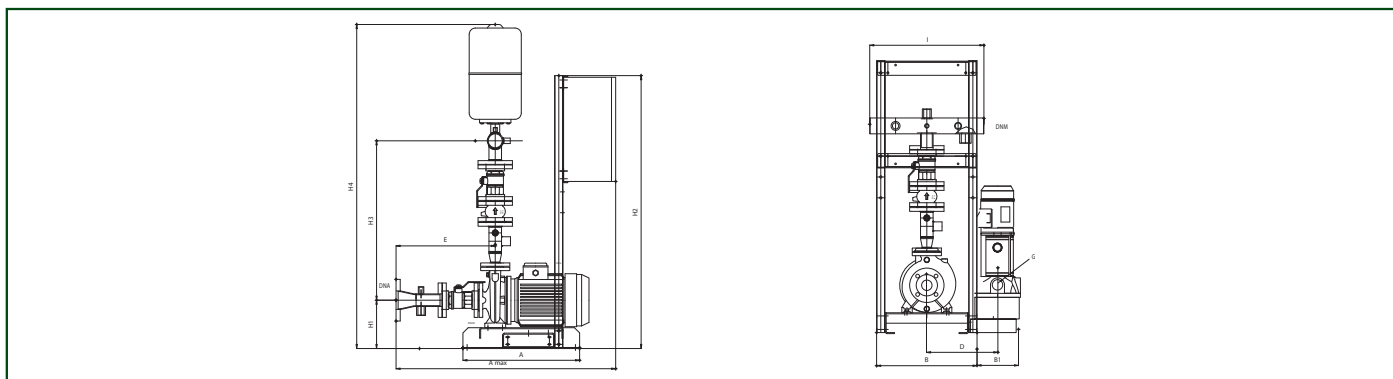
### 3 NKP-G 65



### 3 NKP-G 80



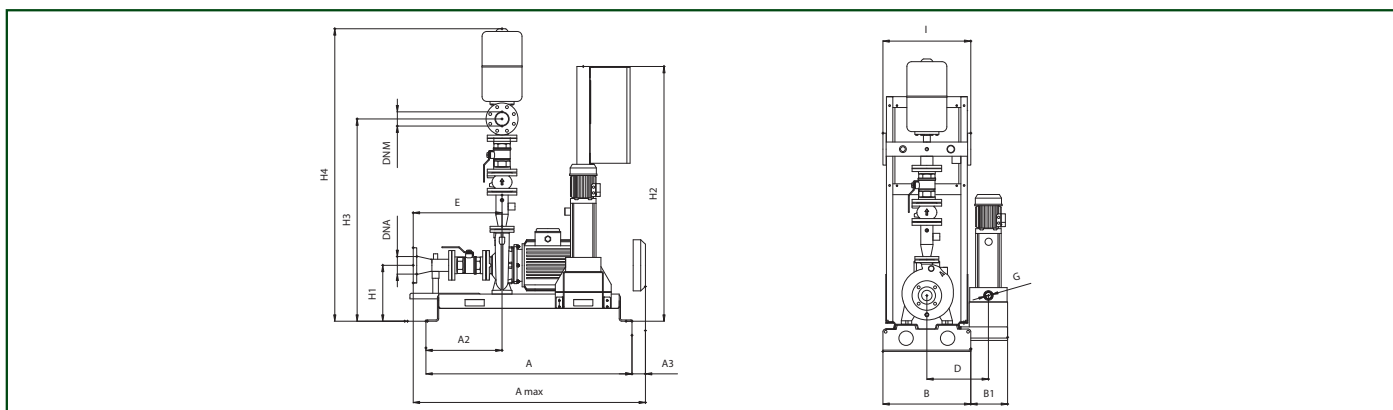
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



### 1 NKP 32-160 32-200 40-160 40-200 50-160

МОДЕЛЬ	A	A max	B	B1*	D*	E	G*	H1	H2	H3	H4	I	DNA	DNM
1NKP 32-160/128 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	232	1310	765	1555	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-160/137 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	232	1310	765	1555	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-200/163 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	260	1310	785	1603	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-200/176 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	260	1310	785	1603	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 40-160/135 - KVC 65-506	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	232	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 40-160/145 - KVC 65-506	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	232	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 40-200/196 - KVC 65-806	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	260	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 50-160/129 - KVC 65-506	560	1094	482	199	343	516	1" 1/4	260	1310	879	1716	550	DN 100	DN 100
1NKP 50-160/145 - KVC 65-806	560	1094	482	199	343	516	1" 1/4	260	1310	879	1716	550	DN 100	DN 100

\* Размеры предоставлены для установок с вспомогательным насосом. Для установки без вспомогательного насоса размеры B1, D и G не принимаем во внимание.



### 1 NKP 40-250 50-200 50-250 65-160 65-200 80

МОДЕЛЬ	A max	A	A2	A3	B	B1*	D*	E	G*	I	H1	H2	H3	H4	DNA	DNM
1NKP 40-250/192 - KVC 65-806	1370	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	530	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 40-250/204 - KVC 65-806	1290	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 40-250/213 - KVC 65-806	1290	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 50-200/170 - KVC 65-806	1372	1290	434	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-200/180 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-200/190 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-250/196 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	350	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-250/215 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	350	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 65-160/137 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1320	1910	DN 125	DN 125
1NKP 65-160/149 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1320	1910	DN 125	DN 125
1NKP 65-200/160 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	566	1" 1/4	550	350	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP 65-200/167 - KVC 65-806	1380	1290	511	45	550	230	385	566	1" 1/4	550	350	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP-G 65-200/180 - KVC 65-806	1400	1290	464	60	550	230	385	566	1" 1/4	550	370	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP-G 80-160/147 - KVC 65-806	1445	1290	445	-	550	230	385	596	1" 1/4	550	350	1600	1435	2040	DN 150	DN 150
1NKP-G 80-160/146 - KVC 65-806	1420	1290	511	45	550	230	385	596	1" 1/4	550	350	1600	1435	2040	DN 150	DN 150
1NKP-G 80-200/164 - KVC 65-806	1510	1290	434	60	550	230	385	596	1" 1/4	550	370	1600	1435	2085	DN 150	DN 150

\* Размеры предоставлены для установок с вспомогательным насосом. Для установки без вспомогательного насоса размеры B1, D и G не принимаем во внимание.



# БУСТЕРНАЯ УСТАНОВКА 1 KV 3-6-10

С 1 ВЕРТИКАЛЬНЫМ МНОГООРУБЕНЧАТЫМ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫМ НАСОСОМ

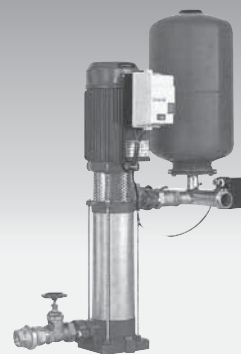


## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Установки с одним насосом

Один многоступенчатый вертикальный насос KV 3-6-10, мембранный бак для применения в пищевой отрасли, измеритель радиального давления, патрубки с резьбой из оцинкованной стали, обратный клапан на стороне всасывания, шаровые клапаны на стороне всасывания и нагнетания, антивибрационный гибкий шланг.

\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



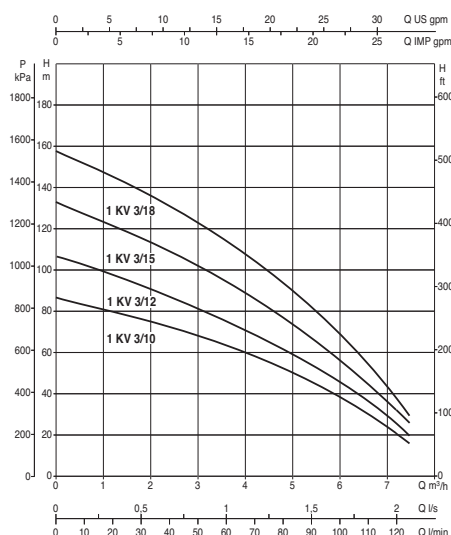
## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Установки с одним насосом - однофазный - один двухполюсный датчик давления подсоединенный к двигателю, укомплектован кабелем и штепсельной вилкой.

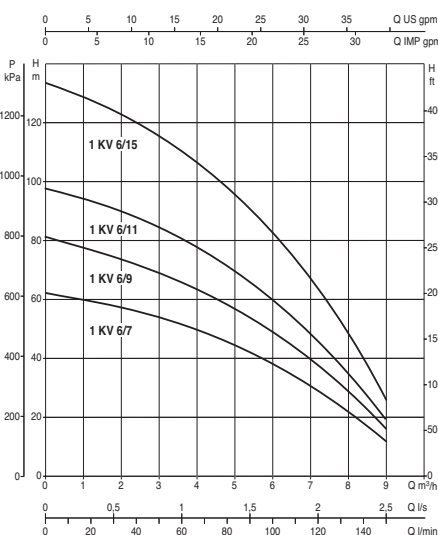
Трехфазный: панель защиты от перегрузок с кнопкой включения, укомплектован клеммной коробкой для подсоединения к линии питания, 1 датчик давления, подсоединенный к панели защиты от перегрузок.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

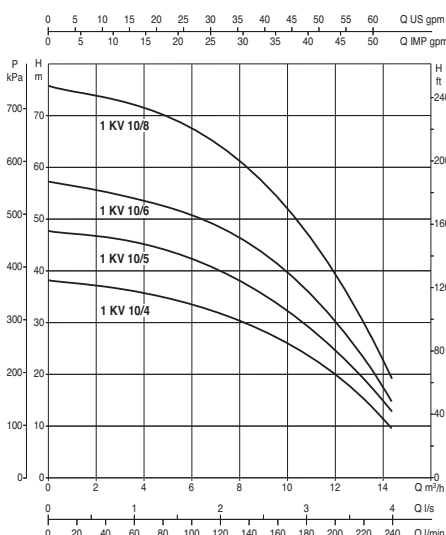
### 1 KV 3



### 1 KV 6

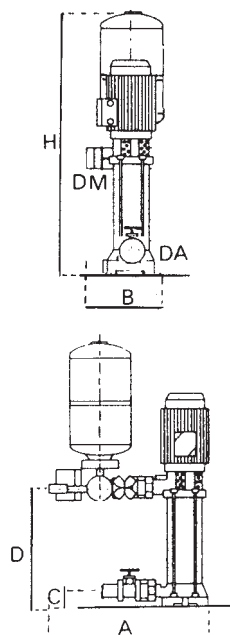


### 1 KV 10



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		кВт	л.с.				
1 KV 3/10 М	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,8	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 М	1x220-240 V ~	1,5	2	9,6	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/10 Т	3x400 V ~	1,1	1,5	5,6-3,2	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 Т	3x400 V ~	1,5	2	6,4-3,7	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/15 Т	3x400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3	7,2-1,8	8÷9	13
1 KV 3/18 Т	3x400 V ~	2,2	3	10-5,8	7,2-1,8	10÷11	15,8
1 KV 6/7 М	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,5	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 М	1x220-240 V ~	1,5	2	9,4	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/7 Т	3x400 V ~	1,1	1,5	5-2,9	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 Т	3x400 V ~	1,5	2	6,2-3,6	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/11 Т	3x400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2	8,5-2,4	6÷7	9,8
1 KV 6/15 Т	3x400 V ~	2,2	3	11-6,3	8,5-2,4	8÷9	13
1 KV 10/4 М	1x220-240 V ~	1,1	1,5	8,3	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 М	1x220-240 V ~	1,5	2	10,4	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/4 Т	3x400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 Т	3x400 V ~	1,5	2	6,8-3,9	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/6 Т	3x400 V ~	1,85	2,5	8,7-5	13,2-3,0	4÷5	5,5
1 KV 10/8 Т	3x400 V ~	2,2	3	11,8-6,8	13,2-3,0	5÷6	7,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
						всас.	нагнет.	
1 KV 3/10 M	760	300	120	473	993	1/4"	1/2"	39
1 KV 3/12 M	760	300	120	596	1116	1/4"	1/2"	40
1 KV 3/10 T	760	300	120	473	993	1/4"	1/2"	39
1 KV 3/12 T	760	300	120	596	1116	1/4"	1/2"	40
1 KV 3/15 T	760	300	120	692	1212	1/4"	1/2"	41
1 KV 3/18 T	760	300	120	788	1318	1/4"	1/2"	47
1 KV 6/7 M	760	300	120	436	956	1/4"	1/2"	37
1 KV 6/9 M	760	300	120	500	1020	1/4"	1/2"	40
1 KV 6/7 T	760	300	120	436	956	1/4"	1/2"	37
1 KV 6/9 T	760	300	120	500	1020	1/4"	1/2"	40
1 KV 6/11 T	760	300	120	564	1084	1/4"	1/2"	38
1 KV 6/15 T	760	300	120	692	1212	1/4"	1/2"	45
1 KV 10/4 M	760	300	120	340	860	1/4"	1/2"	35
1 KV 10/5 M	760	300	120	372	892	1/4"	1/2"	40
1 KV 10/4 T	760	300	120	340	860	1/4"	1/2"	35
1 KV 10/5 T	760	300	120	372	892	1/4"	1/2"	40
1 KV 10/6 T	760	300	120	404	920	1/4"	1/2"	38
1 KV 10/8 T	760	300	120	468	988	1/4"	1/2"	43

# БУСТЕРНАЯ УСТАНОВКА 2-3 KV 3-6-10

## С 2-3 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГУСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### Установки с двумя насосом

Два многоступенчатых вертикальных электрических насоса KV 3-6-10, подложка из оцинкованной стали из антивибрационной резиновой подошвы, патрубки с резьбой из оцинкованной стали, обратный клапан на стороне всасывания каждого насоса, шаровые клапаны на стороне всасывания и нагнетания каждого насоса. Насосы поставляются с измерителем радиального давления, двумя мембранными баками для применения в пищевой отрасли, антивибрационным гибким шлангом.

#### Установки с тремя насосом

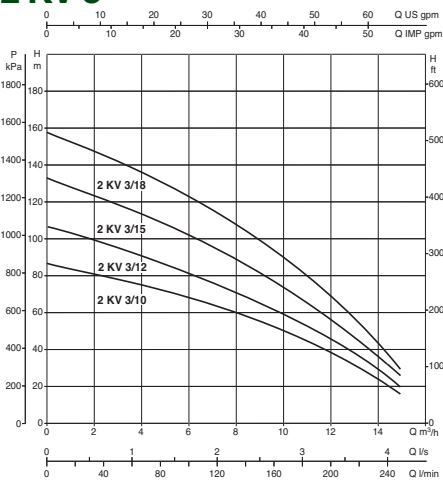
Три многоступенчатых вертикальных электрических насоса KV 3-6-10, подложка из оцинкованной стали из антивибрационной резиновой подошвы, патрубки с резьбой из оцинкованной стали укомплектованы гибким шлангом (3KV 3-6) или гибкими муфтами (3KV 10), обратный клапан на стороне всасывания каждого насоса, шаровые клапаны на стороне всасывания и нагнетания каждого насоса. Насосы поставляются с измерителем радиального давления, 3 мембранными баками для применения в пищевой отрасли, антивибрационным гибким шлангом.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

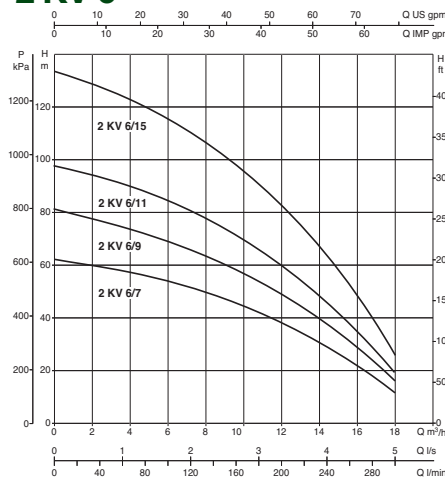
Установки с одним насосом - однофазный - пластмассовая коробка с уровнем защиты IP 55, прозрачная крышка, главный выключатель, выключатель для каждого насоса, два реле давления, электронный инвертор,

Трехфазный: пластмассовая коробка с уровнем защиты IP 55, прозрачная крышка, аварийный выключатель, вспомогательная линия с низким напряжением для установки поплавкового регулирования, датчики минимального давления, пульты. Контактный фильтр для каждого насоса, реле тепловой защиты, 2 реле давления. Ручной/автоматический режим работы для каждого насоса. Запасные предохранители.

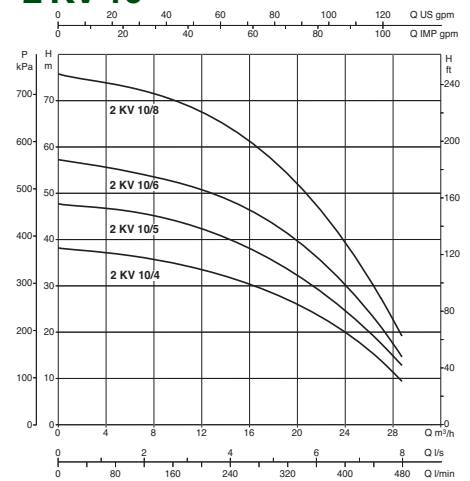
### 2 KV 3



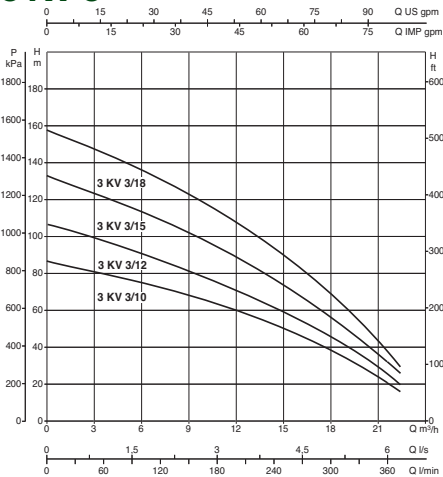
### 2 KV 6



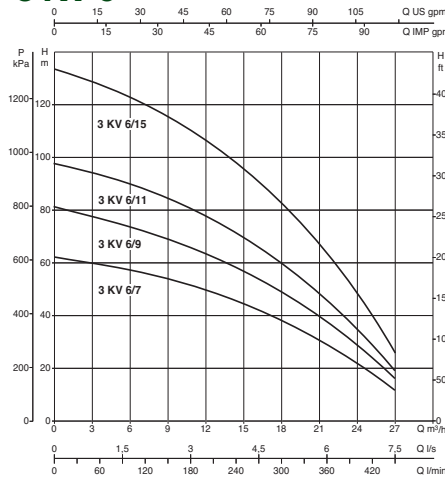
### 2 KV 10



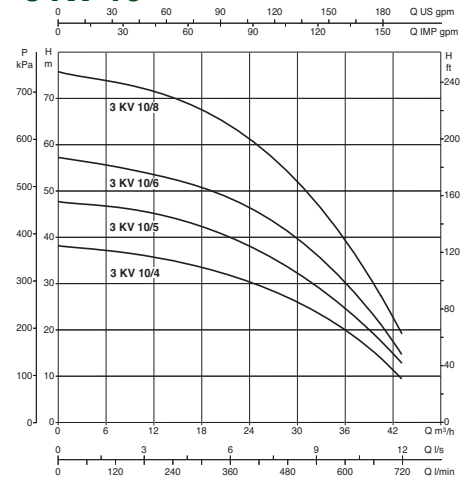
### 3 KV 3



### 3 KV 6



### 3 KV 10



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2 KV

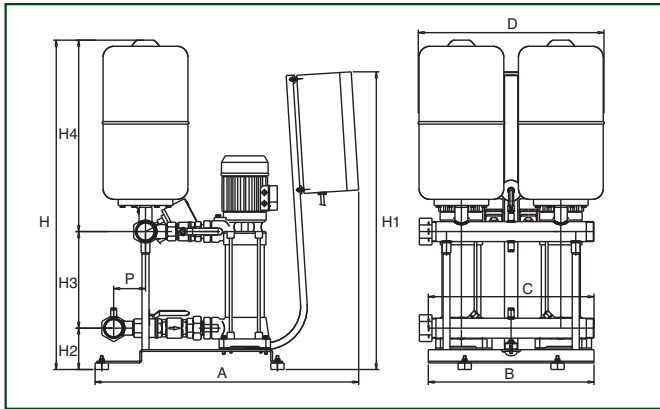
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		кВт	л.с.				
2 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,8	14,4-3,6	4,5÷6	8,2
2 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,6	14,4-3,6	5,5÷7	10,2
2 KV 3/10 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x5,6-3,2	14,4-3,6	4,5÷6	8,2
2 KV 3/12 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,4-3,7	14,4-3,6	5,5÷7	10,2
2 KV 3/15 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x7,5-4,3	14,4-3,6	7,5÷9	13
2 KV 3/18 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x10-5,8	14,4-3,6	9,5÷11	15,8
2 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,5	17,0-4,8	3,5÷5	6
2 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,4	17,0-4,8	4,5÷6	8
2 KV 6/7 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x5-2,9	17,0-4,8	3,5÷5	6
2 KV 6/9 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,2-3,6	17,0-4,8	4,5÷6	8
2 KV 6/11 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x7,3-4,2	17,0-4,8	5,5÷7	9,8
2 KV 6/15 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x11-6,3	17,0-4,8	7,5÷9	13
2 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	26,4-6,0	1,5÷3	3,8
2 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x10,4	26,4-6,0	2,5÷4	4,8
2 KV 10/4 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x6,1-3,5	26,4-6,0	1,5÷3	3,8
2 KV 10/5 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,8-3,9	26,4-6,0	2,5÷4	4,8
2 KV 10/6 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x8,7-5	26,4-6,0	3,5÷5	5,5
2 KV 10/8 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x11,8-6,8	26,4-6,0	4,5÷6	7,2

### 3 KV

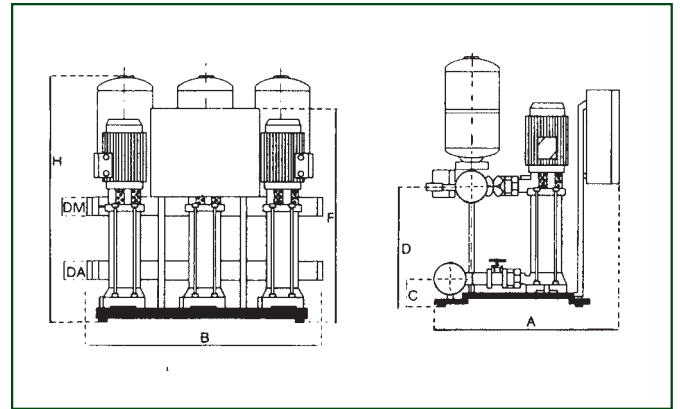
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		кВт	л.с.				
3 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,8	21,6-5,4	4÷6	8,2
3 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,6	21,6-5,4	6÷8	10,2
3 KV 3/10 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x5,6-3,2	21,6-5,4	4÷6	8,2
3 KV 3/12 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,4-3,7	21,6-5,4	6÷8	10,2
3 KV 3/15 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x7,5-4,3	21,6-5,4	8÷10	13
3 KV 3/18 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x10-5,8	21,6-5,4	10÷12	15,8
3 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,5	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,4	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/7 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x5-2,9	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,2-3,6	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/11 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x7,3-4,2	25,5-7,2	6÷8	9,8
3 KV 6/15 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x11-6,3	25,5-7,2	8÷10	13
3 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x8,3	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x10,4	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/4 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x6,1-3,5	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,8-3,9	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/6 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x8,7-5	39,6-9,0	4÷5	5,5
3 KV 10/8 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x11,8-6,8	39,6-9,0	5÷6	7,2

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

### 2 KV



### 3 KV



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	P	H	H1	H2	H3	H4	Ø коллекторы		ВЕС кг
											всас.	нагнет.	
2 KV 3/10 M	795	500	500	560	96	1117	900	125	412	580	2"	2"	118
2 KV 3/12 M	795	500	500	560	96	1181	900	125	476	580	2"	2"	124
2 KV 3/10 T	795	500	500	560	96	1117	900	125	412	580	2"	2"	123
2 KV 3/12 T	795	500	500	560	96	1117	900	125	476	580	2"	2"	129
2 KV 3/15 T	795	500	500	560	96	1277	900	125	572	580	2"	2"	134
2 KV 3/18 T	795	500	500	560	96	1373	900	125	668	580	2"	2"	141
2 KV 6/7 M	795	500	500	560	96	1021	900	125	316	580	2"	2"	116
2 KV 6/9 M	795	500	500	560	96	1085	900	125	380	580	2"	2"	121
2 KV 6/7 T	795	500	500	560	96	1021	900	125	316	580	2"	2"	121
2 KV 6/9 T	795	500	500	560	96	1085	900	125	380	580	2"	2"	126
2 KV 6/11 T	795	500	500	560	96	1149	900	125	444	580	2"	2"	128
2 KV 6/15 T	795	500	500	560	96	1277	900	125	572	580	2"	2"	140
2 KV 10/4 M	795	500	500	560	108	925	900	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	112
2 KV 10/5 M	795	500	500	560	108	957	900	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	115
2 KV 10/4 T	795	500	500	560	108	925	900	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	117
2 KV 10/5 T	795	500	500	560	108	957	900	125	250	580	2 1/2"	2 1/2"	120
2 KV 10/6 T	795	500	500	560	108	989	900	125	284	580	2 1/2"	2 1/2"	126
2 KV 10/8 T	795	500	500	560	108	1053	900	125	348	580	2 1/2"	2 1/2"	132

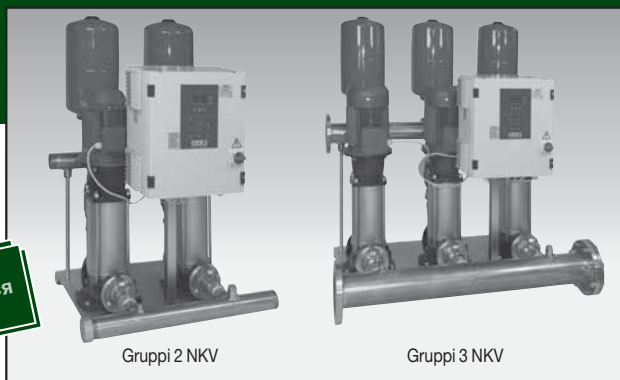
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	F	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
							всас.	нагнет.	
3 KV 3/10 M	710	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 M	710	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/10 T	785	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 T	785	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	165
3 KV 3/15 T	785	825	120	692	1007	1282	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/18 T	785	825	120	788	1181	1378	2 1/2"	2 1/2"	183
3 KV 6/7 M	710	825	120	436	750	1026	2"	2"	153
3 KV 6/9 M	710	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/7 T	785	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 T	785	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/11 T	785	825	120	664	880	1154	2 1/2"	2 1/2"	170
3 KV 6/15 T	785	825	120	692	1065	1282	2 1/2"	2 1/2"	177
3 KV 10/4 M	740	940	120	340	655	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 M	740	940	120	372	690	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/4 T	810	940	120	340	810	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 T	810	940	120	372	810	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/6 T	810	940	120	404	810	1006	DN 80	DN 80	210
3 KV 10/8 T	810	940	120	468	855	1070	DN 80	DN 80	225

# УСТАНОВКИ 1-2-3 NKV

## С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



### Конструктивные характеристики

Установка состоит из основного вертикального многоступенчатого центробежного насоса NKV. Рабочие колеса из нержавеющей стали AISI304. Все детали, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали. Асинхронный трехфазный двигатель, соединенный с насосом на жесткой основе. Корпус насоса из чугуна, рабочее колесо - из технополимера, вал двигателя из нержавеющей стали, механическое уплотнение - графит/керамика. Трехфазный асинхронный двигатель. Насосы крепятся к поддону из нержавеющей стали. Есть также вспомогательный насос KV 3.

### Гидравлические характеристики установки

Патрубок всасывания, напорный патрубок, дифференциальный преобразователь, электрический щит управления, расширительные баки ёмкостью 20 л. Всасывающее отверстие каждого насоса оборудовано отсечным клапаном. Выпускное отверстие каждого насоса оборудовано отсечным и обратным клапаном.

### Электрический щит управления

Металлический щит управления с уровнем защиты IP 54 крепится к поддону электрических насосов. Прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт, включительно, пуск звезда/треугольник для двигателя мощностью выше данного значения.

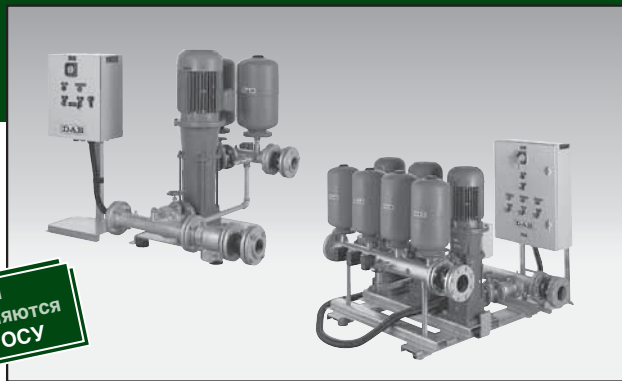
Для получения дополнительной информации связывайтесь, пожалуйста, с отделом продаж.

# УСТАНОВКИ 1-2-3 KV 50

## С МНОГУСТУПЕНЧАТЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



\* Цены предоставляются ПО ЗАПРОСУ



Многоступенчатые вертикальные электрические насосы серии KV характеризуются высоким КПД, широким спектром применения и бесшумным режимом работы. Применяются в больших установках гражданского и промышленного назначения. Выбор таких установок должен производиться квалифицированными инженерами.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1-2-3 многоступенчатых вертикальных электрических насоса KV 50;
- поддон из оцинкованной стали с 4 резиновыми антивибрационными подложками;
- напорный патрубок и патрубок всасывания с резьбой из оцинкованной стали и заглушкой;
- вентили отключения на всасывании и нагнетании;
- обратный клапан с резьбой на стороне всасывания;
- антивибрационная гибкая муфта для подсоединения к напорной трубе;
- датчик радиального давления с вентилем отключения;
- основа из оцинкованной стали для крепления щита управления;
- мембранный напорный бак.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### Щит управления

**Прямой пуск** для двигателя мощностью 7,5 кВт, включительно.

**Пуск звезда/треугольник** для двигателей от 9,2 кВт, включительно.

Корпус из листовой стали с уровнем защиты IP55 и ручка рычага с замком. Сигнализатор закрытия двери, предохранители с термическим реле, предохранители электрических насосов, проводка управления с низким напряжением (24 В), возможна специальная задержка времени остановки насоса, систем изменения последовательности запуска насосных станций из 2-3 насосов. Переключатель ручного - автоматического режима работы (с помощью датчиков давления, установленных на напорном патрубке). Клеммная коробка для подсоединения датчика минимального давления для остановки насоса, поплавковое реле, не допускающее сухого хода, дистанционный пусковой переключатель.

### ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ

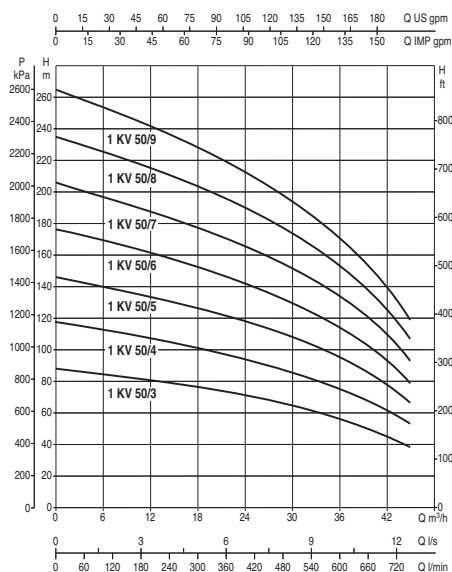
Датчики давления в системе регулирования электрических насосов устанавливаются на напорном патрубке.

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ НАСОС - РЕЖИМ КОМПЕНСАЦИИ** (включается для компенсации небольшого водопотребления, чтобы избежать лишнего запуска главных электрических насосов). Есть установки также со вспомогательным насосом KV3, оборудованным клапанами и подсоединенным к всасывающему и напорному патрубку. Электрическая цепь защиты и управления вспомогательного насоса в шкафу управления основного электрического насоса для станции 1-2 К. Отдельный шкаф управления для станции 3 К.

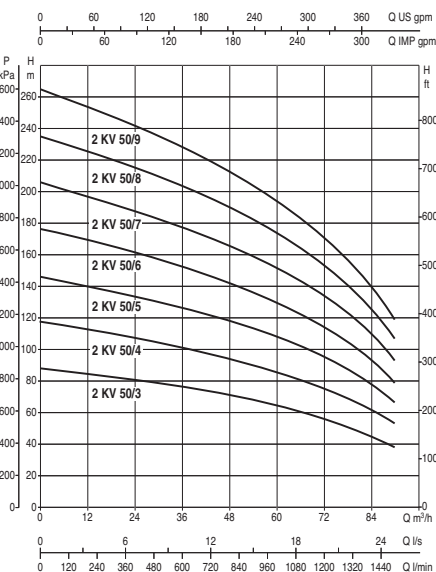
**ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ УСТАНОВКИ** (по запросу, исключена возможность модернизации). Насосные установки поставляются также с пробной системой тестирования, которая состоит из программируемого таймера, сигнального устройства, клапана с электромагнитным управлением на напорном патрубке, кнопки аварийного отключения и датчика минимального давления. С еженедельным испытанием установки электрические насосы включаются периодически на несколько минут для избегания механического заклинивания в случае длительного отключения. В конце тестирования при выявлении неисправности срабатывает сигнальное оповещение. Установки 1-2-3 KV50/7-1-2-3 KV50/6-1-2-3 KV50/8-1-2-3 KV50/9 без мембранных напорных баков и гибких муфт. Насосная установка поставляется в жесткой картонной упаковке на деревянном поддоне, с инструкцией по эксплуатации и электрической схемой соединений.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

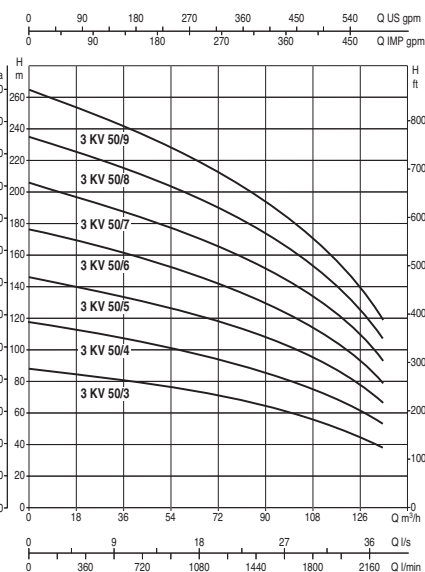
### 1 KV 50



### 2 KV 50



### 3 KV 50





## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1KV

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС		
		кВт	л.с.					ТИП	P2 кВт	л.с.
<b>1 KV 50/3 T</b>	3x400V ~	9,2	12,5	18	46,0-12,0	6÷7	8,6	KV 3/12T	1,5	2
<b>1 KV 50/4 T</b>	3x400V ~	11	15	22	46,0-12,0	8÷9	11,5	KV 3/15T	1,85	2,5
<b>1 KV 50/5 T</b>	3x400V ~	15	20	30	46,0-12,0	10÷11	14,8	KV 3/18T	2,2	3
<b>1 KV 50/6 T</b>	3x400V ~	18,5	25	36	46,0-12,0	12÷13	17,6	–	–	–
<b>1 KV 50/7 T</b>	3x400V ~	22	30	40	46,0-12,0	14÷15	20,4	–	–	–
<b>1 KV 50/8 T</b>	3x400V ~	22	30	40	46,0-12,0	16÷17	23	–	–	–
<b>1 KV 50/9 T</b>	3x400V ~	30	40	56	46,0-12,0	18÷19	26	–	–	–

### 2KV

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС		
		кВт	л.с.					ТИП	P2 кВт	л.с.
<b>2 KV 50/3 T</b>	3x400V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	92,0-24,0	5,5÷7	8,6	KV 3/12T	1,5	2
<b>2 KV 50/4 T</b>	3x400V ~	2x11	2x15	2x22	92,0-24,0	7,5÷9	11,5	KV 3/15T	1,85	2,5
<b>2 KV 50/5 T</b>	3x400V ~	2x15	2x20	2x30	92,0-24,0	9,5÷11	14,8	KV 3/18T	2,2	3
<b>2 KV 50/6 T</b>	3x400V ~	2x18,5	2x25	2x36	92,0-24,0	11,5÷13	17,6	–	–	–
<b>2 KV 50/7 T</b>	3x400V ~	2x22	2x30	2x40	92,0-24,0	13,5÷15	20,4	–	–	–
<b>2 KV 50/8 T</b>	3x400V ~	2x22	2x30	2x40	92,0-24,0	15,5÷17	23	–	–	–
<b>2 KV 50/9 T</b>	3x400V ~	2x30	2x40	2x56	92,0-24,0	17,5÷19	26	–	–	–

### 3KV

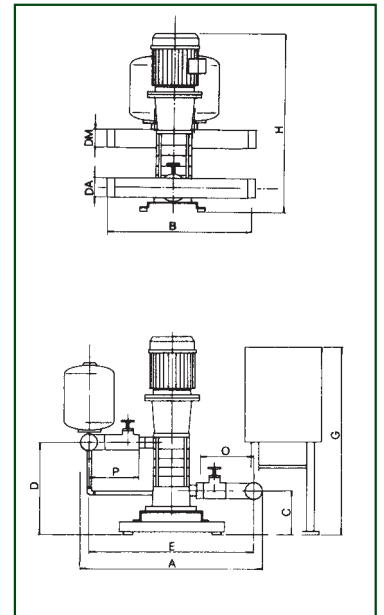
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС		
		кВт	л.с.					ТИП	P2 кВт	л.с.
<b>3 KV 50/3 T</b>	3x400V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	138,0-36,0	5÷7	8,6	KV 3/12T	1,5	2
<b>3 KV 50/4 T</b>	3x400V ~	3x11	3x15	3x22	138,0-36,0	7÷9	11,5	KV 3/15T	1,85	2,5
<b>3 KV 50/5 T</b>	3x400V ~	3x15	3x20	3x30	138,0-36,0	10÷12	14,8	KV 3/18T	2,2	3
<b>3 KV 50/6 T</b>	3x400V ~	3x18,5	3x25	3x36	138,0-36,0	12÷14	17,6	–	–	–
<b>3 KV 50/7 T</b>	3x400V ~	3x22	3x30	3x40	138,0-36,0	13÷15	20,4	–	–	–
<b>3 KV 50/8 T</b>	3x400V ~	3x22	3x30	3x40	138,0-36,0	16÷18	23	–	–	–
<b>3 KV 50/9 T</b>	3x400V ~	3x30	3x40	3x56	138,0-36,0	18÷20	26	–	–	–

(1) Данные характеристики для вспомогательных насосов.  
\* Вспомогательный насос поставляется по заказу.

## 1 KV 50

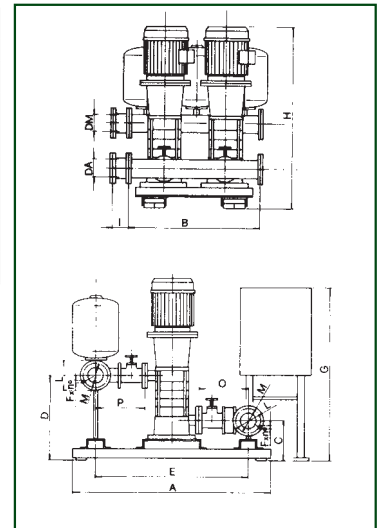
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	F <sub>хл</sub> °	Ø коллекторы		ВЕС кг
														всас.	нагнет.	
1 KV 50/3	1175	550	233	423	855	1005	1060	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	390
1 KV 50/4	1175	550	233	477	855	1005	1180	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	418
1 KV 50/5	1175	550	233	531	855	1005	1310	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	470
1 KV 50/6	1175	550	233	585	855	1005	1405	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	485
1 KV 50/7	1175	550	233	639	855	1005	1485	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	503
1 KV 50/8	1175	550	233	693	855	1005	1540	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	513
1 KV 50/9	1175	550	233	747	855	1005	1690	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	650



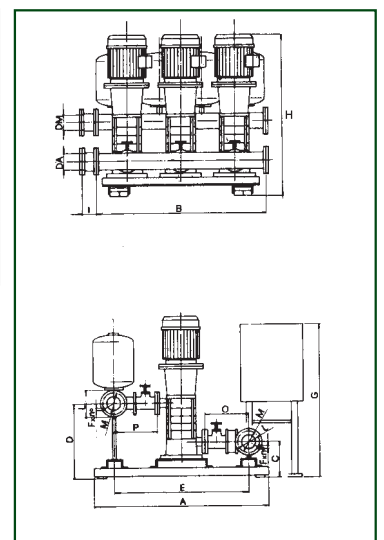
## 2 KV 50

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	F <sub>хл</sub> °	Ø коллекторы		ВЕС кг
														всас.	нагнет.	
2 KV 50/3	1400	1000	300	483	1130	1250	1120	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	740
2 KV 50/4	1400	1000	300	537	1130	1250	1240	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	790
2 KV 50/5	1400	1000	300	591	1130	1250	1380	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	885
2 KV 50/6	1400	1000	300	645	1130	1250	1465	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	906
2 KV 50/7	1400	1000	300	699	1130	1250	1545	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	942
2 KV 50/8	1400	1000	300	753	1130	1250	1600	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	976
2 KV 50/9	1400	1000	300	807	1130	1250	1750	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	1200



## 3 KV 50

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	F <sub>хл</sub> °	Ø коллекторы		ВЕС кг
														всас.	нагнет.	
3 KV 50/3	1400	1200	300	483	1160	1250	1120	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1050
3 KV 50/4	1400	1200	300	536	1160	1250	1240	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1156
3 KV 50/5	1400	1200	300	591	1160	1250	1380	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1290
3 KV 50/6	1400	1200	300	645	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1325
3 KV 50/7	1400	1200	300	699	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1390
3 KV 50/8	1400	1200	300	753	1160	1250	1600	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1450
3 KV 50/9	1400	1200	300	807	1160	1250	1750	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1770



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1KDN

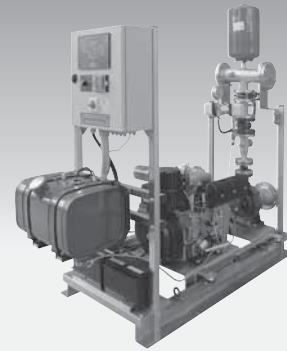
## СТАНДАРТ UNI EN 12845

### С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЯМИ



ЕВРОПЕЙСКИЙ  
СТАНДАРТ  
UNI EN 12845

\* Цены  
предоставляются  
ПО ЗАПРОСУ



Установка для поддержания давления в системе предназначена для систем пожаротушения, разработана по европейским стандартам EN12845, согласно которым такая установка должна быть оборудована:

- 1 электрическим насосом;
- 1 дизельным насосом;
- 2 электрическими насосами;
- 1 электрическим насосом + 1 дизельным насосом;
- 2 дизельными насосами;
- 1 электрическим насосом + 2 дизельными насосами;
- 3 дизельными насосами.

Насосные установки DAB проектируются на основе модульной системы, что свидетельствует о соответствии всего модельного ряда Стандарту EN12845. DAB предоставляет 4 модели модульных бустерных станций:

- 1KDN MD EN; состоит из 1 дизельного насоса
- 1KDN MD EN - JET; состоит из 1 дизельного насоса + 1 подпорного насоса
- 1KDN MD ..... EN; состоит из 1 электрического насоса
- 1KDN MD ...- JET состоит из 1 электрического насоса + 1 подпорного насоса

Для всех версий (бустерные станции с 2-3 насосами) поставляются соединительные патрубки в качестве вспомогательного оборудования, которые монтируются между напорными патрубками двух отдельных установок.

Основные компоненты:

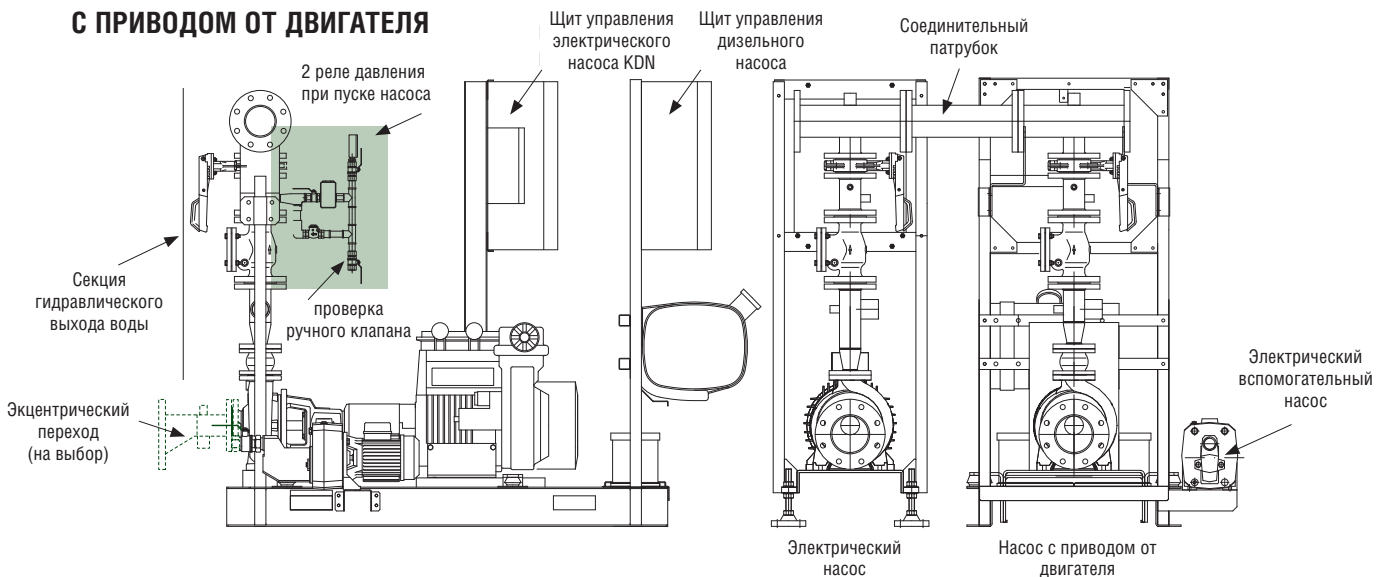
- эксцентриковая установка, которая крепится к всасывающему отверстию насоса;
- стандартный центробежный насос серии KDN (с распорной муфтой) согласно Стандарту EN12845;
- электрический или дизельный двигатель с максимальной мощностью питания, поглощаемой насосом;

- детектирование вращения дизельного двигателя (датчик скорости);
- один щит управления для каждого насоса, оборудованный вольтперметром, 2 стартерными батареями, 2 блоками заряда батареи, счетчиком оборотов, счетчиком числа часов работы, переключателем ручного- автоматического режима работы, основным включателем, световой аварийной сигнализацией;
- щит управления для вспомогательного насоса (при его наличии);
- бак для дизельного топлива, которого хватает на 6 часов работы (для дизельных моделей);
- обратные клапаны;
- вспомогательный насос (при необходимости) серии JET, KVCX, при небольшой потере давления, оборудован 1 расширительным баком;
- расходомер, установленный на напорном патрубке;
- корпус из оцинкованной стали;
- напорный патрубок из оцинкованной стали, оборудован датчиком пускового давления.

По Стандарту EN12845 пользователь обязан проводить осмотр оборудования по графику технического обслуживания и ремонта, и делать соответствующие записи в журнале, который находится на территории установки насосной станции. Установщик обязан предоставить пользователю документы по обслуживанию станции, информацию по ручному запуску насосов в аварийных ситуациях.

DAB предоставляет с противопожарными бустерными насосными станциями список проверок по требованию Стандарта EN12845. Каждая модель имеет сертификат соответствия Стандарту EN12845.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС С ПРИВОДОМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС+ ПИЛОТНЫЙ НАСОС

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ kW	Ø коллекторы		ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСХОДА	ОБЪЁМ М³
		DNA	DNM		
1KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN 12845	5,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200.1/207 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/180 5,5 T400/50 EN 12845	5,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/200 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/219 11 T400/50 EN 12845	11	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845	11	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845	11	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/219 15 T400/50 EN 12845	15	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/230 15 T400/50 EN 12845	15	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/260 22 T400/50 EN 12845	22	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/161 11 T400/50 EN 12845	11	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/177 15 T400/50 EN 12845	15	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/190 15 T400/50 EN 12845	15	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/219 22 T400/50 EN 12845	22	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/230 22 T400/50 EN 12845	22	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/250 30 T400/50 EN 12845	30	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/153 11 T400/50 EN 12845	11	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/177 15 T400/50 EN 12845	15	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/200 22 T400/50 EN 12845	22	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/219 30 T400/50 EN 12845	30	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/230 30 T400/50 EN 12845	30	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/250 37 T400/50 EN 12845	37	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/263 45 T400/50 EN 12845	45	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 80-160/177 30 T400/50 EN 12845	30	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/200 37 T400/50 EN 12845	37	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/222 45 T400/50 EN 12845	45	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/240 55 T400/50 EN 12845	55	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/260 75 T400/50 EN 12845	75	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/270 90 T400/50 EN 12845	90	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/200 45 T400/50 EN 12845	45	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/210 55 T400/50 EN 12845	55	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/219 75 T400/50 EN 12845	75	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/240 75 T400/50 EN 12845	75	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/250 90 T400/50 EN 12845	90	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/260 110 T400/50 EN 12845	110	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7

### 1 ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС KDN ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС+ ПИЛОТНЫЙ НАСОС

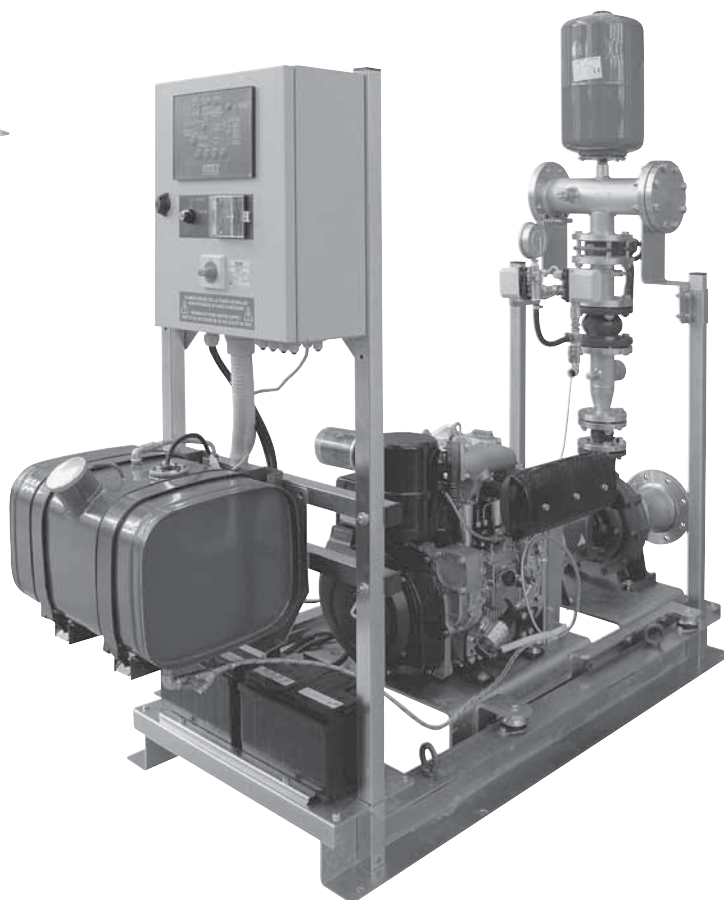
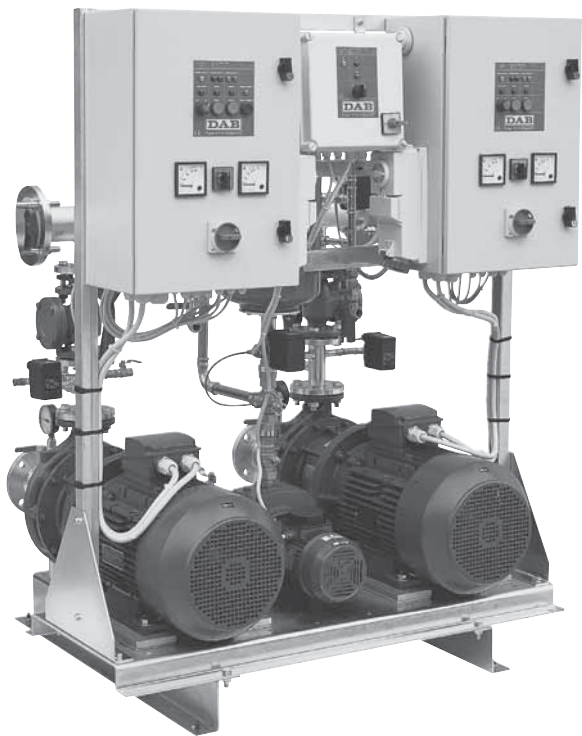
МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ kW	Ø коллекторы		ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСХОДА	ОБЪЁМ М³
		DNA	DNM		
1KDN 32-160/177 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200.1/207 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/180 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/200 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/219 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/161 MD EN 12845	8,6	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/177 MD EN 12845	8,6	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/200 MD EN 12845	13	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/219 MD EN 12845	13	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/230 MD EN 12845	17,7	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/240 MD EN 12845	17,7	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/260 MD EN 12845	26	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/161 MD EN 12845	8,6	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/177 MD EN 12845	13	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/190 MD EN 12845	13	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/210 MD EN 12845	17,7	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/219 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/230 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/250 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/153 MD EN 12845	8,6	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/177 MD EN 12845	13	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/190 MD EN 12845	17,7	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/200 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/219 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/230 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/250 MD EN 12845	33	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/263 MD EN 12845	48	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 80-160/177 MD EN 12845	33	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/200 MD EN 12845	33	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/222 MD EN 12845	48	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/240 MD EN 12845	55	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/260 MD EN 12845	87	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/270 MD EN 12845	87	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/200 MD EN 12845	48	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/210 MD EN 12845	55	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/219 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/240 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/250 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/260 MD EN 12845	109	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7

Для получения габаритных размеров просим связаться с отделом продаж.

# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ ПО СТАНДАРТУ UNI-EN 9490-10779

Стандарт UNI 9490 заменен на UNI-EN 12845

Для получения информации обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж.



# ПАРАМЕТРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВЫБОРА СТАНЦИИ

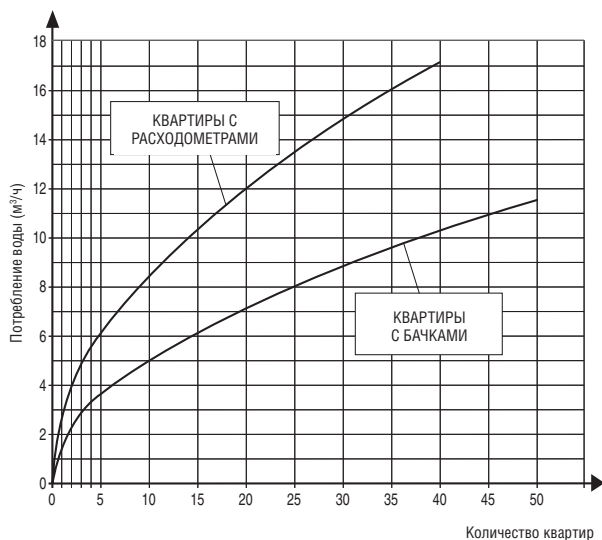
для подачи воды в жилые дома, гостиницы, больницы и другие здания

Для того, чтобы выбрать определенную станцию, необходимо знать: сколько требуется воды и на какую высоту ее необходимо поднять. В нижеприведенной таблице показано как используется вода в жилом доме.

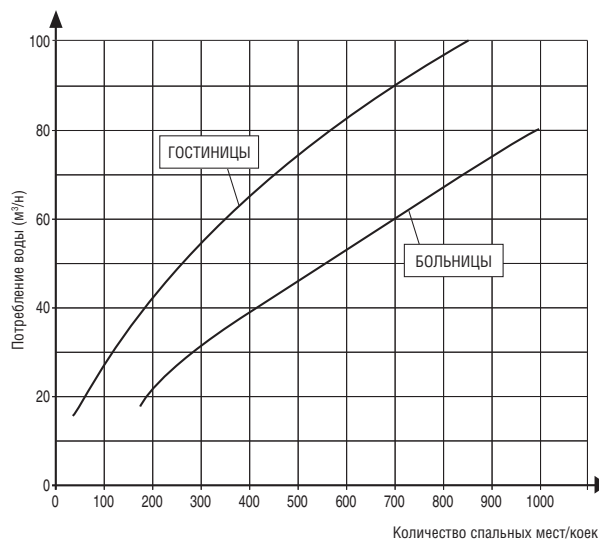
	Q (л/мин)
Туалет с быстрым спуском	90
Ванная	15
Душ	12
Стиральная машина	12
Посудомоечная машина	10
Раковина-мойка	9
Умывальник	6
Биде	6
Туалет со сливным бачком	6
	<b>166</b>

Естественно для одной квартиры не требуется 166 л/мин, так как душ, туалет и др. не используются все вместе. Поэтому, рассчитать потребность в воде используются математические формулы, которые дают точный расход воды в зависимости от количества квартир. Результаты этих расчетов приведены в ниже излагаемых таблицах.

## для жилых квартир



## для гостиниц и больниц



Для помещений с двумя туалетами увеличить производительность на 30%. Для помещений предназначенных для туризма, увеличить в 1,2 раза количество помещений.

Таким образом, в том случае, когда нам известно количество помещений или спальных мест, то нам известно также сколько потребуется воды. Насосная станция должна подать воду на самый высокий этаж здания и должна иметь в наиболее удаленной точке давление по меньшей мере равное 1 бар (около 10 м). Насосная станция также должна компенсировать имеющиеся в установке потери давления; таким образом напор станции будет составлять:

$H = (H \text{ здания} + H \text{ потерь} + H \text{ остаточная}) - H \text{ водопроводной сети (м)}$ . Учитывая, что потери составляют около 20% от высоты здания, мы будем иметь:  $H = (1,2 \times H \text{ здания} + 10) - H \text{ водопроводной сети (м)}$

Итак:

- 1) На основании количества помещений вычисляем производительность Q.
- 2) Исходя из высоты здания и давления водопроводной сети получаем H
- 3) Из таблиц приведенных на следующих страницах выбираем ту насосную станцию, которая имеет точку конца кривой соответствующую полученным значениям Q и H и которая имеет разницу между началом и концом кривой по крайней мере в 2 бара (20 м).









**ТОВ «ЭКОЭНЕРГО-СЕРВИС»**

01013, Україна, м. Київ  
вул. будіндустрії, 7  
(044) 408-59-12, (067) 2345-730  
[www.ecoenergo.com.ua](http://www.ecoenergo.com.ua)



**DWT HOLDING S.p.A.**

Sede Legale / Headquarter:

Via Marco Polo, 14 | 35035 Mestrino | Padova | Italy

[www.dwtgroup.com](http://www.dwtgroup.com)