

NEW

GRINDER 1000-1200-1600

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES



Submersible centrifugal pump with **adjustment ring impeller**. Grinder device in microcast steel suitable for lifting sewage and foul waste water with solid contents of dimensions no greater than **5 mm** and/or long fibres. Cover, motor body, hydraulic section and impeller in cast iron ENIGL 200, grinding device in AISI440C. **Carbon/alumina** double mechanical seal. Dry type asynchronous sealed motor. Rotor mounted on ball bearings to ensure silent running and long life. Capacitor in external plug in the single-phase version. Current protection in the capacitor plug.

Motor protection level: IP 68

Insulation class: F

Pompe centrifuge submersible avec roue À RÉGULATION DE NIVEAU

Dispositif broyeur en moulage d'acier de précision, indiquée pour le relevage d'eaux noires et d'eaux chargées brutes contenant des corps solides jusqu'à **5 mm max. et/ou des fibres longues**. Couvercle, corps moteur, corps hydraulique et roue en fonte ENIGL 200, système broyeur en AISI 440C. Garniture mécanique interne en **carbone/alumine**. Garniture mécanique en **carbone/alumine**. Moteur à sec, de type asynchrone, étanche. Rotor monté sur roulements à billes qui garantissent un faible niveau de bruit et une longue durée. Condensateur dans fiche externe dans la version monophasée. Protection ampèremétrique dans la fiche du condensateur.

Indice de protection du moteur: IP 68

Continuous duty with pump completely immersed. The single-phase version can be equipped with float switch for automatic starting and stopping of the pump. Supplied as standard with 10 metre H07RN-F power cable.

Operating range: from 0 to 22 m³/h with head up to 25 meters.

Liquid quality requirements: Not aggressive sewage, drain water

Liquid temperature range: From 0° to + 40°

Maximum immersion depth: 10 metres

Installation: portable, in vertical position.

Classe d'isolement: F

Service continu avec pompe totalement immergée. La version monophasée peut être fournie avec flotteur pour le fonctionnement en automatique.

Cordon d'alimentation standard longueur 10 mètres H07RN-F

Plage de fonctionnement: de 0 à 22 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 25 mètres.

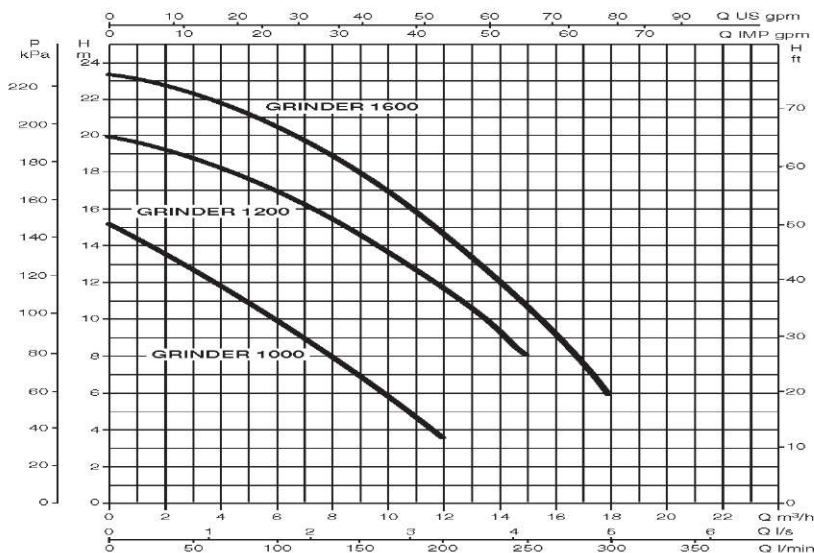
Liquide pompé: eaux-vannes, de drainage, non agressives

Plage de température du liquide: de 0°C à 40°C.

Profondeur maximum d'immersion: 10 mètres

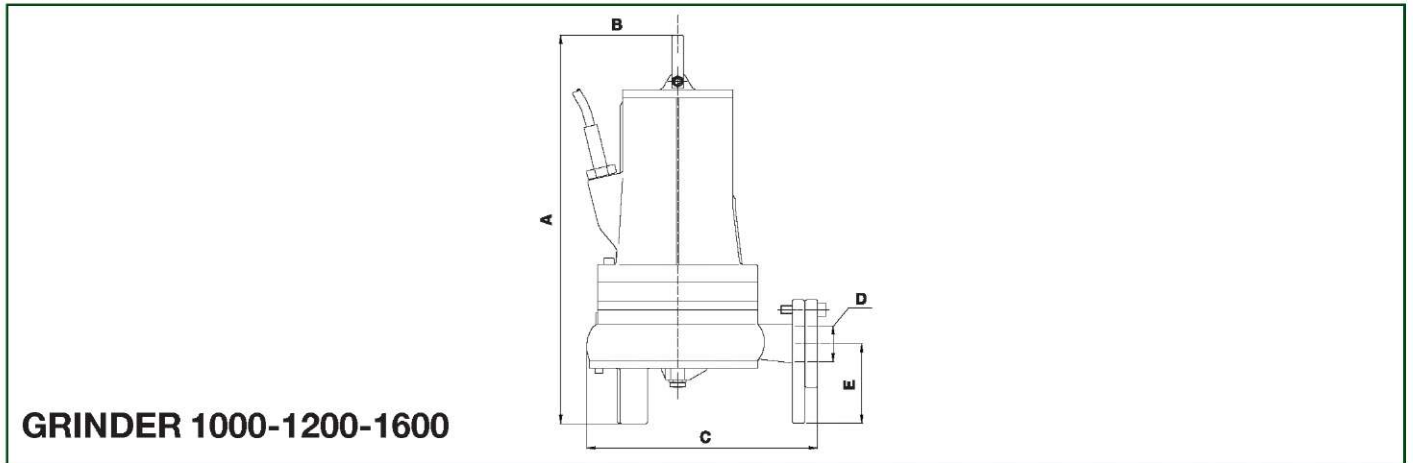
Installation: mobile, en position verticale.

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

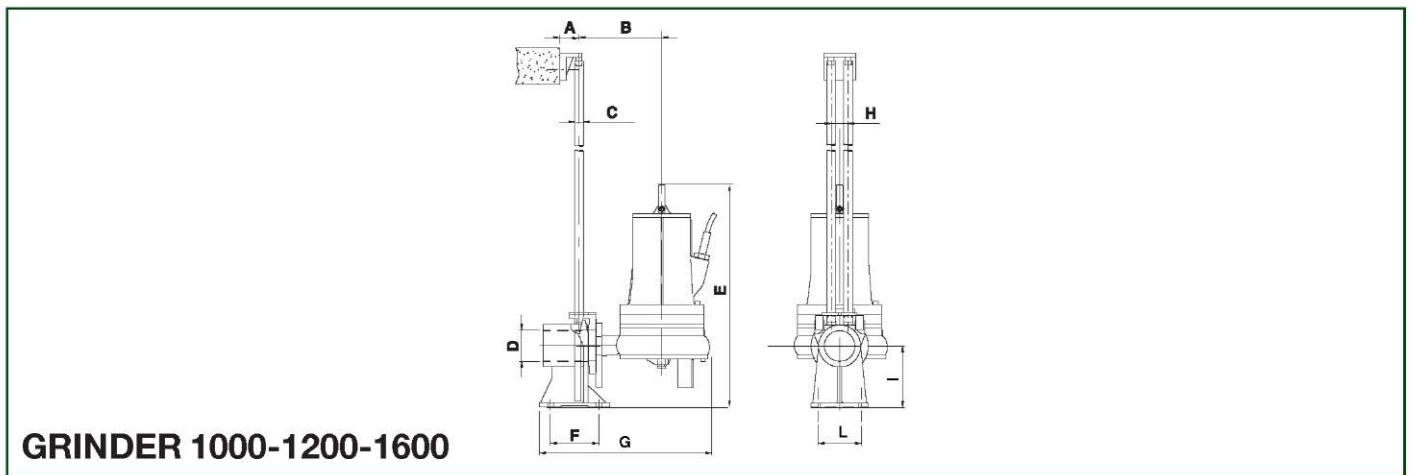


MODEL	VOLTAGE 50 HZ	P1 max W	ELECTRICAL DATA			CAPACITOR	
			P2 NOMINAL kW	HP	In A	µF	VC
GRINDER 1000 M-A	1x 220-240V	1,5	1	1,3	8	30+40	450
GRINDER 1000 M-NA	1x 220-240V	1,5	1	1,3	8	30+40	450
GRINDER 1000 T	V3X400	1,5	1	1,3	4,8	-	-
GRINDER 1200 M-A	1x 220-240V	2,1	1,5	2,0	10	35+40	450
GRINDER 1200 M-NA	1x 220-240V	2,1	1,5	2,0	10	35+40	450
GRINDER 1200 T	V3X400	2,2	1,5	2,0	6	-	-
GRINDER 1600 M-A	1x 220-240V	2,6	1,8	2,4	13	35+40	450
GRINDER 1600 M-NA	1x 220-240V	2,6	1,8	2,4	13	35+40	450
GRINDER 1600 T	V3X400	2,6	1,8	2,4	6,4	-	-

DIMENSIONS AND WEIGHTS / DIMENSIONS ET POIDS



MODEL	A	B	C	D DNM	E
GRINDER 1000	445	145	270	2" GAS 50	110
GRINDER 1200					
GRINDER 1600					



MODEL	A	B	C (DIAM)	D	E	F	G	H
GRINDER 1000	50	160	3/4"	2"G	540	85	410	38
GRINDER 1200								
GRINDER 1600								

MODEL	I	L
GRINDER 1000	130	94
GRINDER 1200		
GRINDER 1600		