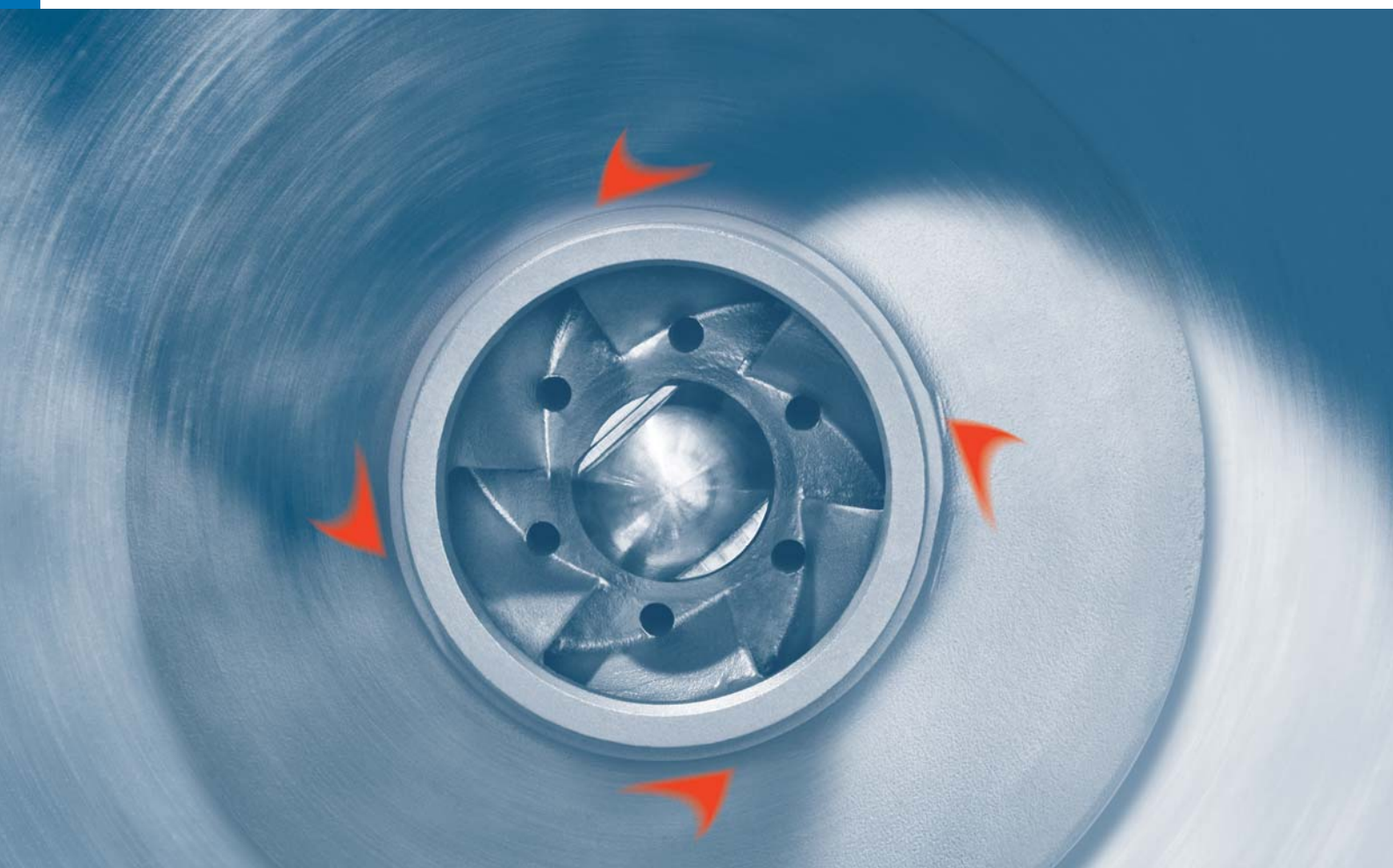


# Центробежные насосы АНДРИЦ

## Серия ISO



# Стандартный насос, отличающийся экономичностью и минимальными затратами на обслуживание

Уже более столетия имя фирмы АНДРИЦ олицетворяет знания и инновации в создании центробежных насосов.

Как поставщик комплектных производственных линий для целлюлозно-бумажной промышленности, мы обладаем огромным опытом в технологии, что является основой нашего успешного развития в области перекачивания бумажной и целлюлозной массы.

Стандартизованные насосы АНДРИЦ серии ISO обеспечивает нашим заказчикам высокие показатели КПД, срока службы, удобства в обслуживании и экономической эффективности.

Все компоненты насоса изготавливаются в соответствии со строжайшими стандартами качества на наших заводах, прошедших сертификацию ISO. Высочайшее качество нашей продукции основано на строгом соблюдении требований стандартов.

## Области применения

- Перекачивание воды
  - в целлюлозно-бумажной промышленности
  - в металлургической промышленности
  - в пищевой промышленности
  - в производстве сахара
  - Подача питьевой воды
  - power plants
- Переработка стоков
- Химическая промышленность
- Производство биоэтанола
- Биоэтанол

## Рабочие параметры:

- Расход до 300 м<sup>3</sup>/ч
- Напор до 160 м
- Температура до 140°C
- Концентрация до 1%
- ISO 2858 и 5199
- Наивысший КПД за счет низкого энергопотребления
- Простое обслуживание и уход
- Продолжительный срок службы

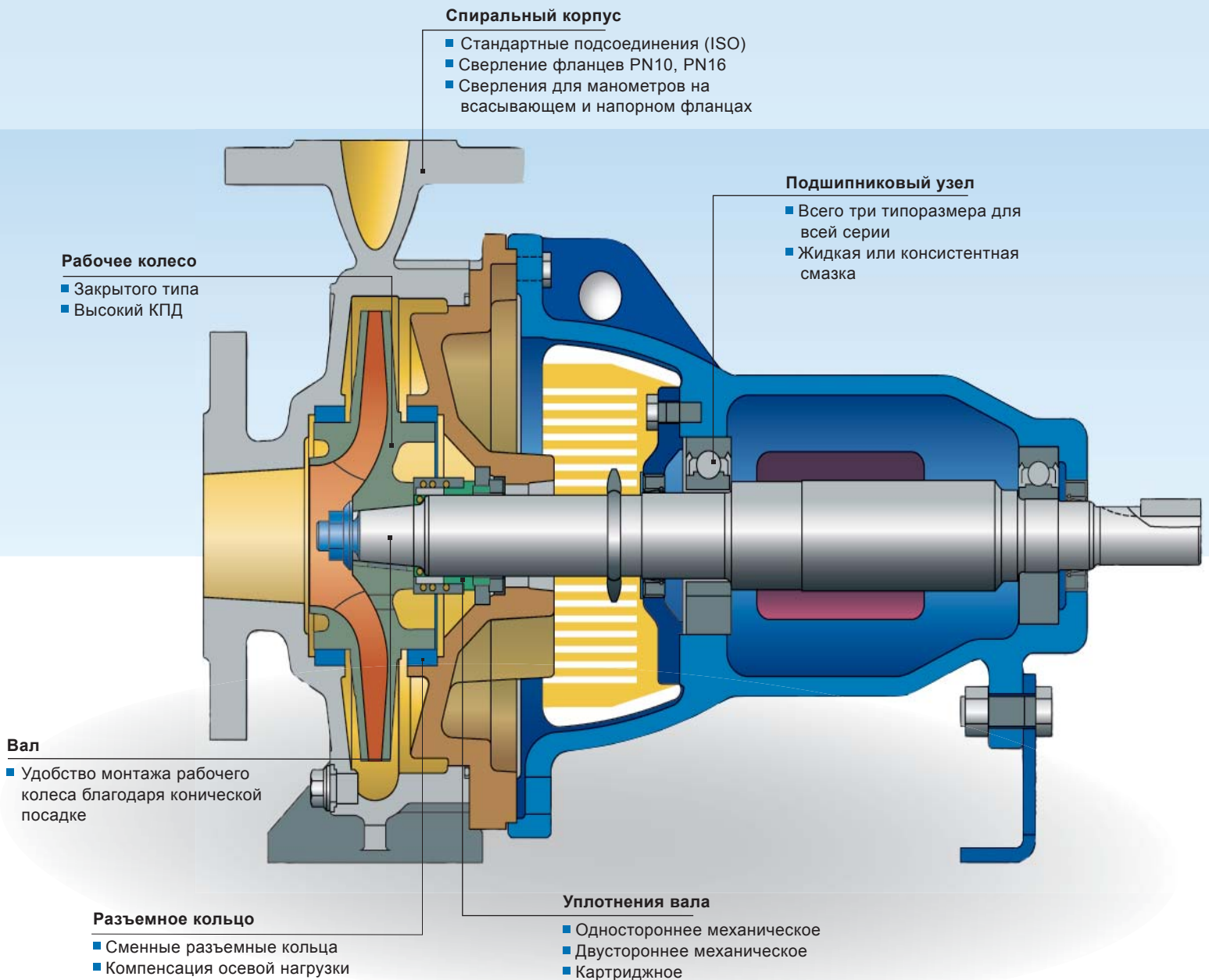


## Технология как аргумент

Высочайший уровень показателей насосов серии ISO основан на нашем многолетнем опыте в проектировании гидравлических машин и исключительных знаниях в области технологических процессов.

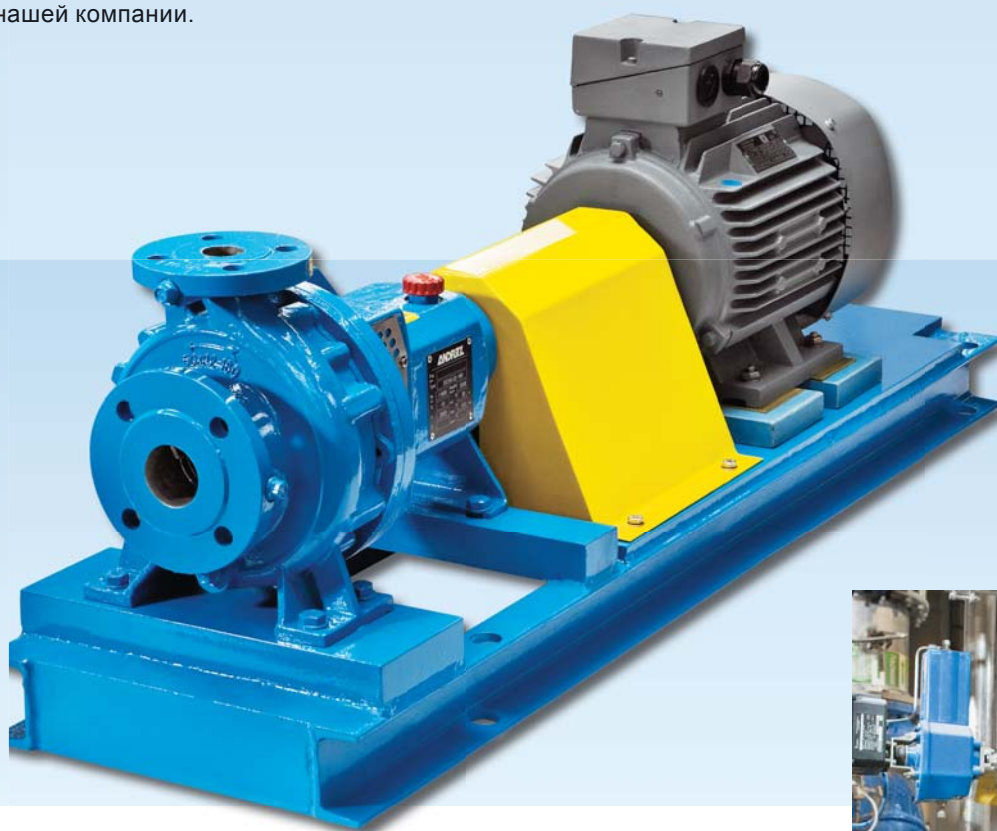
## Зарекомендовавшая себя конструкция

Инновационный подход и постоянное движение вперед в направлении конструкторских разработок позволило создать этот производительный и одновременно экономичный насос с широчайшими возможностями применения.



## Широкие возможности в области исследований и разработок

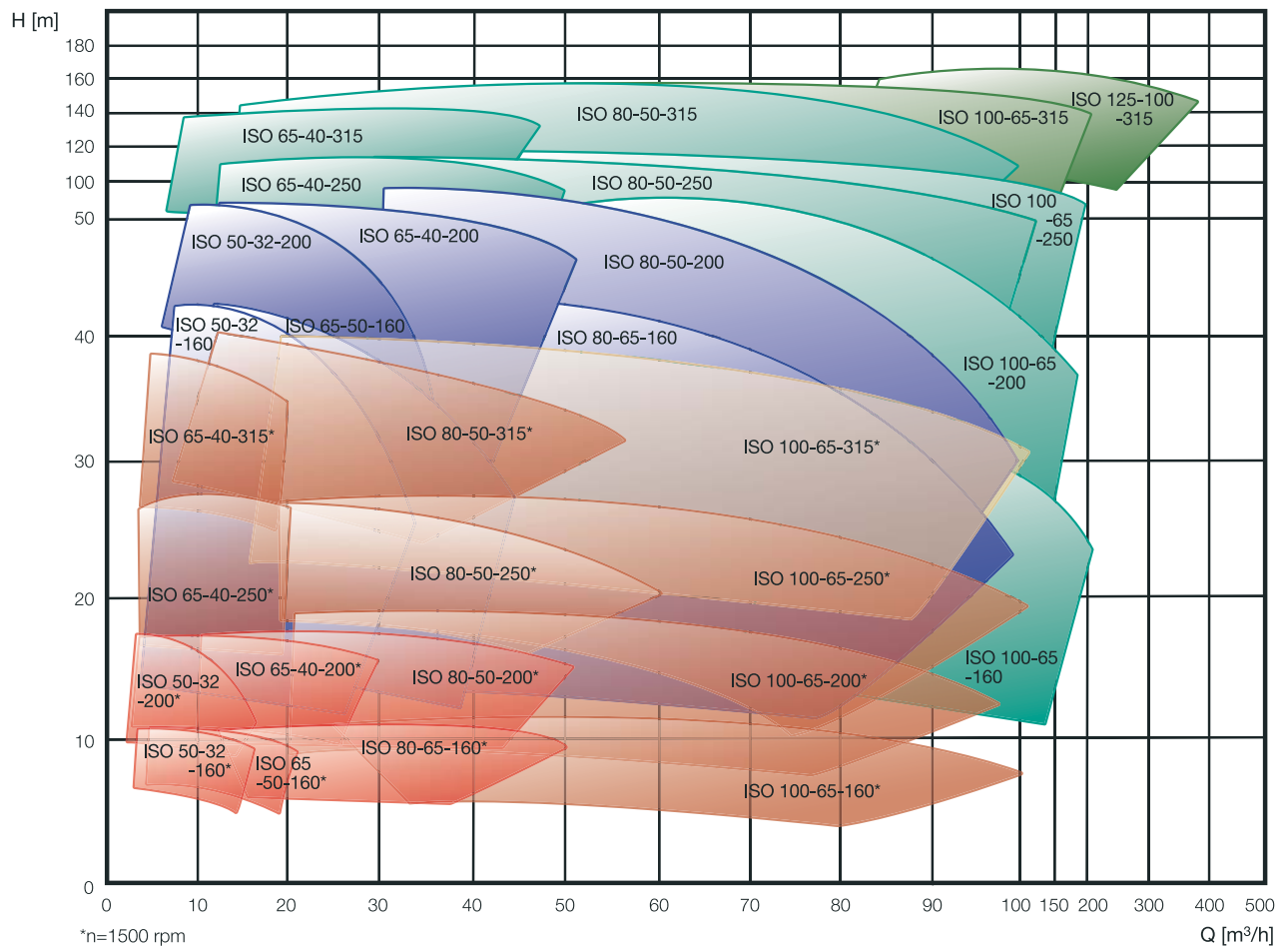
Мы располагаем испытательным центром в нашем филиале АСТРО, известном как международный центр гидравлических исследований и разработок. Высокие показатели КПД насосов ISO достигаются за счет расчетов, выполняемых на основе вычислительной гидродинамики, и обширных тестов, осуществляемых в лаборатории нашей компании.



Насосы АНДРИЦ  
Серия ISO

# Характеристические кривые центробежных насосов АНДРИЦ

Характеристические кривые ISO 1500 и 3000 об/мин



## Комбинации материалов

Серия ISO	EN-GJL 250	1.4408	1.4021	1.4404
Рабочее колесо		■		
Корпус	■	■		
Корпус подшипника	■			
Крышка корпуса	■	■		
Вал			■	■

Европейский стандарт		стандарт США	
Номер	Имя	Grade	UNS
EN-JL1040	EN-GJL 250	Class 40B	/
1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	CF8M	J92900
1.4021	X20Cr13	420	S42000
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	2205	S31803, S32205

## Ближе к заказчикам

**ANDRITZ AG**

Stattegger Strasse 18  
8045 Graz, Austria  
Phone: +43.316.6902-3020  
Fax: +43.316.6902-413  
marlene.eder@andritz.com

[www.andritz.com](http://www.andritz.com)