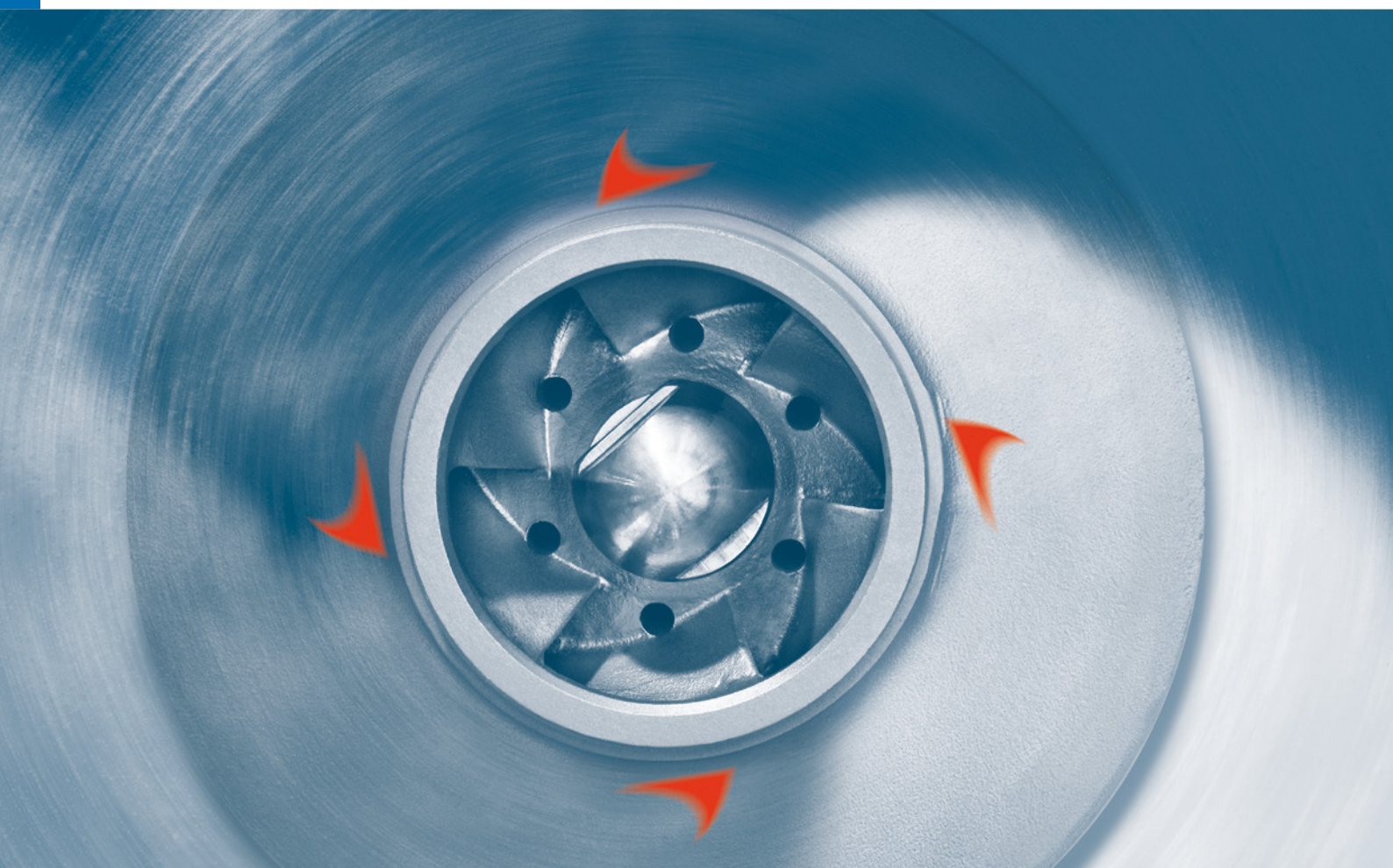


Центробежные насосы АНДРИЦ

Серия ISO



Стандартный насос, отличающийся экономичностью и минимальными затратами на обслуживание

Уже более ста лет 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 м³/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.

Спиральный корпус

- Стандартные подсоединения (ISO)
- Сверление фланцев PN10, PN16
- Сверления для манометров на всасывающем и напорном фланцах

Подшипниковый узел

- Всего три типоразмера для всей серии
- Жидкая или консистентная смазка

Рабочее колесо

- Закрытого типа
- Высокий КПД

Вал

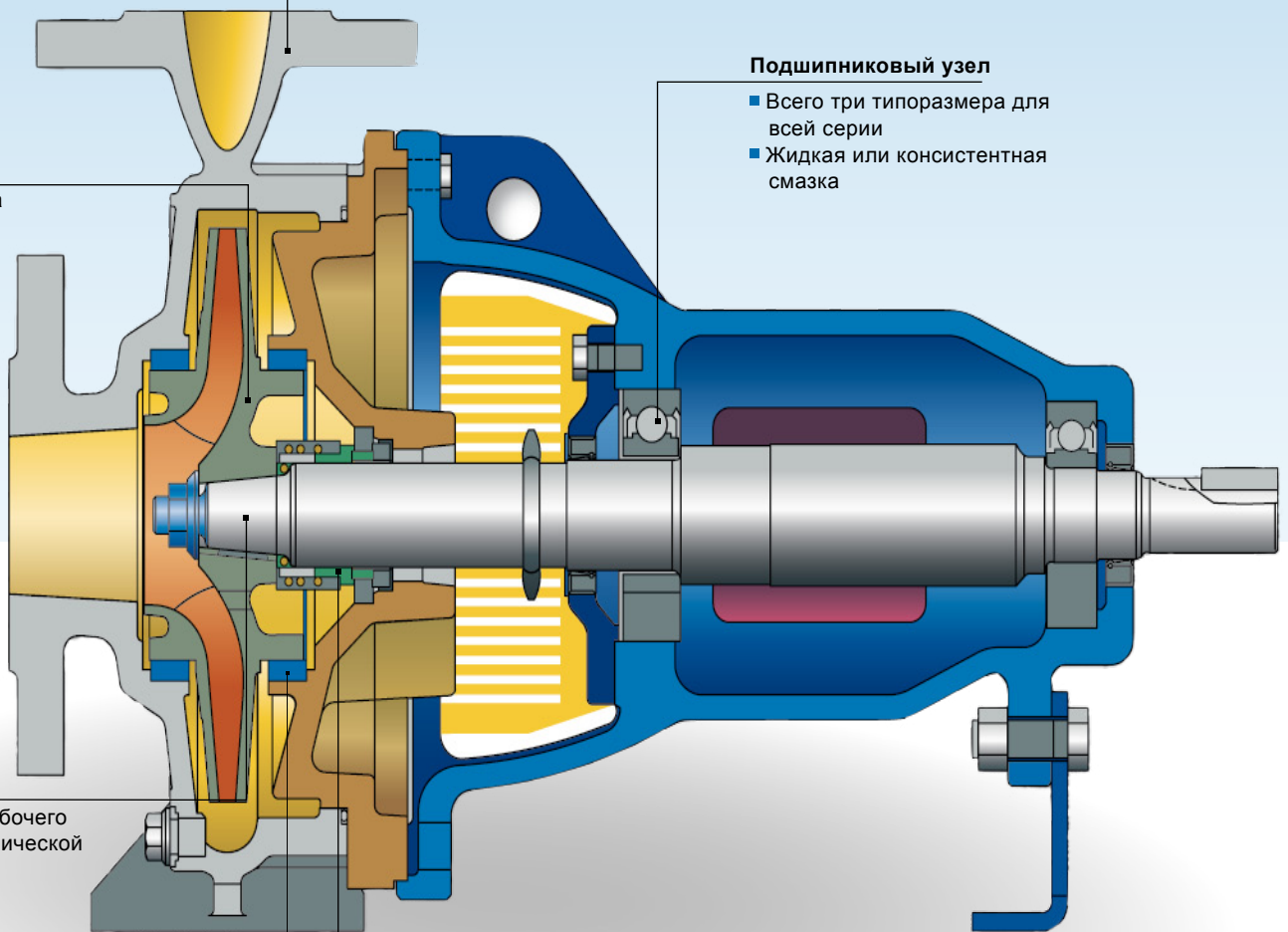
- Удобство монтажа рабочего колеса благодаря конической посадке

Разъемное кольцо

- Сменные разъемные кольца
- Компенсация осевой нагрузки

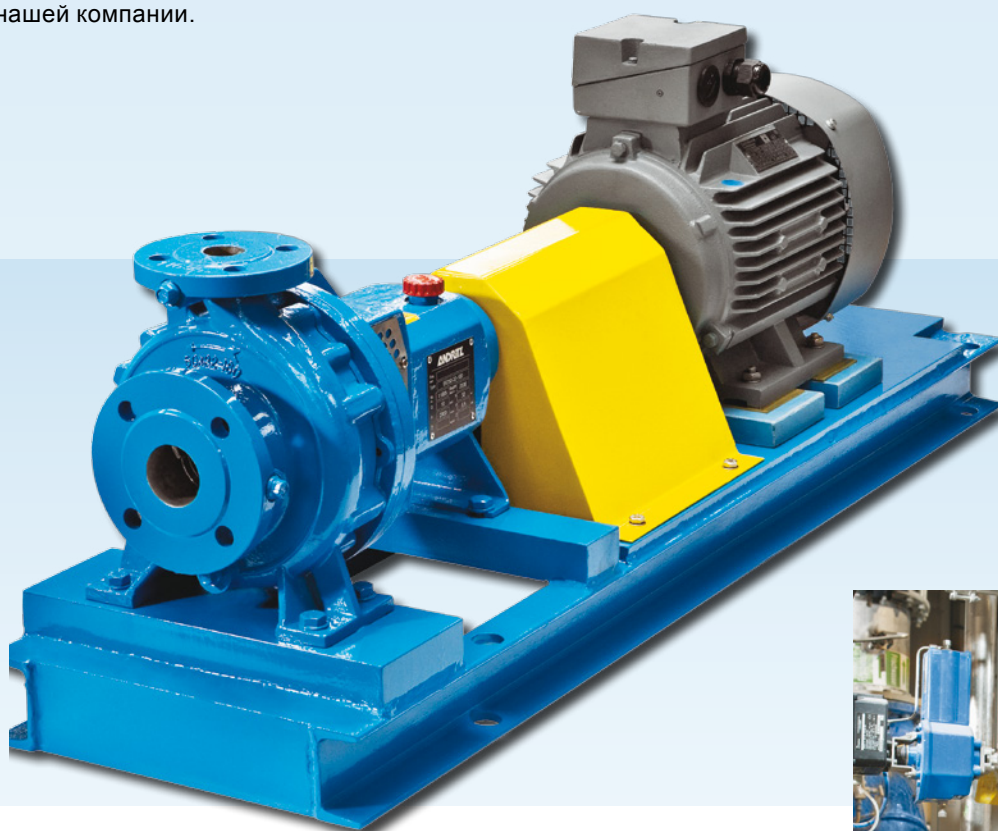
Уплотнения вала

- Одностороннее механическое
- Двустороннее механическое
- Картриджное



Широкие возможности в области исследований и разработок

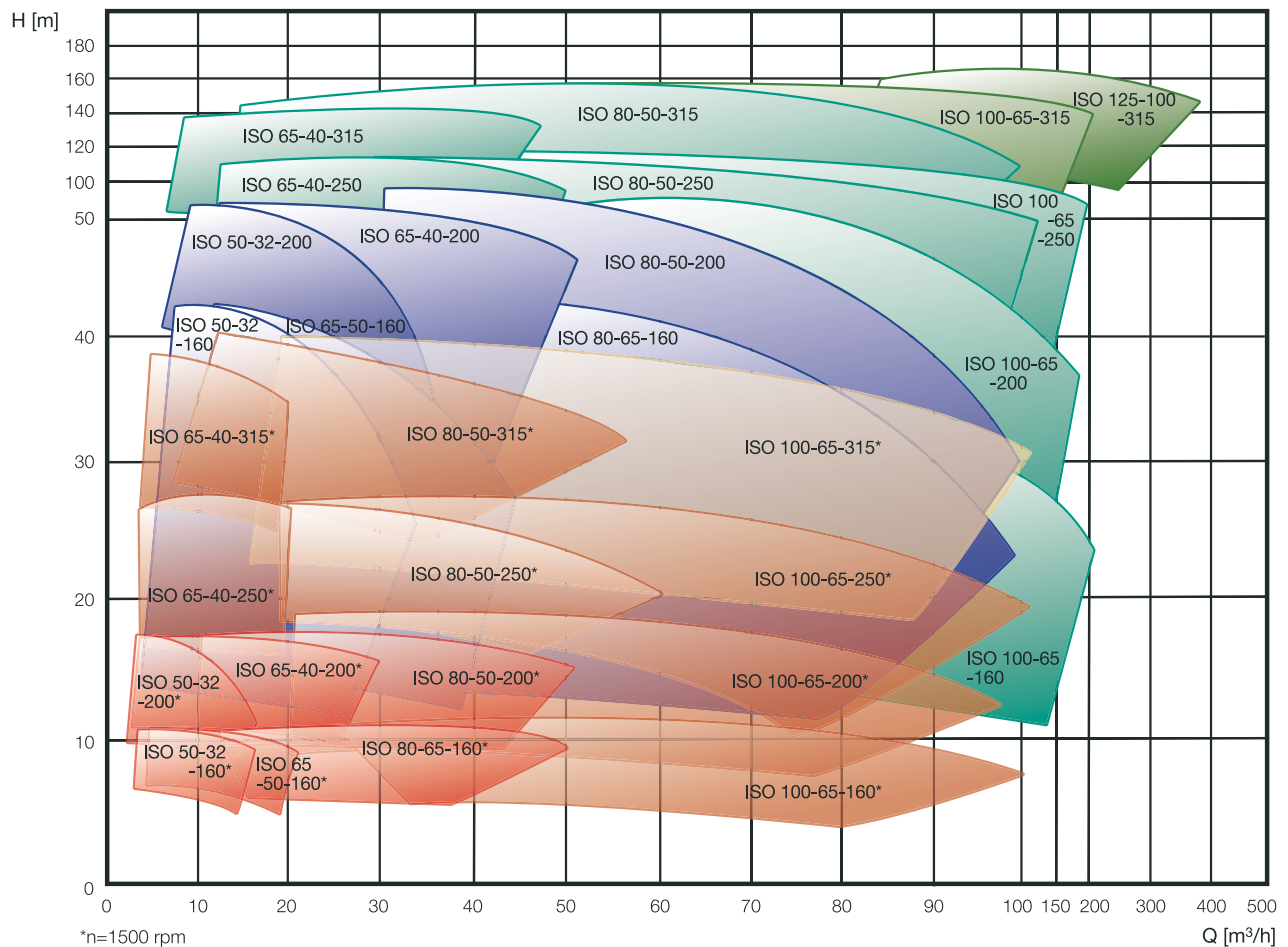
Мы располагаем испытательным центром в нашем филиале АСТРО, известном как международный центр гидравлических исследований и разработок. Высокие показатели КПД насосов ISO достигаются за счет расчетов, выполняемых на основе вычислительной гидродинамики, и обширных тестов, осуществляемых в лаборатории 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 0
Fax: +43 (316) 6902 413
pumps@andritz.com



www.andritz.com/pumps

Никакие данные, информация, заявления, фотографии и графические иллюстрации, приведенные в этом буклете, не влекут за собой никаких обязательств и ответственности и не могут составлять частей контрактов на продажу, заключаемых компанией ANDRITZ AG или ее дочерними компаниями, в отношении оборудования и/или систем, упоминаемых в настоящем буклете. © ANDRITZ AG 2015 г. Все права защищены. Никакая часть настоящего документа, охраняемого авторским правом, не может воспроизводиться, не может быть изменена и не подлежит распространению в любой форме или любым образом; не может быть сохранена в какой-либо базе данных или поисковой системе без предварительного письменного разрешения со стороны компании ANDRITZ AG или ее аффилированных лиц. Любое такое несанкционированное использование в любых целях является нарушением соответствующего законодательства об авторском праве. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria.