

RDLO – насос с колесом двустороннего входа



Области применения:

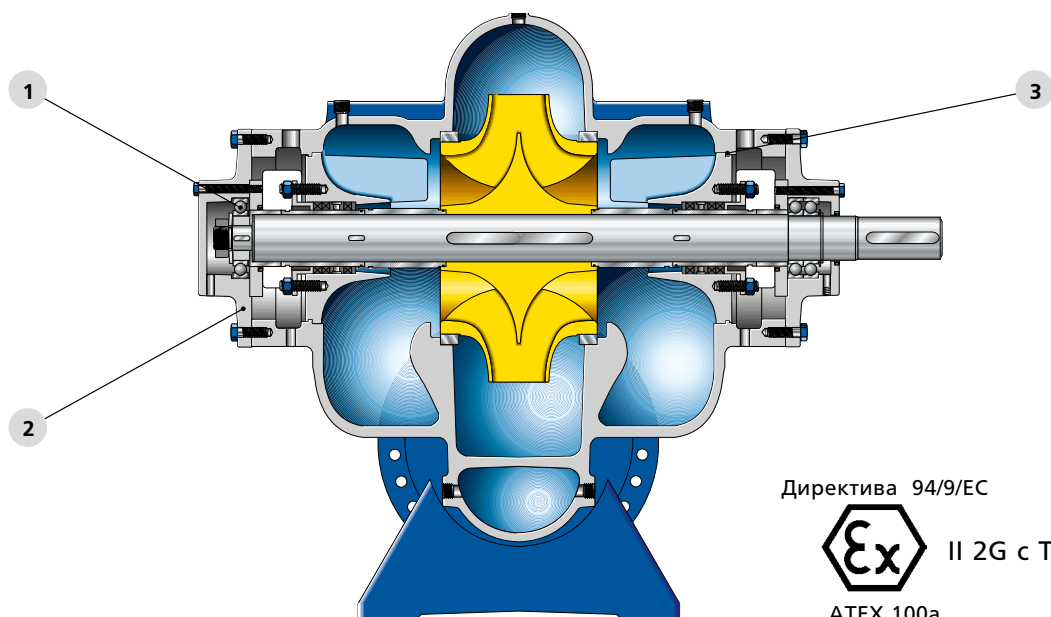
Для перекачивания чистой, сырой, технической и морской воды

- На гидротехнических сооружениях
- На насосных станциях для водоснабжения и водоотведения
- На электростанциях
- Для промышленного водоснабжения
- В судовой технике и на морских буровых платформах
- Как насос общего применения в нефтехимической промышленности
- В системах опреснения морской воды

Дополнительная информация:

<http://shop.ksb.com/catalog/ru/ru>

RDLO – насос с колесом двустороннего входа



1 Высокая эксплуатационная надежность

Благодаря исполнению корпуса с двойной спиралью, которая компенсирует радиальные усилия, и рабочему колесу двухстороннего входа, компенсирующему осевые усилия, подшипники подвергаются минимальной нагрузке. Расчетный срок службы L10 для всех размеров подшипников составляет по меньшей мере 100 000 часов.

2 Низкие затраты на техническое обслуживание

Сочетание массивных корпусов подшипников, короткого, жесткого на изгиб вала и подшипников с предварительным пружинным поджатием обеспечивает спокойную работу насоса с низкой вибрацией и за счет этого длительный срок службы подшипников, уплотнений и муфты. Благодаря материалам, стойким к коррозии, агрессивным и абразивным средам, достигается максимальный срок службы защитных втулок вала, щелевых колец (неподвижных и вращающихся), а также рабочего колеса.

3 Удобная в обслуживании конструкция

Самоцентрирующаяся верхняя часть корпуса и ротор с предварительным натягом позволяет смонтировать крышку корпуса и ротор без выполнения дополнительных регулировок. Шестигранные болты, применяемые для крепления крышки корпуса, при проведении работ по техническому обслуживанию полностью удаляются из корпуса. Благодаря этому становятся возможными простая и удобная чистка фланца разъема корпуса, а также свободный доступ к внутренним деталям насоса.

Оптимальная герметичность

Фланцевый разъем корпуса с поперечным размером сечения не менее 80 мм обеспечивает надежное и бесперебойное уплотнение соединения верхней и нижней частей корпуса.

Материалы:*

Спиральный корпус	Серый чугун/чугун с шаровидным графитом/ дуплексная сталь
Рабочее колесо	CrNi-сталь/бронза/дуплексная сталь
Вал	Хромистая сталь/ дуплексная сталь
Защитные втулки вала	Хромистая сталь/ бронза/ дуплексная сталь
Щелевые кольца	Бронза/дуплексная сталь
Вращающиеся кольца (опционально)	Бронза/дуплексная сталь

*) Другие материалы по запросу

Технические параметры

Типоразмеры	DN 350 – 700
Макс. подача:	10000 м ³ /ч
Макс. напор ¹⁾	240 м
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. температура ²⁾	+105 °C

1), 2) Более высокие значения по запросу



ООО «КСБ»

108814, г. Москва, п. Сосенское, д. Николо-Хованское, вл. 1035, стр. 1

Тел.: +7 495 980 11 76 • Факс: +7 495 980 11 69

info@ksb.ru • www.ksb.com • www.ksb.ru