

Омега – одноступенчатый насос с колесом двухстороннего входа

Промышленность Водоснабжение Сточные воды Энергетика Оборудование зданий Горно-шахтное хозяйство

Области применения:

Для перекачивания чистой, сырой, технической и морской воды

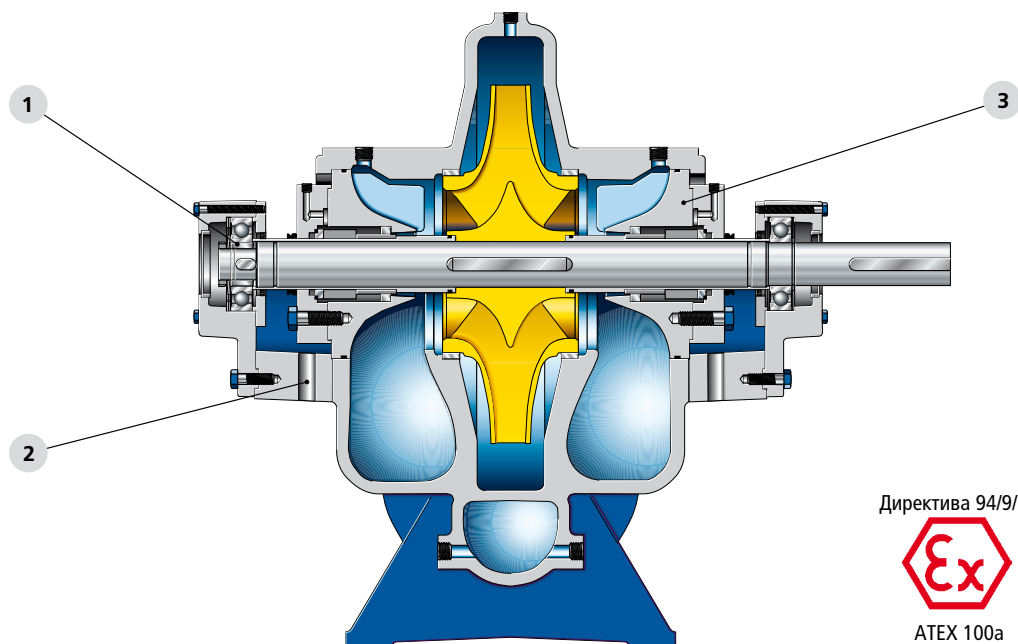
- На гидротехнических сооружениях
- На насосных станциях для водоснабжения и водоотведения
- На электростанциях
- Для промышленного водоснабжения
- В системах пожаротушения
- В судовой технике
- Как насос общего применения в нефтехимической промышленности
- В системах опреснения морской воды

Дополнительная информация:

www.ksb.com/produkte



Омега – одноступенчатый насос с колесом двухстороннего входа



Директива 94/9/ЕС



II 2G с T1-T5

ATEX 100a

1 Высокая эксплуатационная надежность

Рассчитанные с запасом по нагрузкам, не требующие технического обслуживания подшипники с пружинным поджатием подвергаются минимальной нагрузке благодаря рабочему колесу двухстороннего входа (компенсируются осевые силы).

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 Оптимальная герметичность

Конструкция фланца для продольного разъема верхней и нижней части корпуса обеспечивает надежное гарантированное уплотнение по месту их соединения.

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.

Материалы*

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

* Другие материалы по запросу.

Технические параметры

Типоразмеры	DN80 – 350
Макс. подача:	2800 м ³ /ч
Макс. напор:	170 м
Макс. рабочее давление:	25 бар
Макс. температура: ¹⁾	+105 °С

¹⁾ Температура до 120 °С - по запросу.

Возможность автоматизации ✓



ООО «КСБ»

123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д. 13, стр. 15

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

info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru