

НАСОСЫ ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА KQSN, KQSN-S

Высокоэффективные центробежные насосы серий KQSN и KQSN-S используются для транспортировки воды и других низковязких сред. Исполнения из коррозионностойких или износостойких материалов позволяют перекачивать морскую и дождевую воду со взвешенными твердыми частицами. Серии включают в себя 107 моделей и 508 модификаций, которые могут применяться в широком спектре задач в сфере ЖКХ, теплоэнергетики, целлюлозной, металлургической и химической промышленности.



РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЕ ПОДШИПНИКИ SKF
УПЛОТНЕНИЕ EAGLE BURGMANN

КПД ДО 92%
МИНИМУМ ВИБРАЦИЙ
ДО 30 000 М³/ЧАС



КОЛЕСО ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА

Минимизирует воздействие осевых нагрузок на рабочие узлы насоса. Также CFD – оптимизированный гидравлический дизайн обеспечивает высокую эффективность перекачивания.

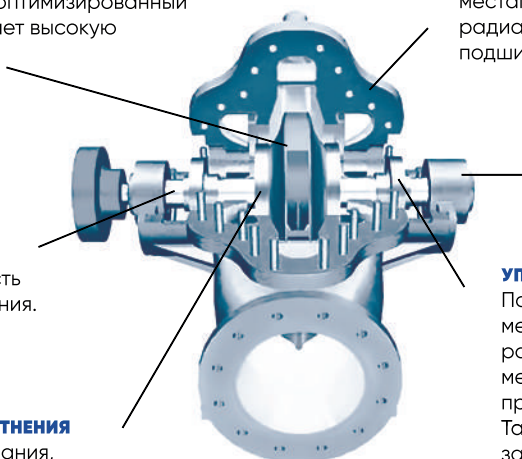
ВАЛ

Имеет увеличенный диаметр для обеспечения высокой прочности и жесткости конструкции. Также при случайном, кратковременном пуске оборудования в неправильном направлении он не повреждается. При этом предусмотрена возможность быстрой смены направления вращения. Вал полностью изолирован от перекачиваемой среды, что исключает риск коррозии металла.

ЗАМЕНЯЕМОЕ КОЛЬЦО ЩЕЛЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ

Защищает корпус от износа и истирания, сохраняя высокий КПД насоса.

KQSN



КРЫШКА КОРПУСА

Легко устанавливается и выравнивается по посадочным местам. Двухзавитковый спиральный отвод компенсирует радиальную нагрузку на вал, увеличивая срок службы подшипников и уплотнений.

РОЛИКОВЫЙ ПОДШИПНИК в смазке усилен для увеличения срока службы.

Особенность установки обеспечивает легкость демонтажа при обслуживании.

УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

Пары трения в моделях с применением торцевого механического уплотнения вала обладают высоким рабочим ресурсом, гарантируя большие промежутки между сервисными обслуживаниями. Конструкция предусматривает быструю замену рабочего узла. Также в моделях с сальниковым уплотнением вала замена может быть произведена без отсоединения двигателя, что сокращает время простоя.

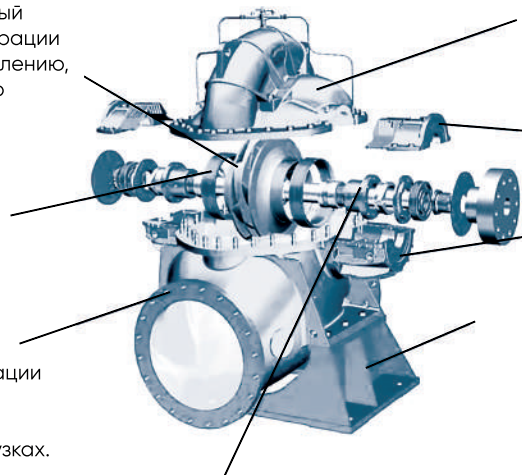
КОЛЕСО ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА асинхронной конструкции вместе с U-образно выгнутым отводящим каналом, гарантируют малый гидравлический импульс, снижают вибрации и создают минимальные потери по давлению, обеспечивая высокую гидравлическую эффективность.

КОЛЬЦО ЩЕЛЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ

Расширено для эффективного сокращения перетекания внутри насоса. Такое решение уменьшает потери и увеличивает объемный КПД.

КОРПУС НАСОСА с эксцентрическим дизайном, позаимствованным из нефтехимической отрасли, гасит вибрации и уменьшает шум, гарантируя стабильную и надежную работу оборудования даже при высоких нагрузках.

KQSN-S



КРЫШКА НАСОСА усиленной конструкции обладает высокой несущей способностью.

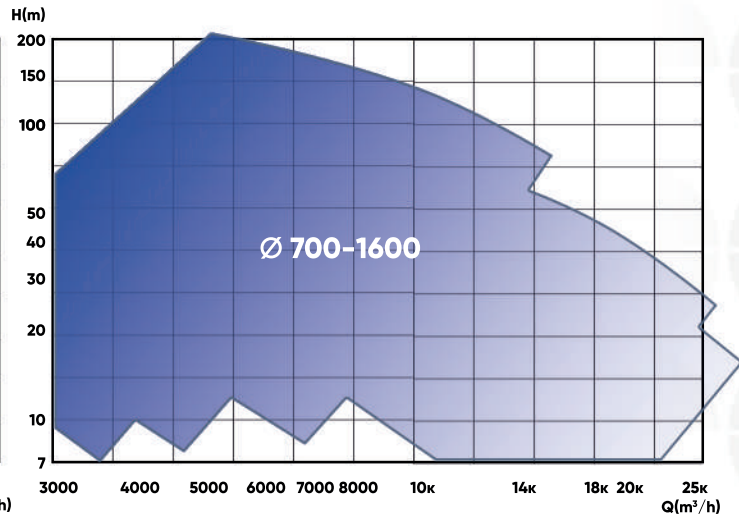
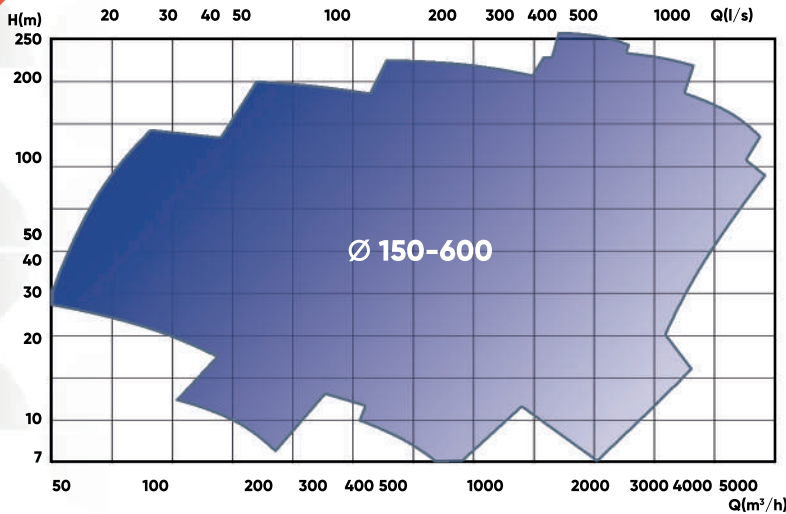
ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ (SKF)

Имеет самоохлаждающийся дизайн и может смазываться как смазкой, так и густым маслом. Подшипники имеют двойной запас по нагрузке, а минимальные посадочные допуски обеспечивают идеальную балансировку. Продуманная и простая конструкция обеспечивает быстрое обслуживание.

СВАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ основания насоса с вогнутыми опорами обладает высокой ударпрочностью и пластичностью, что позволяет удовлетворить требования по нагрузке в широком диапазоне рабочих условий. Электродвигатель с классом изоляции H (до 180 град. С).

САЛЬНИКОВОЕ И МЕХАНИЧЕСКОЕ (EAGLE BURGMANN) ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ТОРЦЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ имеют взаимозаменяемую конструкцию, что снижает затраты на техническое обслуживание и простой оборудования. В защитной крышке имеются прорези для удобного инспектирования состояния рабочего узла, что упрощает работу с насосом и снижает риск травм, вызванных неожиданными авариями. В дополнение к стандартному исполнению на насос может быть установлена защита от дождя.

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Расход	68 - 30 000 м ³ /ч			
Напор	9 - 280 м			
Температура перекачиваемой жидкости	до 120 °С			
Температура окружающей среды	до 40 °С			
КПД	до 92%			
Материалы	Марка и название материалов			
	Базовая конфигурация	Стандартная конфигурация	Расширенная конфигурация	Специальная конфигурация
Корпус	НТ/QT	ZG	304/316/316L	Дуплексная сталь
Рабочее колесо	20Cr13		304/316/316L	
Уплотнительное кольцо	НТ	ZG/20Cr13	304/316	
Вал	40Cr		20Cr13	
Корпус уплотнения	НТ		304	
Подшипник на стороне двигателя	Упорный (SKF/FAG)			
Подшипник на стороне насоса	Радиально-упорный (SKF/FAG)			
Механическое уплотнение	SiC/SiC (Eagle Burgmann)			

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГЛОБАЛ ТРЕЙД

Подбор по параметрам и аналогам
 Техническая поддержка
 ЗИП в комплекте поставки
 Подробная документация
 BIM и CAD библиотка
 Онлайн конфигуратор

Узнать подробнее:




ООО «ГЛОБАЛ ТРЕЙД»
 121170, Москва, Кутузовский
 проспект, д. 36, корп.3
 Телефон: +7 (499) 455-64-62
www.proglobaltrade.ru
sales@proglobaltrade.ru