

SEZ, SEZT, PHZ, PNZ – вертикальные насосы с трубчатым корпусом



Области применения:

- Водоподготовка для опреснения морской воды
- Подача охлаждающей воды на электростанциях и в промышленных сооружениях
- Водозабор для обессеривания дымовых газов
- Водозабор и водоотлив на водоподъемных станциях

Дополнительная информация:

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

SEZ, SEZT, PHZ, PNZ – вертикальные насосы с трубчатым корпусом

Высокая эксплуатационная готовность благодаря высококачественным материалам

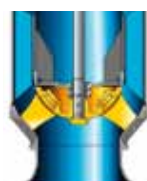
Все насосы оснащены износостойкими и не требующими технического обслуживания подшипниками из материала RESIDUR®, разработанного специалистами KSB, подшипники смазываются перекачиваемой средой.

Эффективная водоподготовка благодаря индивидуальному расчету

Возможность выбора различных проточных частей, материалов и вариантов установки в соответствии с требованиями заказчика. Высокий КПД и низкие значения NPSH снижают затраты за жизненный цикл установки.

Экономичная адаптация...

...к изменяющимся условиям установки (подача/напор) за счет регулятора предварительной закрутки или регулируемого привода (SEZ) и посредством регулировки осевого пропеллера как в процессе эксплуатации, так и при простоях (PNZ/PHZ).



PHZ



SEZ



SEZT



PNZ

Все «из одних рук» с пакетом инженеринговых услуг от KSB:

- Высококачественное конструктивное исполнение насоса
- Собственный испытательный стенд для осуществления пробных пусков
- Сервисное обслуживание и постпродажное обслуживание
- Испытания методом моделирования для водоприемных сооружений
- Консультации специалистов при проектировании установки и сопровождение проектов

Оптимизированное конструктивное исполнение снижает затраты на техническое обслуживание

Насосы с трубчатым корпусом от KSB поставляются в двух конструктивных исполнениях. В исполнении с выдвигаемым ротором все изнашивающиеся детали можно легко извлечь из корпуса и при необходимости провести техническое обслуживание с минимальными затратами.

Перекачиваемая среда	Пресная вода ≤ 28 °С	Морская вода ≤ 25 °С	Морская вода ≤ 35 °С	Морская вода 35°С - 40°С
Стандартный материал	Корпус из чугуна / стали Рабочее колесо из CrNi-стали Вал из углеродистой стали	Корпус из CrNi-стали Рабочее колесо из CrNi-стали Вал из дуплексной стали	Корпус из дуплексной стали Рабочее колесо из дуплексной стали Вал из дуплексной стали	Корпус из супердуплексной стали Рабочее колесо из супердуплексной стали Вал из супердуплексной стали
Технические характеристики	SEZ / SEZT	PHZ	PNZ	
Макс. подача*	22	18	18	м³/с
Макс. напор*	50 / 100	25	15	м
Макс. температура перекачиваемой жидкости	40	40	40	°С
Макс. частота вращения	980	980	980	об/мин

* 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