

НАСОСЫ WQV

взрывозащищенные погружные для отвода сточных вод

Предназначены для перекачивания хозяйственно-бытовых, ливневых, промышленных сточных и грунтовых вод. Применяются в комплектных канализационных и ливневых насосных станциях, очистных сооружениях, сельском хозяйстве.

Особенности и преимущества

- Свободный и стационарный вариант монтажа
- Встроенный датчик протечек
- Незасоряемое рабочее колесо
- Опция с режущим механизмом
- Взрывозащита класса Exd IIB T4

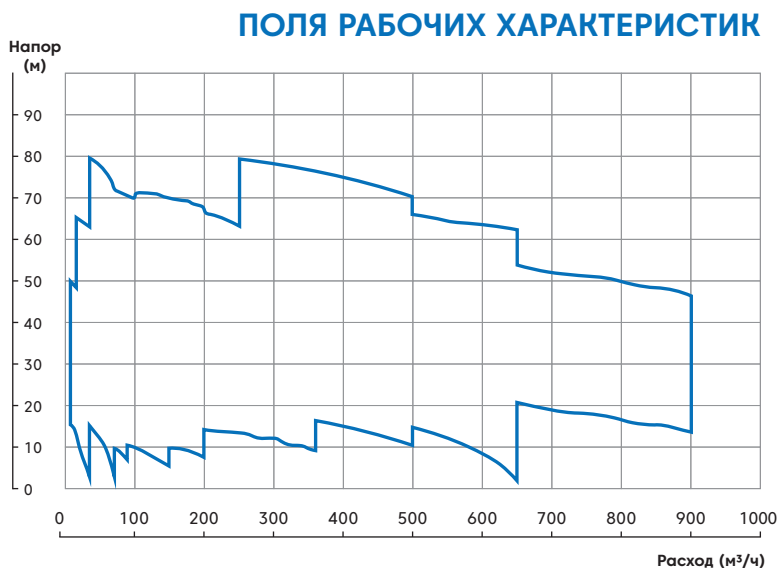
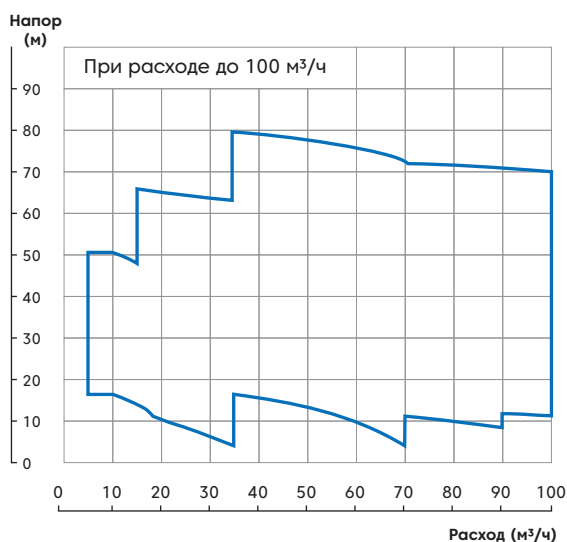
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	от 10 до 900 м ³ /ч
Напор	от 15 до 80 м
Мощность	от 2,2 до 315 кВт
Напряжение	380, 660 или 1140 В
Жидкость	PH5-9
Температура жидкости	0...+40°C
Плотность перекачиваемой среды	до 1100 кг/м ³
Глубина погружения	до 20 м
Монтаж	горизонтальный; вертикальный

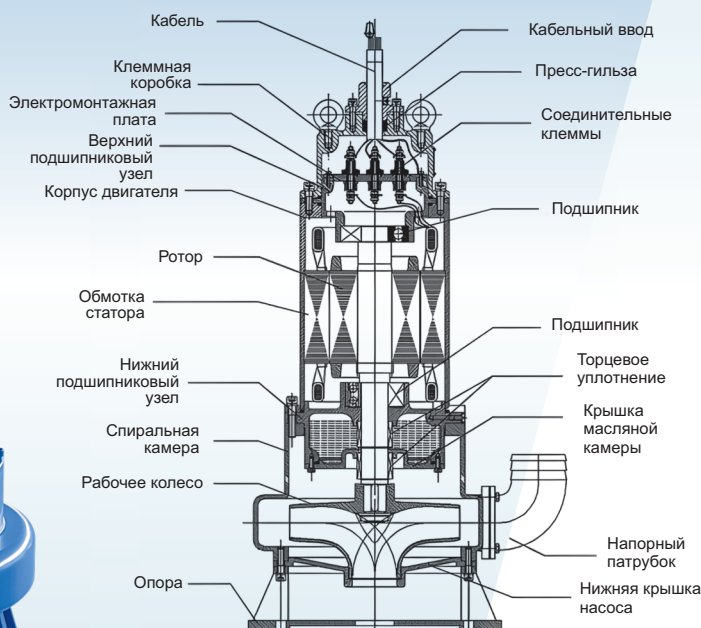


ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ВОДООТВЕДЕНИЕ
- КАНАЛИЗАЦИЯ
- ДРЕНАЖ
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Серия WQB без рубашки охлаждения



Насос WQB может использоваться для перекачивания сточных вод на предприятиях с Классом зоны IIB и температурной группой T1-T4 горючего газа и взрывоопасной смеси пара и воздуха. WQB подходит для угольной, химической и нефтехимической промышленности.

МАТЕРИАЛЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- СЕРЫЙ ЧУГУН
- ВЫСОКОХРОМИСТЫЙ ЧУГУН
- НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Насос WQB

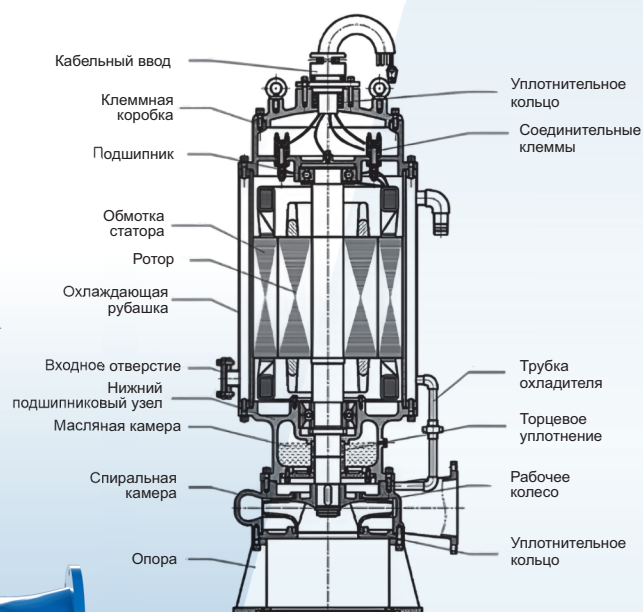
Это моноблочный насосный агрегат вертикального исполнения. В верхней части корпуса расположен электродвигатель, в нижней – улитка с рабочим колесом.

Внутренняя полость электродвигателя отделена от зоны перекачиваемой жидкости двойным торцевым уплотнением. На валу двигателя применены усиленные подшипники.

Между рабочим колесом и нижним подшипником размещена масляная камера. Масло в камере предназначено для смазки и охлаждения пар трения торцевых уплотнений. Оно же служит гидравлическим затвором для предотвращения проникновения перекачиваемой жидкости в полость электродвигателя.

Электродвигатель трехфазный асинхронный переменного тока со степенью защиты IP68 и классом изоляции обмоток F (155°C). В обмотки электродвигателя встроены термические выключатели, предотвращающие перегрев.

Серия WQB с рубашкой охлаждения



ООО «НК«Крон»

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 33, этаж 10.
Телефон: +7 (499) 371-03-10

e-mail: info@kron-pump.ru / www.kron-pump.ru

