Насосы KRT производства Германии

Погружной высоковольный насос 6000v/10000v.

Основное преимущество насосов наличие высоковольтных погружных двигателей, позволяющих использовать тонкий кабель, в сравнении с кабелем питания на 380 V.

Данные насосы можно использовать на замену старых насосов СД, СДВ, СМ установленных повсеместно на территории бывшего СССР. Например, существует проблема по замене СД 2400/70 и СДВ 2700/26,5. И насосы KRT прекрасно справляются с этой задачей.

В настоящее время на многих насосных станциях существует большая проблема, связанная с опасностью затопления машинного зала – сердца насосной станции.
При этом обычные насосы сухой установки выходят из строя, и последствия этого, кроме дополнительных расходов на ремонт оборудования, могут привести к экологической катастрофе. Для данной задачи предлагается универсальное решение – мощные погружные насосы KRT (горизонтальной или вертикальной компоновки), работоспособные без ограничений, как в сухом, так и в частично или полностью затопленном состоянии.
Герметичные двигатели позволяют уйти от проблемы затопления канализационной станции и уменьшить ее размеры.

Параметры:

Расход: до 10 000 м3/ч
Напор: до 100 м
Температура перекачиваемой жидкости: до 60°C
Материалы корпуса: Стандартно чугун.
По запросу - высокохромистый чугун и нержавеющая сталь.
Герметичные двигатели напряжения 380V/6000V/10000V
Имеется взрывозащищенное исполнение двигателей EEx d IIB T4.

Конструкция: вертикальный или горизонтальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока, с различными типами рабочих колес.

Область применения: для перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов.