

NIJHUIS RW/RWV/RWVA

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Горизонтальная модель RW



Вертикальная модель RWV



Вертикальная модель RWVA (без нижнего основания)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Канализационные насосы Mercury в горизонтальном (RW) и в вертикальном (RWV) исполнении оснащаются одно- или двухканальным рабочим колесом с диаметром свободного прохода не менее 120 мм, что обеспечивает минимальное сопротивление для прохождения любых твердых включений, характерных для неочищенных стоков.

МЕХАНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Благодаря переразмеренному диаметру и уменьшенной длине консоли вал имеет жесткую конструкцию, сводя к минимуму величину прогиба консольной части, что в свою очередь исключает поломку вала и увеличивает срок службы уплотнения.

Узел уплотнения вала сконструирован для использования как сальниковой набивки с водяной или консистентной смазкой, так и одинарного или двойного торцевого уплотнения.

Все насосы имеют конструкцию «сдвиг назад», которая позволяет демонтировать вал с рабочим колесом и подшипниковый узел, а корпус насоса при этом остаётся на месте без демонтажа трубопроводов.

В корпусе насоса предусмотрен контрольный лючок с контурной крышкой для удобного доступа к рабочему колесу.

По требованию заказчика насосы RW могут помимо стандартных электродвигателей комплектоваться электродвигателями IP67, выдерживающими временное (сезонное или аварийное) затопление насосной станции.

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Проточная часть канализационных насосов RW может быть изготовлена из следующих материалов:

- Серый чугун
- Высокопрочный чугун (с шаровидным графитом)
- Нирезист 2b или D2b
- Бронза или алюминиевая бронза
- Нержавеющая сталь различных классов

ПАРАМЕТРЫ НАСОСА

Подача
200 – 5.500 м³/час

Напор
5 - 90 м (водяного столба)