

## 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 м<sup>3</sup>/час

**Напор**  
5 - 90 м (водяного столба)