



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
каталог продукции

Россия, Санкт-Петербург, ул. Ивана Фомина, д.6, лит.Б., т/ф: (812) 612-02-08

www.akvos.pro www.akvos.pro www.akvos.pro

Вертикальные многоступенчатые насосы МНВ/МНВ С/К

Линейка вертикальных многоступенчатых насосов с соосным расположением всасывающих и напорных патрубков. Имеют различные исполнения по материалу всасывающих (напорных) патрубков насосов - из нержавеющей стали разных марок или чугуна. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое (возможны варианты – овалный фланец, резьба, муфта – в зависимости от модели). Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2 кВт) и 380В (Pmax=110 кВт).



Условное обозначение насоса:



Назначение: повышение давления холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах водоснабжения, в системах водоподготовки, в моечных машинах, системах распределения воды и иных технологических процессах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расходов: 0,4...240 м³/ч;
- Максимальный напор: до 305 м.в.ст.;
- Макс. давление в гидросистеме: 30 бар;
- Макс. температура: стандартное исполнение +70°С, специальное исполнение +120°С.

Центробежные рядные циркуляционные насосы НЦЛ

Линейка рядных циркуляционных насосов с соосным расположением всасывающих и напорных патрубков. Имеют различные исполнения по материалу рабочих колес насосов - из нержавеющей стали AISI304 (DN32-150), чугуна (DN200-250), бронзы – по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2кВт) и 380В (Pmax=132 кВт).

Условное обозначение насоса:



Назначение:

Насосы серии НЦЛ применяются:

- системах водоснабжения, отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха, в системах местной подачи горячей воды:

- основной циркуляционный насос;
- насос подмешивающего контура;
- насос рециркуляции котла;
- насос подпитки;
- насос параллельного фильтра;
- насос контура рекуперации.
- промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха.
- в химической, фармацевтической, пищевой пром. и т.д.:
- повышение давления в системе,
- циркуляционный насос подмешивающего контура.

Параметры перекачиваемой среды:

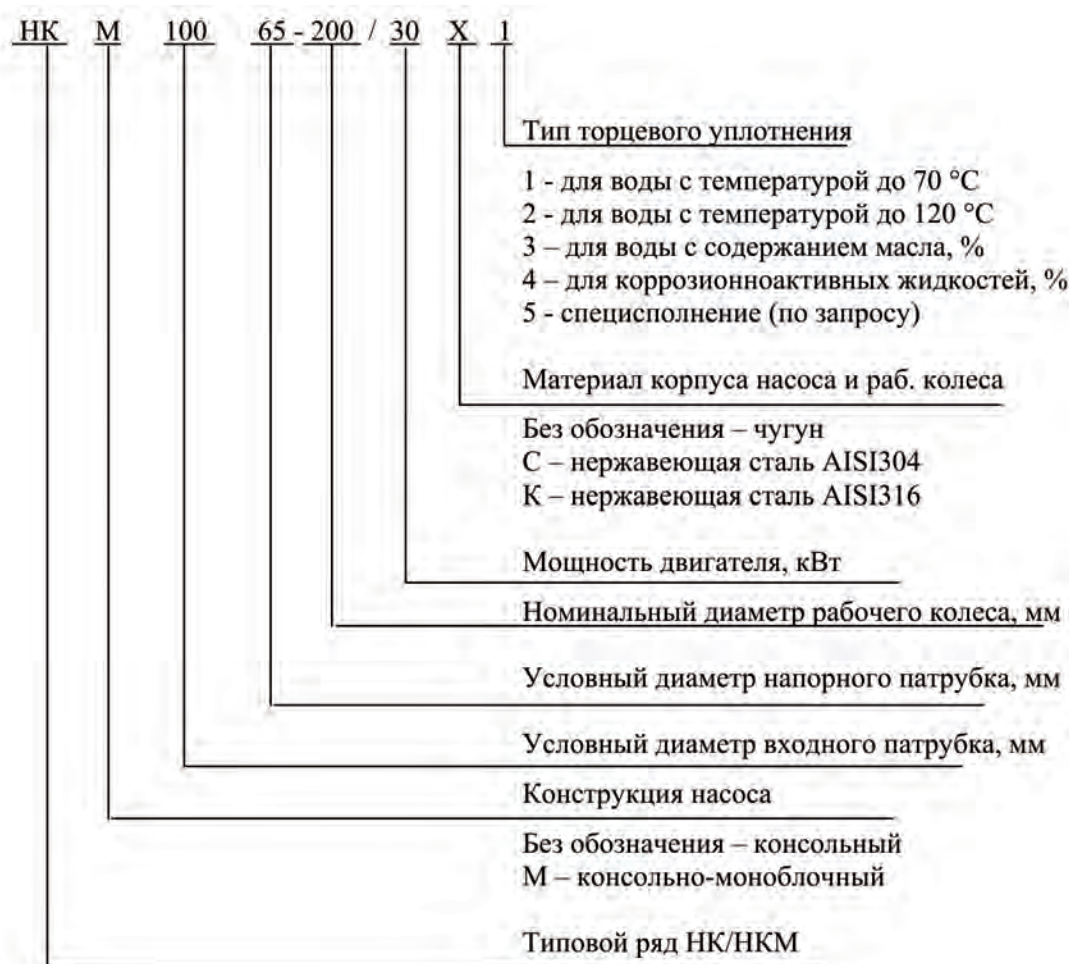
- Диапазон расходов: 4...750 м³/ч;
- Максимальный напор: до 107 м.в.ст.;
- Макс. давл. в гидросист.: 12 бар (станд.исп.), 16 бар (спец. исп.);
- Макс. температура: +110°C.



Центробежные консольные насосы НК, НКМ

Линейка консольных насосов с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из чугуна, рабочего колеса из нерж. стали (бронзы) по спец. запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=160 кВт).

Условное обозначение насоса:



Назначение:

- Подача холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах водоснабжения и водоподготовки, системах кондиционирования и отопления;
- Перекачивание производственно-хозяйственной воды;
- Противопожарное оборудование;
- Перекачивание в системах водяного охлаждения и циркуляции;
- Дождевальные и ирригационные системы;
- Технологические процессы

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расходов: 10...900 м³/ч;
- Максимальный напор: до 160 м.в.ст.;
- Макс. давление в гидросистеме: 16 бар;
- Макс. температура: +110°С.

Погружные насосы для отвода сточных вод НПФ, НПФВ/ВУ

Линейка погружных фекальных насосов с нижним забором воды и радиальным расположением напорного патрубка. Имеют различные исполнения: по материалу проточной части насосов - из нерж. стали разных марок, из чугуна; по конструктивному исполнению – с системой равномерного перемешивания, с режущим механизмом; по конструкции рабочего колеса - открытое и закрытое одно- и двухканальное; варианту монтажа – мобильный и стационарный.

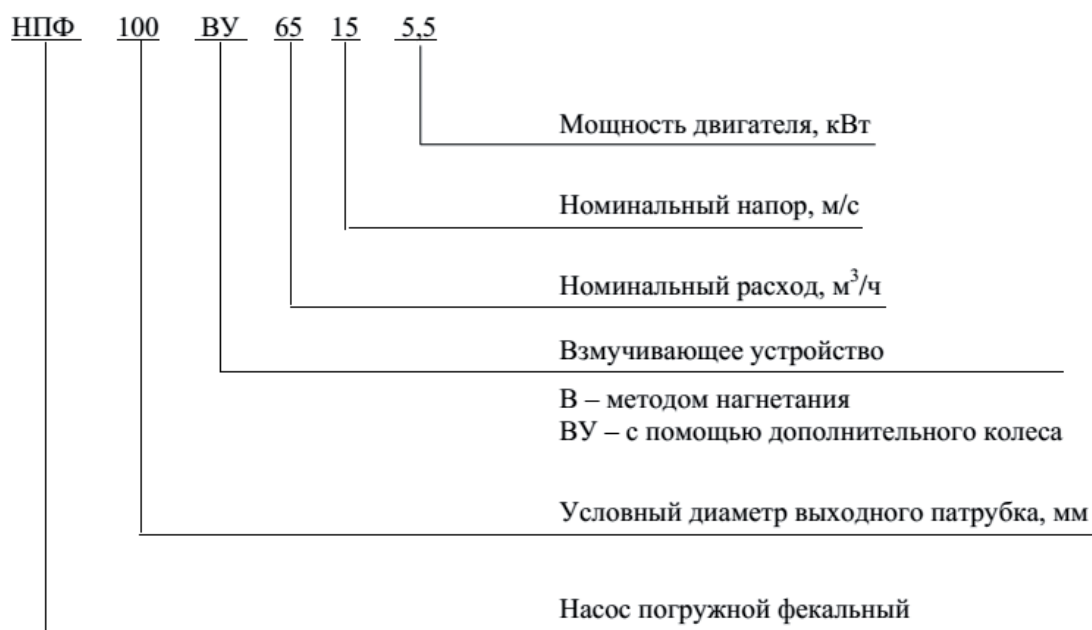
Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое, либо под рукав (в зависимости от вида монтажа).

Электродвигатель IP68, класс изоляции F.

Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=1,1 кВт) и 380В (Pmax=90 кВт).

В конструкции НПФВ/ВУ имеется система равномерного перемешивания, что позволяет производить откачку сточных вод с меньшей нагрузкой на насос и большей эффективностью (не накапливается твердый осадок в колодце).

Условное обозначение насоса:



Применение:

- в жилищно-коммунальном строительстве;
- в сельском хозяйстве;
- в промышленном строительстве;
- в горной промышленности;
- отвод канализационных стоков, промышленных стоков;
- дренаж затопленных котлованов и болотистой местности и т.д.

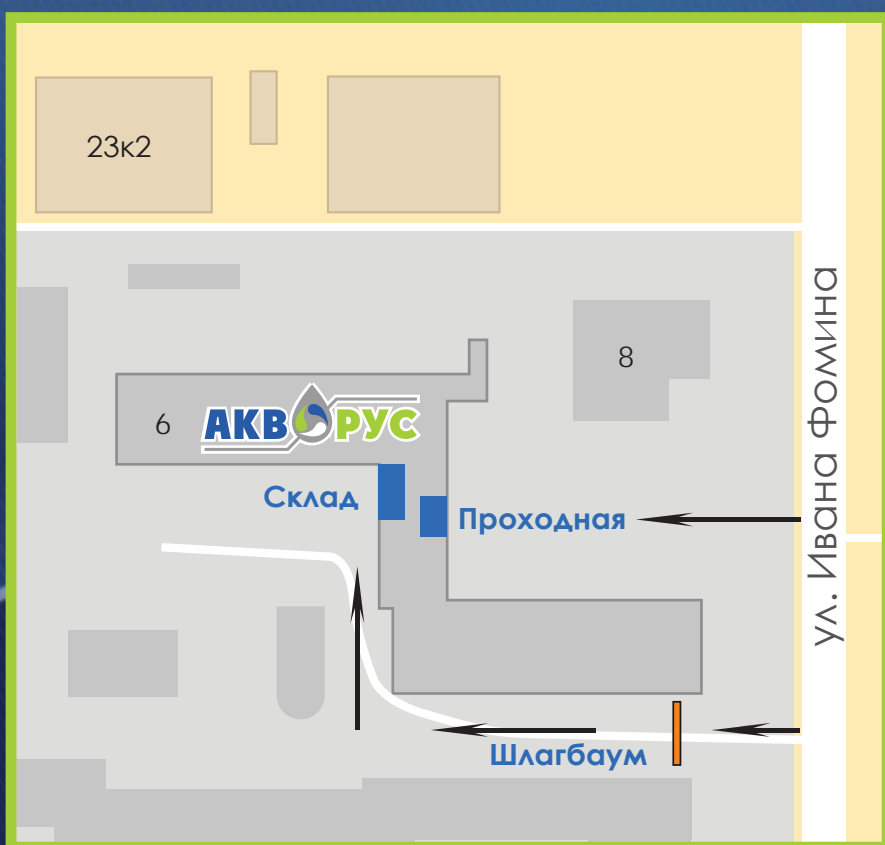
Перекачиваемая жидкость:

Дождевая вода, сточная вода с твердыми и волокнистыми частицами.

Температура перекачиваемой жидкости должна быть не выше 40 °С, водородным показателем (рН) от 4,0 до 10, плотностью не более 1200 кг/м³, массовой долей твердых механических примесей не более 2%.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расходов: 5...1800 м³/ч;
- Максимальный напор: до 66 м.в.ст.;



РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. ИВАНА ФОМИНА, Д.6, ЛИТ.Б.,
Т/Ф: (812) 612-02-08
INFO@AKVOS.PRO