

Вертикальные многоступенчатые насосы





Вертикальный многоступенчатый центробежный насос представляет собой высокоэффективное устройство, предназначенное для перекачивания жидкости при высоком напоре. Благодаря своей конструкции, он идеально подходит для использования в водоснабжении, системах охлаждения, для решения других промышленных задач.

Применение:

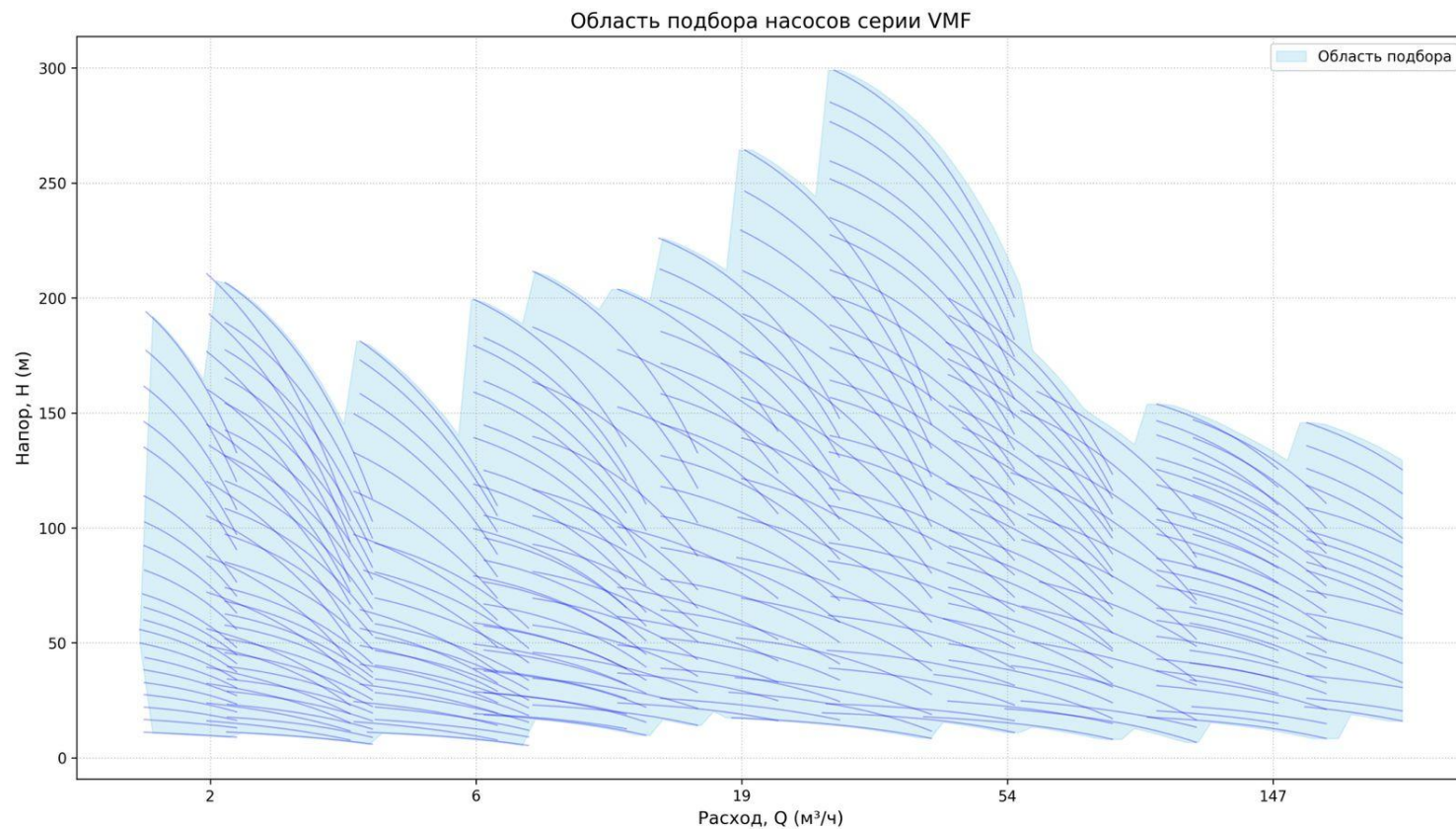
Водоснабжение МКД и ИЖС

Использование для ирригационных систем

Эксплуатация в промышленных системах пожаротушения

Использование в системах охлаждения и кондиционирования

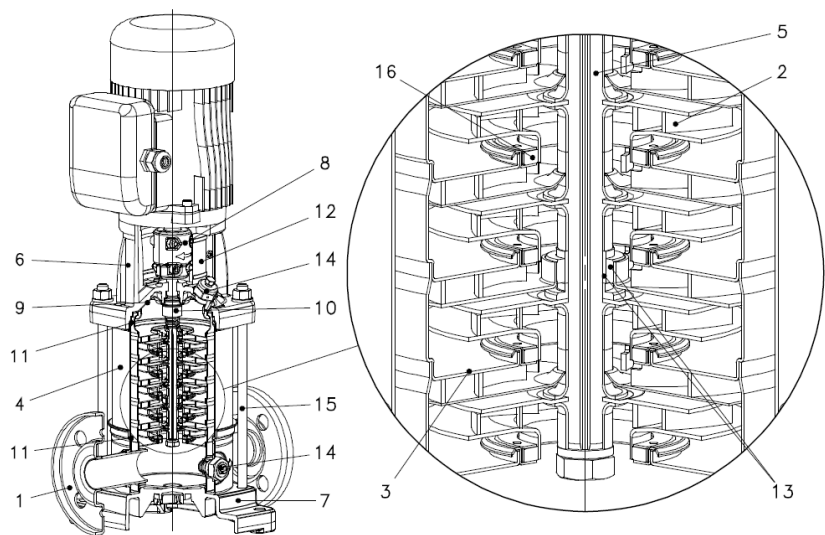
НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Перекачиваемая среда
Расход насоса, м³/ч
Напор насоса, м
Мощность, потребляемая насосом, кВт
Температура перекачиваемой жидкости, °C

Чистая вода
до 240
до 310
до 110
-15°C ~ +120

РАЗРЕЗ НАСОСА



№	Название	Материалы
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь - AISI304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь - AISI304
3	Диффузор	Нержавеющая сталь - AISI304
4	Наружная гильза	Нержавеющая сталь - AISI304
5	Вал	Нержавеющая сталь - AISI304
6	Переходник	Чугун
7	Основание	Чугун
8	Муфта	Чугун
9	Уплотнительная камера	Нержавеющая сталь - AISI304
10	Торцевое уплотнение	Карбид кремния / графит / EPDM
11	Эластомеры	EPDM
12	Защита муфты	Нержавеющая сталь - AISI304
13	Втулка вала и фланец-втулка	Карбид вольфрама
14	Заливная и сливная пробки	Нержавеющая сталь - AISI304
15	Соединительные шпильки	Гальваническая сталь
16	Износное кольцо	Полифениленсульфид

Повышенный срок службы:

Встроенные торцевые уплотнения из карбида кремния и фторкаучука обладают исключительной износостойкостью и долговечностью, обеспечивая надежную и длительную работу оборудования.

Универсальность применения:

В насосе используется проточная часть из нержавеющей стали, что позволяет перекачивать не только чистую воду, но и слабоагрессивные среды, такие как слабые растворы кислот и щелочей.

Низкий уровень шума:

Благодаря тщательно спроектированным компонентам и использованию звукоизоляционных материалов насос работает с низким уровнем шума, что делает их подходящими для использования в жилых и коммерческих помещениях.

МОДИФИКАЦИИ



VMF.PM

Насосы VMF оснащенные двигателем на постоянных магнитах со встроенным контроллером.



VMF.FC

Насосы VMF оснащенные электродвигателем со встроенным частотным преобразователем и котроллером.



Материальное исполнение корпуса насоса

Нержавеющая сталь (AISI 316/316L):
Устойчивость к коррозии, окислению и умеренно агрессивным средам (например, морская вода, растворы солей).



Материальное исполнение гидравлической части насоса

Нержавеющая сталь (AISI 316/316L).



Система мониторинга

Датчики вибрации, температуры и давления для предотвращения аварий.

Наши проекты



Обращайтесь на горячую линию HELYPUMP, чтобы получить доступ к нашему диску с референсом по поставкам!

Ознакомьтесь с успешными кейсами и узнайте больше о наших возможностях и опыте в реализации проектов.



Контакты

HELYPUMP.RU

Офис продаж:

+7 (499) 755-50-11
sales@helyump.ru
Москва, 4-я Магистральная улица, 5с1

Склад готовой продукции:

Москва, ул. Мневники, д. 1с7

**Исследовательский центр
HELYX TECHNOLOGIES**

Москва, Большой б-р, д. 62
Территория ИЦ «Сколково»

