Условия эксплуатации и характеристики

Условия эксплуатации

Параметр	Значение	
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 230/400 3 ~ 400 50	
Класс энергоэффективности	IE2	
Частота вращения электродвигателя, об/мин	28002930	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Степень защиты	IP55	
Режим работы	S1	
Температура перекачиваемой жидкости, °C	-15+120	
Температура окружающего воздуха, °С	+1+40	
Максимальный размер механических примесей, <i>мм</i>	1	
Максимальное рабочее давление, бар	25	

Характеристики моделей*

Модель	Напряжение сети, В	Р, кВт	Qном, м³∕час	Нном, м	Фланцевое соединение
MVH 1-4		0,37	1	22	
MVH 1-8		0,55	1	40	
MVH 2-7		0,75	2	52	
MVH 2-11		1,1	2	82	DN25
MVH 2-15		1,5	2	112	
MVH 2-22		2,2	2	165	
MVH 2-26		3	2	198	
MVH 4-4		0,75	4	32	
MVH 4-8		1,5	4	64	
MVH 4-12		2,2	4	95	DN32
MVH 4-16		3	4	129	
MVH 4-22		4	4	178	
MVH 8-4		1,5	8	36	
MVH 8-6		2,2	8	54	
MVH 8-8		3	8	73	DN40
MVH 8-12		4	8	111	DN40
MVH 8-16	3 ~ 400	5,5	8	148	
MVH 8-20		7,5	8	186	
MVH 12-5	3 ~ 230/400	3	12	50	
MVH 12-8	3 ~ 400	5,5	12	80	
MVH 12-9		5,5	12	91	
MVH 12-12		7,5	12	121	DN50
MVH 12-18		11	12	183	
MVH 20-3	3 ~ 230/400	4	20	35	
MVH 20-5	3~400	5,5	20	58	

^{*} Поддерживаемый складской запас

Контактная информация





Преимущества компании:



Собственный склад и сервис



Техническая поддержка клиентов



Быстрая поставка по всей стране



Широкий ассортимент насосного оборудования

Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

8 800 555 78 28

Техническая поддержка

8 495 734 91 97

www.unipump.ru











Вертикальные многоступенчатые насосы MVH



www.unipump.ru

Ключевые узлы

Температура жидкости

+120 ∘c



-15 ∘c

Вал из нержавеющей стали — устойчив к коррозии, обеспечивает долговечность

Многоступенчатая конструкция — высокий напор при компактных размерах.

Фланцевые патрубки DN25...DN100 — подключение in-line, упрощает монтаж.



Класс энергоэффективности IE2 — оптимальное энергопотребление при длительной работе..

Торцовое уплотнение SiC/SiC/FPM — высокая надежность, герметичность и простота обслуживания.

Корпус и рабочее колесо из нержавеющей стали — прочность и устойчивость к агрессивным жидкостям.

Комплект поставки ответные фланцы, крепеж, прокладки, обратный клапан

Описание и применение





MVH - центробежный вертикальный насос, состоящий из многоступенчатой проточной части и трехфазного электродвигателя с воздушным охлаждением. Входной и выходной патрубки имеют одинаковый диаметр и расположены на одной оси (конструкция in-line).

Характеристики:

Мощность: **от 0,37 до 45 кВт**

Номинальная подача: до 1...85 м³/час Номинальный напор: до 11,5...200 м Фланцевое соединение: DN25...DN100 мм

Области применения:

Водоснабжение и повышение давления:

- подача воды на станции водоснабжения и водораспределения;
- перекачивание жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения городских, поселковых, промышленных, сельскохозяйственных объектов:
- повышение давления в магистральном трубопроводе высотных зданий, гостиниц, объектов ЖКХ, торговых центров, стадионов;
- рыбное хозяйство.

Инженерные системы:

- системы отопления и централизованного теплоснабжения;
- системы охлаждения;
- моечные установки;
- системы подпитки котлов и отвода конденсата;
- установки пожаротушения;
- перекачивание жидкости в различных тех. процессах;
- установки повышения давления.

Водоподготовка:

- подача воды в системы фильтрации;
- системы обратного осмоса, дистилляции, умягчения, деминерализации.

Полив и орошение:

- оросительные и дождевальные установки.

Маркировка MVH 8-6:

- -8 номинальная объемная подача, $m^3/4ac$;
- 6 число ступеней