Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 8-16 (5,5 кВт) UNIPUMP

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 11988 · Серия MVH

1. Обзор

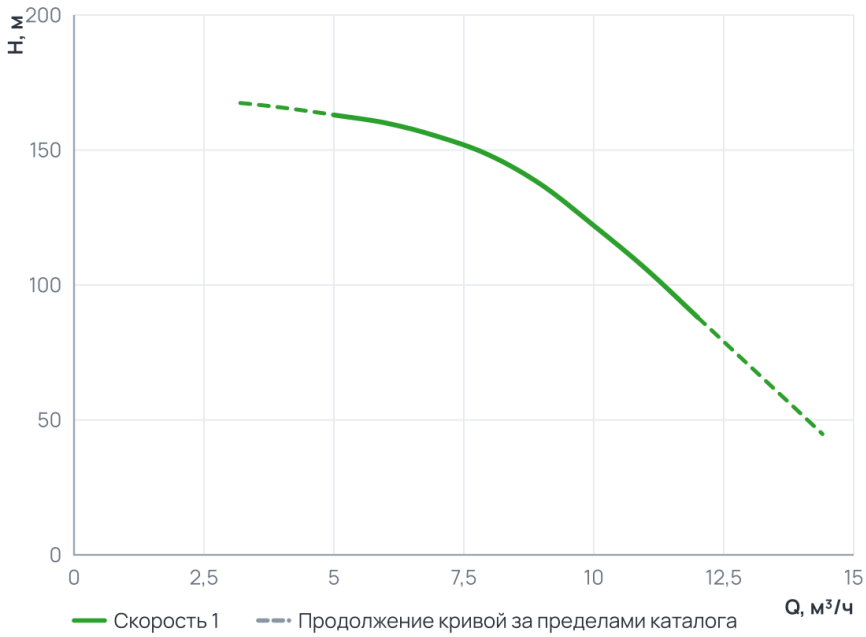


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии MVH предназначены для перекачивания горячей и холодной жидкости в различных системах и повышения давления в трубопроводах и установках. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора и подключаются к горизонтальному трубопроводу, магистрали которого соосны, с помощью фланцевого соединения.
Насос поставляется с круглыми съемными фланцами, которые устанавливаются на патрубки насоса и комплектом ответных фланцев.
Насос состоит из электродвигателя и проточной части.
Электродвигатель – трехфазный асинхронный двухполюсной закрытого типа с воздушным охлаждением.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	172
Максимальная производительность, м3/ч	12
Номинальный напор, м	148
Номинальная подача, м3/ч	8
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	5 ... 12 м³/ч
Напор H	88 ... 163 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Ин-Лайн	Серия	MVH
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24
Базовая серия	8-xx		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	12	Максимальная производительность, л/мин	200
Максимальный напор, м	172	Номинальная подача, м3/ч	8
Номинальный напор, м	148	Максимальное давление в системе, бар	25

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15…+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальная мощность, Вт	5500	Номинальный ток, А	11
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

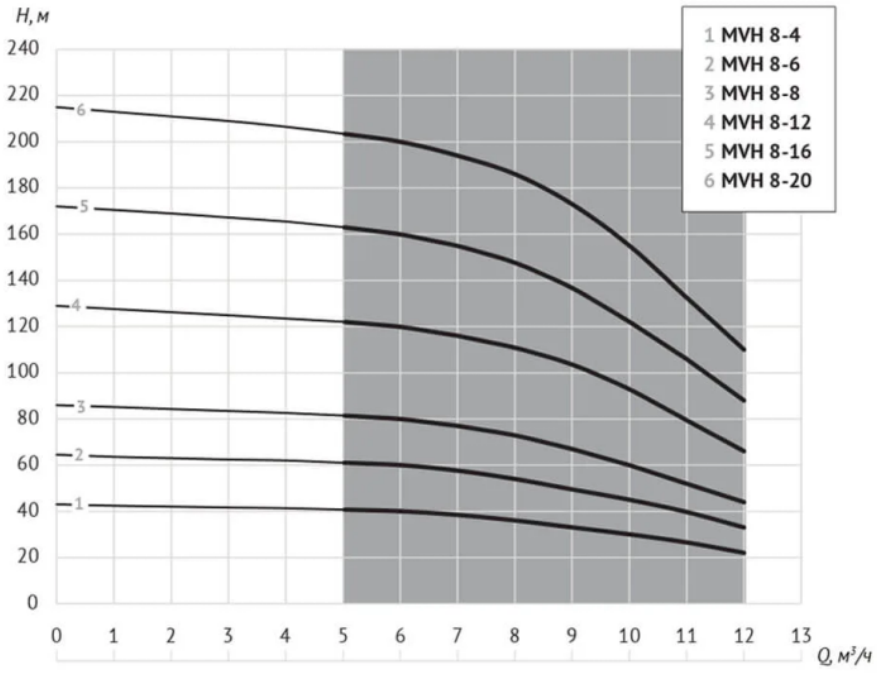
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN40	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	280		

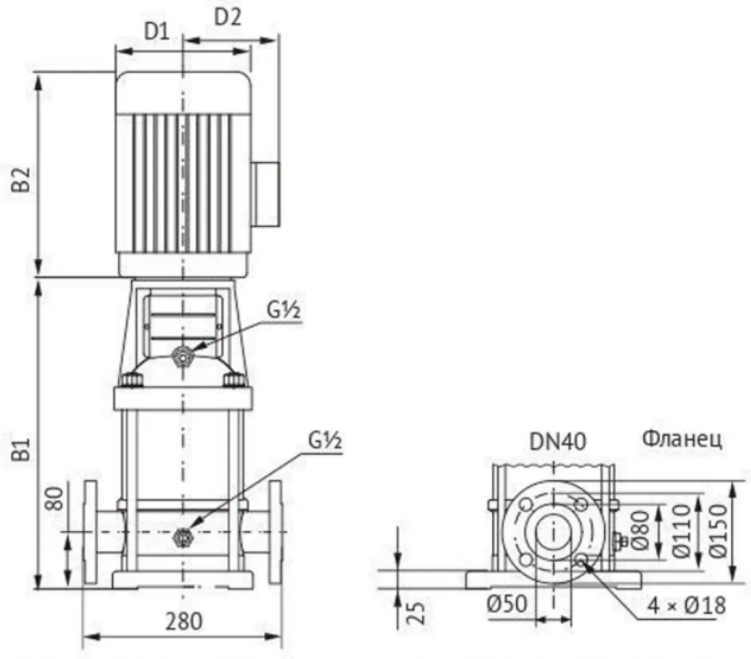
Габариты и вес

Длина, мм	1197	Ширина, мм	280
Высота, мм	280	Вес, кг	85
Объем упаковки, м3	0,16359		

4. Габаритные размеры



Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			5	6	7	8	9	10	11	12
MVH 8-4	1,5	Напор (H), м	40,7	40	38,4	36	33	30	26,5	22
MVH 8-6	2,2		61	60	57,6	54	49,5	45	39,7	33
MVH 8-8	3		81,4	80	77	73	67	60	53	44
MVH 8-12	4		122	120	116	111	104	93	79,5	66
MVH 8-16	5,5		163	160	155	148	137	122	106	88
MVH 8-20	7,5		204	200	194	186	173	155	133	110



Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 8-16	807	390	1197	260	208	85

5. Данные для заказа

Наименование	Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 8-16 (5,5 кВт) UNIPUMP
Артикул	11988
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	MVH
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	85
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,16359
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция MVH

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии MVH

3D и CAD-модели

- Чертежи DWG, серия MVH — архив UNIPUMP
- 3D-модель STEP, серия MVH — архив UNIPUMP
- BIM-модель Revit, серия MVH — архив UNIPUMP

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.