Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 12-18 (11 кВт) UNIPUMP

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 90884 · Серия MVH

1. Обзор

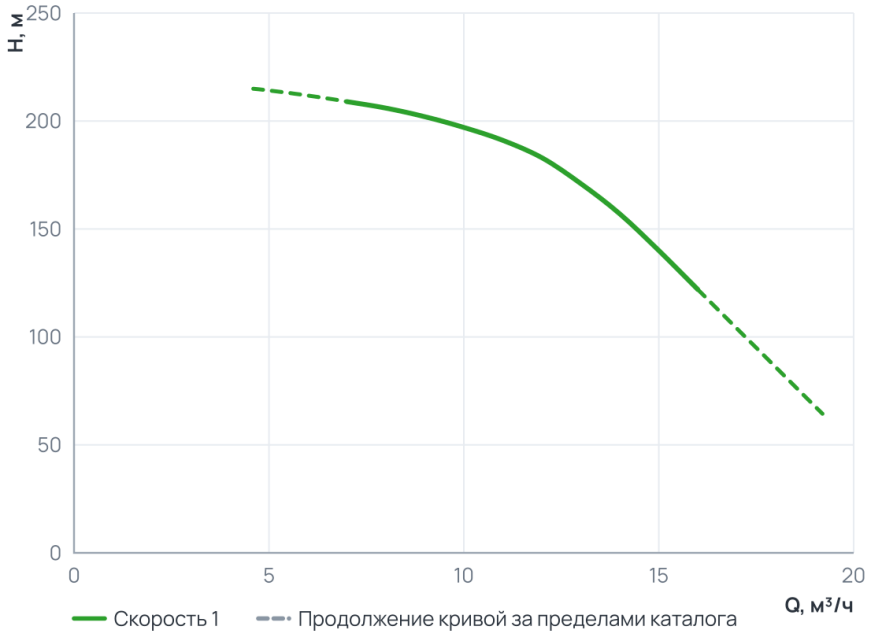


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии MVH предназначены для перекачивания горячей и холодной жидкости в различных системах и повышения давления в трубопроводах и установках. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора и подключаются 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	11
Максимальный напор, м	217
Максимальная производительность, м3/ч	16
Номинальный напор, м	183
Номинальная подача, м3/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	7 … 16 м³/ч
Напор H	122 … 209 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	12-xx		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
Максимальный напор, м	217	Номинальная подача, м3/ч	12
Номинальный напор, м	183	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	11
Максимальная мощность, Вт	11000	Номинальный ток, А	21
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

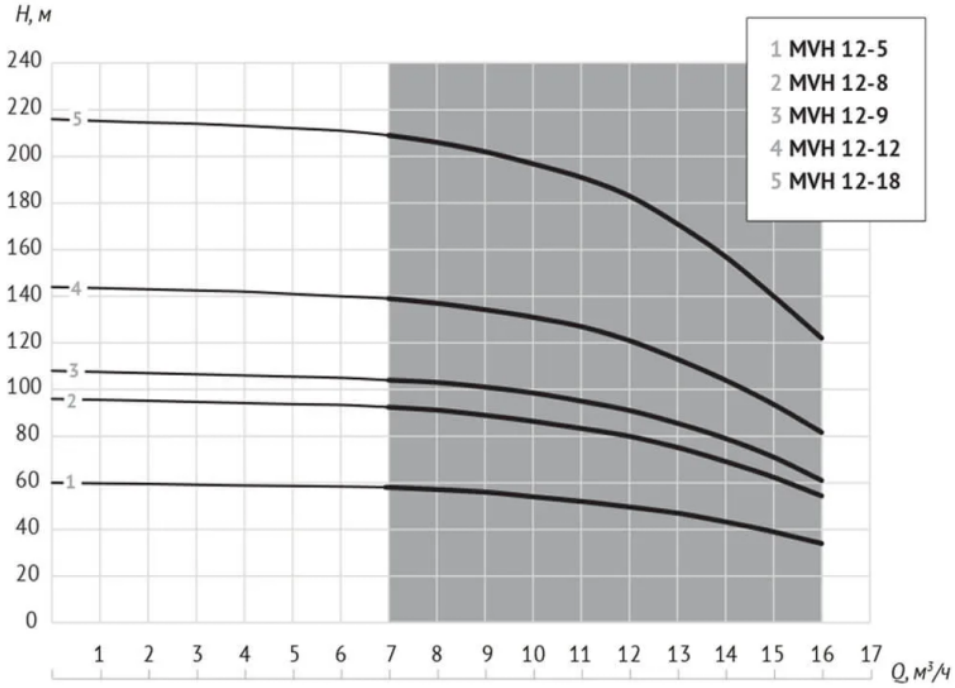
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	300		

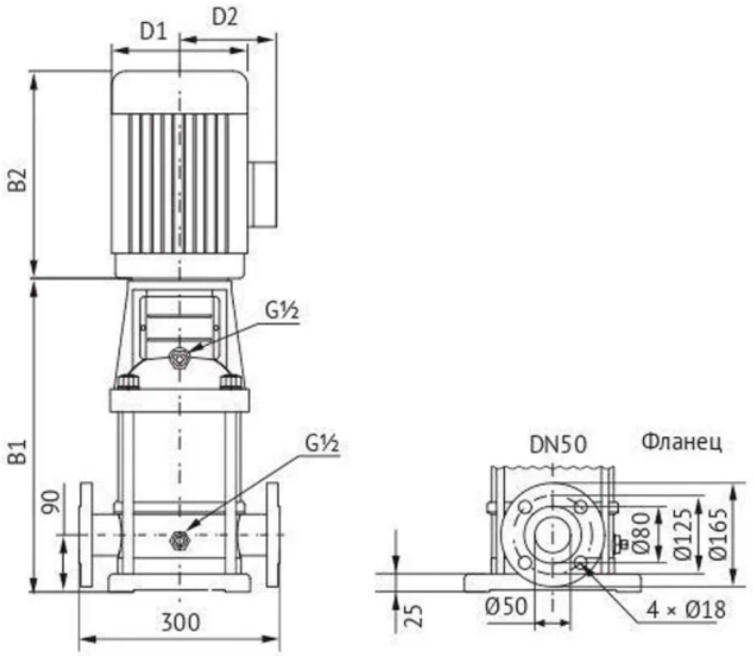
Габариты и вес

Длина, мм	1465	Ширина, мм	300
Высота, мм	300	Вес, кг	154
Объем упаковки, м3	0,347904		

4. Габаритные размеры



Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность									
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MVH 12-5	3	Напор (H), м	58	57	56	54	52	50	47	44	39	34
MVH 12-8	5,5		92,8	91,2	89,6	86,4	83,5	80	75,2	70	62,4	54,4
MVH 12-9	5,5		104	103	101	98,5	95	91	85,5	79	71	61
MVH 12-12	7,5		139	137	135	131	127	121	113	104	93,6	81,6
MVH 12-18	11		209	206	202	197	191	183	171	157	140	122



Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 12-18	965	500	1465	330	255	154

5. Данные для заказа

Наименование	Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 12-18 (11 кВт) UNIPUMP
Артикул	90884
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	MVH
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	154
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,347904
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция MVH

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии MVH

3D и CAD-модели

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

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