

Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 12-5 (3 кВт) UNIPUMP



Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 53086 · Серия MVH

1. Обзор

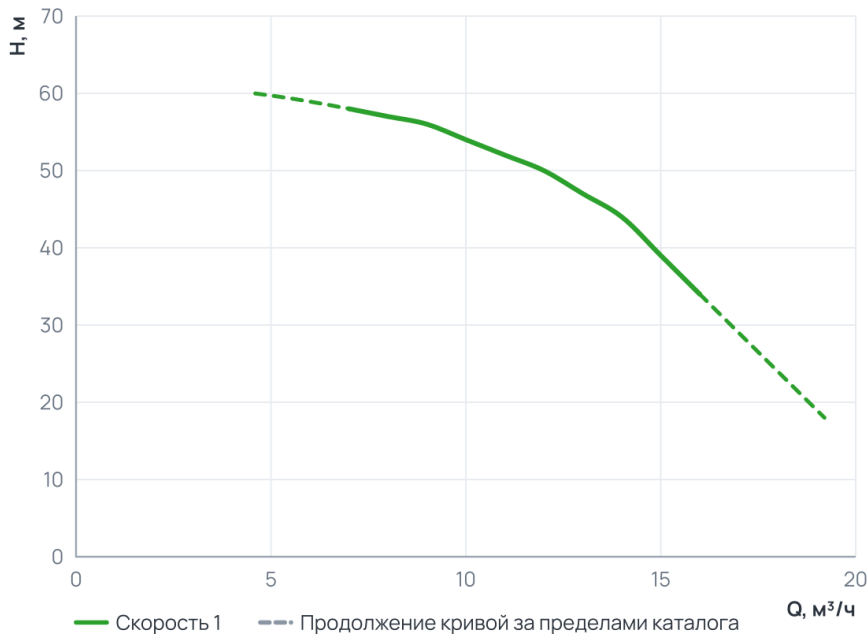


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии MVH предназначены для перекачивания горячей и холодной жидкости в различных системах и повышения давления в трубопроводах и установках. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора и подключаются 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

Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	60
Максимальная производительность, м³/ч	16
Номинальный напор, м	50
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

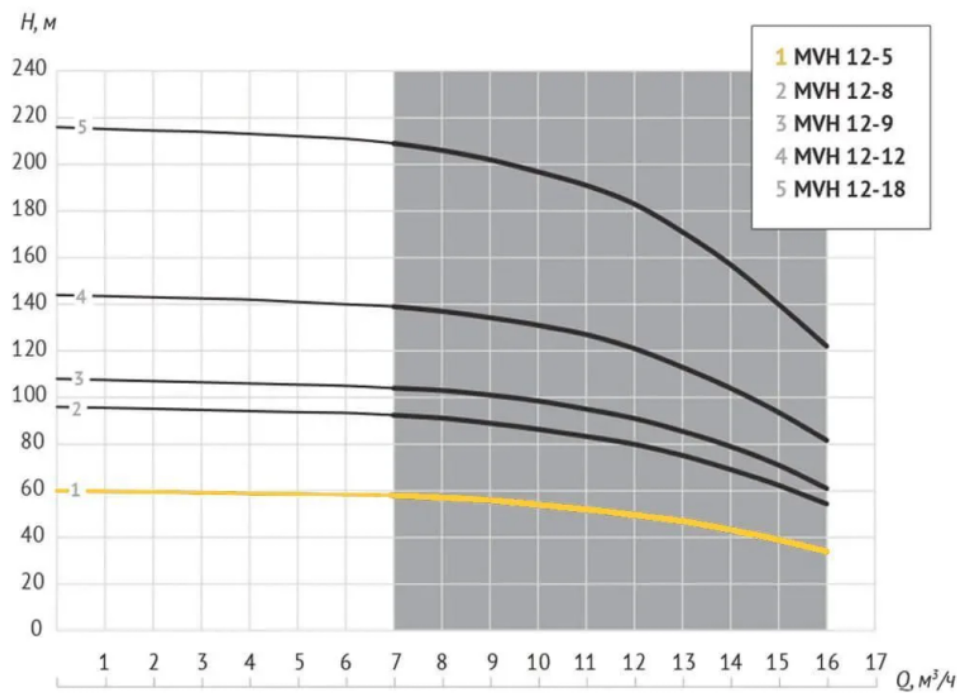
Подача Q	7 ... 16 м³/ч
Напор H	34 ... 58 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

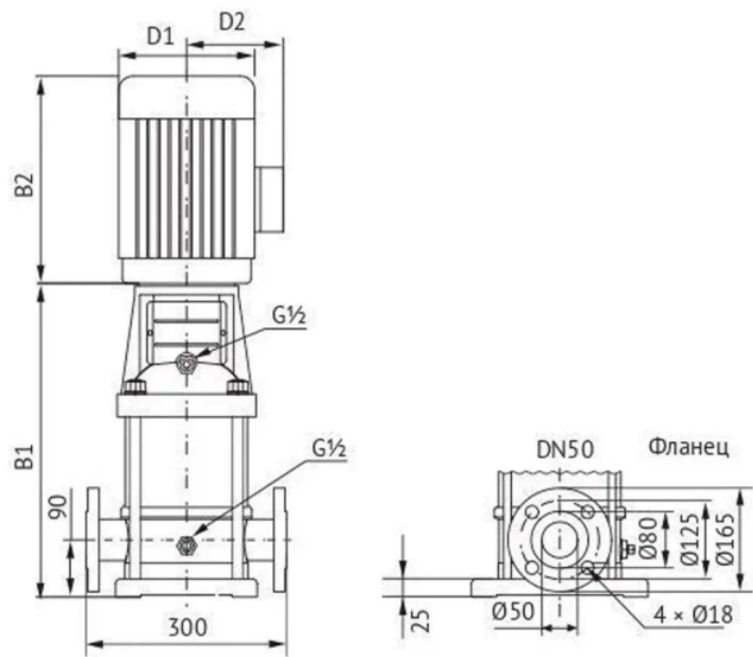
3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	MVN	Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,109098	Ответные соединения	Да
Страна производства	Китай	Температура окружающего воздуха (■)	+1...+40
Максимальное количество пусков в час	20		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	50	Максимальный напор, м	60
Номинальная подача, м3/ч	12	Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+120
Материалы			
Материал корпуса	Чугун и нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	60	Длина, мм	812
Высота, мм	300	Ширина, мм	300
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	300
Присоединительный размер	DN50	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	11/6,3
Параметры электросети	3~230/400; 50Гц	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	3 000	Максимальная мощность, кВт	3

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 12-5	467	345	812	197	165	49

5. Данные для заказа

Наименование	Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 12-5 (3 кВт) UNIPUMP
Артикул	53086
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	MVH
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	60
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,109098
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
- BIM-модель Revit, серия MVH — архив UNIPUMP
- Чертежи DWG, серия MVH — архив UNIPUMP

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