

UNIPUMP Насос верт. многоступенчатый VM 8-6 (Qном 8м3/ч, Hном 47м, 1,5"х 1,25", 3,0кВт)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 60869 · Серия VM



1. Обзор

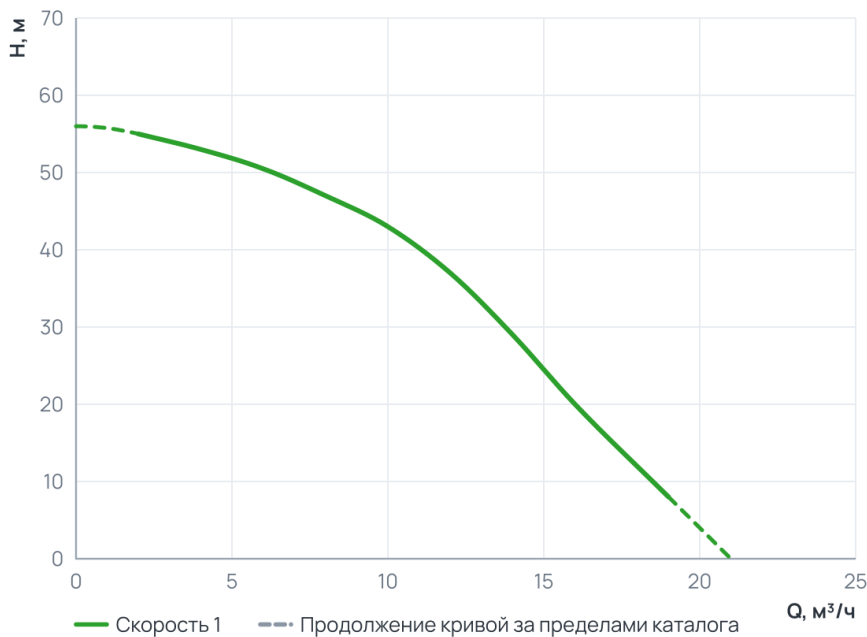


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии VM представляют собой устройства с вертикальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений. Насосы способны обеспечивать высокий напор за счет последовательного расположения рабочих колес (ступеней) на одном валу. Электродвигатель — трехфазный, асинхронный, двухполюсный, закрытого типа, с воздушным охлаждением и медной обмоткой статора. Всасывающий и напорный патрубки с овальными фланцами, расположены на одной стороне корпуса: всасывающий патрубок находится в нижней части, в основании, а напорный — в верхней части корпуса.

Основные данные

Присоединительный размер	G1½"/G1¼"
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	56
Максимальная производительность, м3/ч	18
Номинальный напор, м	47
Номинальная подача, м3/ч	8
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+70
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

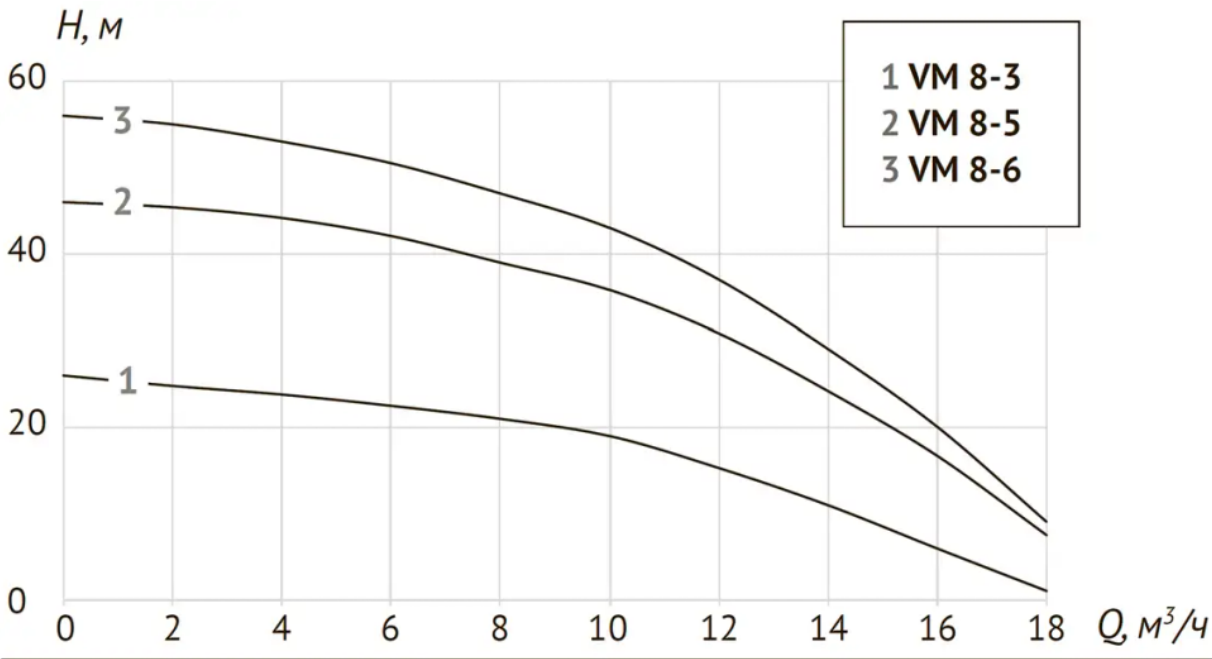
Подача Q	2 ... 19 м³/ч
Напор H	8 ... 55 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

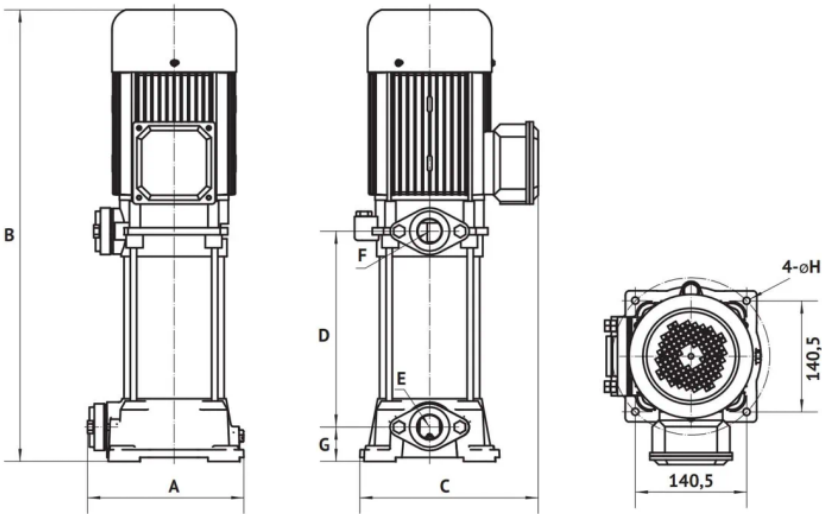
Общие сведения			
Серия	VM	Гарантия, мес	24
Качество воды	Чистая	Объем упаковки, м3	0,05655
Ответные соединения	Да	Страна производства	Китай
Макс. содержание примесей, г/м3	100	Максимальное количество пусков в час	4
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	47	Максимальный напор, м	56
Номинальная подача, м3/ч	8	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	18	Максимальная производительность, л/мин	300
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	-15...+40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	0,2
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+70		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун и нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	29,5	Длина, мм	683
Высота, мм	230	Ширина, мм	200
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	200	Присоединительный размер	G1½"/G1¼"
Максимальная высота всасывания, м	4	Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1½" × 1¼"
Электродвигатель			
Класс изоляции	B	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	11,15/6,3	Параметры электросети	3~230/400; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2850	Максимальная мощность, Вт	3000
Максимальная мощность, кВт	3		

4. Габаритные размеры



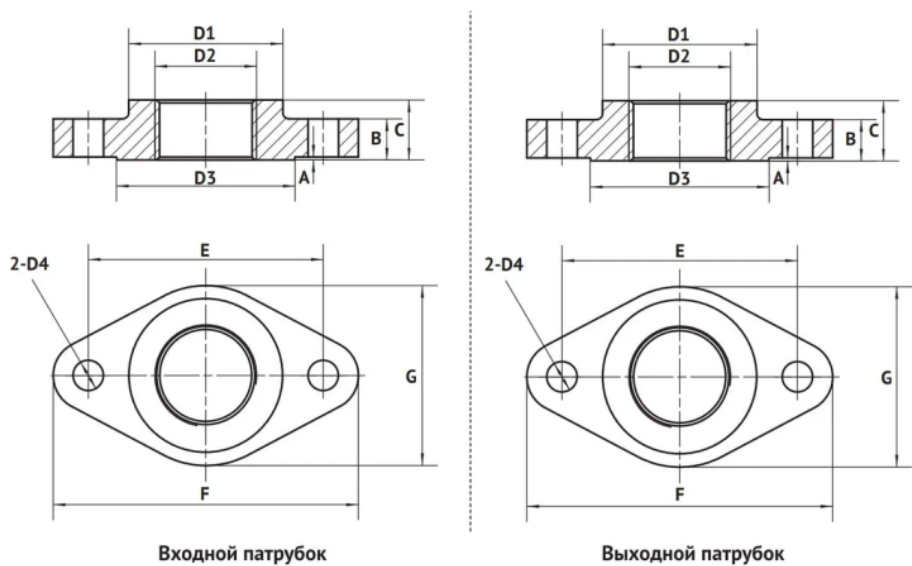
Модель	Р, кВт	Q м³/ч	Производительность									
			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
VM 8-3	1,5	Напор (H), м	26	24,8	23,8	22,5	21	19	15,3	11	6	1,1
VM 8-5	2,2		46	45,4	44,2	42,1	39	35,8	30,8	24,2	16,7	7,5
VM 8-6	3,0		56	55	53	50,5	47	43	37	29	20	9

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	Размеры, мм								Масса, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	
VM 8-6	200	683	230	302	G1½"	G1¼"	44	9,5	31,5

Габаритные и присоединительные размеры



Размеры фланцев входного патрубка

Модель	Размеры, мм									
	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G
VM 8-6	0.5	13.5	20	58	G1½"	63	10	77	100	63

Размеры фланцев выходного патрубка

Модель	Размеры, мм									
	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G
VM 8-6	0.5	13.5	20	51	G1½"	59	10	77	100	59

5. Данные для заказа

Наименование	Насос верт. многоступенчатый VM 8-6 (Qном 8м3/ч, Нном 47м, 1,5"х 1,25", 3,0кВт)
Артикул	60869
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	VM
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	29,5
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,05655
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия VM

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

3D и CAD-модели

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

Прочее

- Листовка A4

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