UNIPUMP Насос верт. многоступенчатый VM 12-6 (Qном 12м3/ч, Hном 46м, 1,5"x 1,25", 3,0кВт)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 52478 · Серия VM

1. Обзор

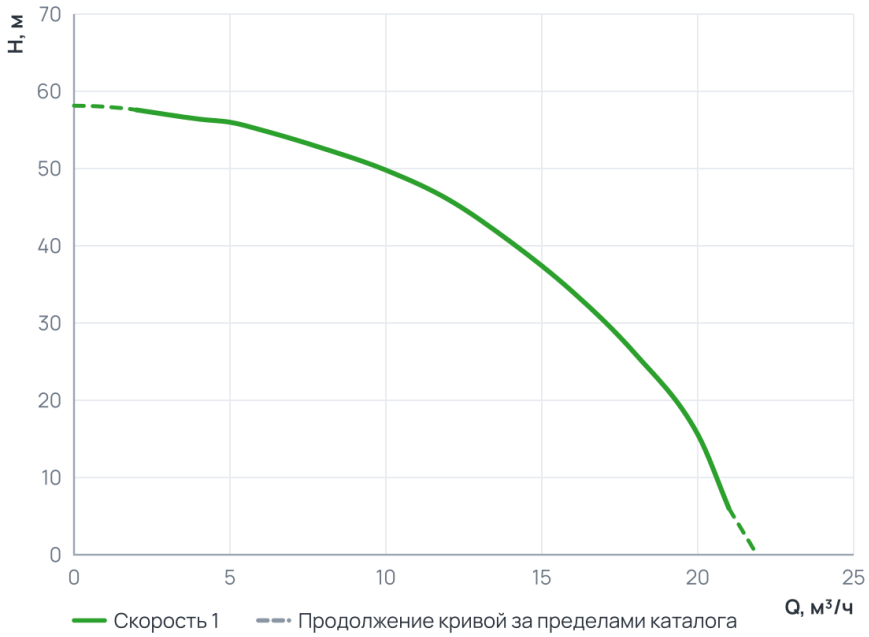


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии VM представляют собой устройства с вертикальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих 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

Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	59
Максимальная производительность, м3/ч	21
Номинальный напор, м	46
Номинальная подача, м3/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0…+70
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	2 … 21 м³/ч
Напор H	6 … 57,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Разноуровневые патрубки	Серия	VM
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	21	Максимальная производительность, л/мин	350
Максимальный напор, м	59	Номинальная подача, м3/ч	12
Номинальный напор, м	46	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная высота всасывания, м	4		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+70	Максимальный размер неабразивных включений, мм	0,2
Макс. содержание примесей, г/м3	100	Качество воды	Чистая

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-15...+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Пластик
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~230/400 V	Максимальная мощность, кВт	4
Максимальная мощность, Вт	3000	Номинальный ток, А	14,33/8,1
Частота вращения, об/мин	2850	Класс изоляции	B
Степень защиты	IP44		

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	4

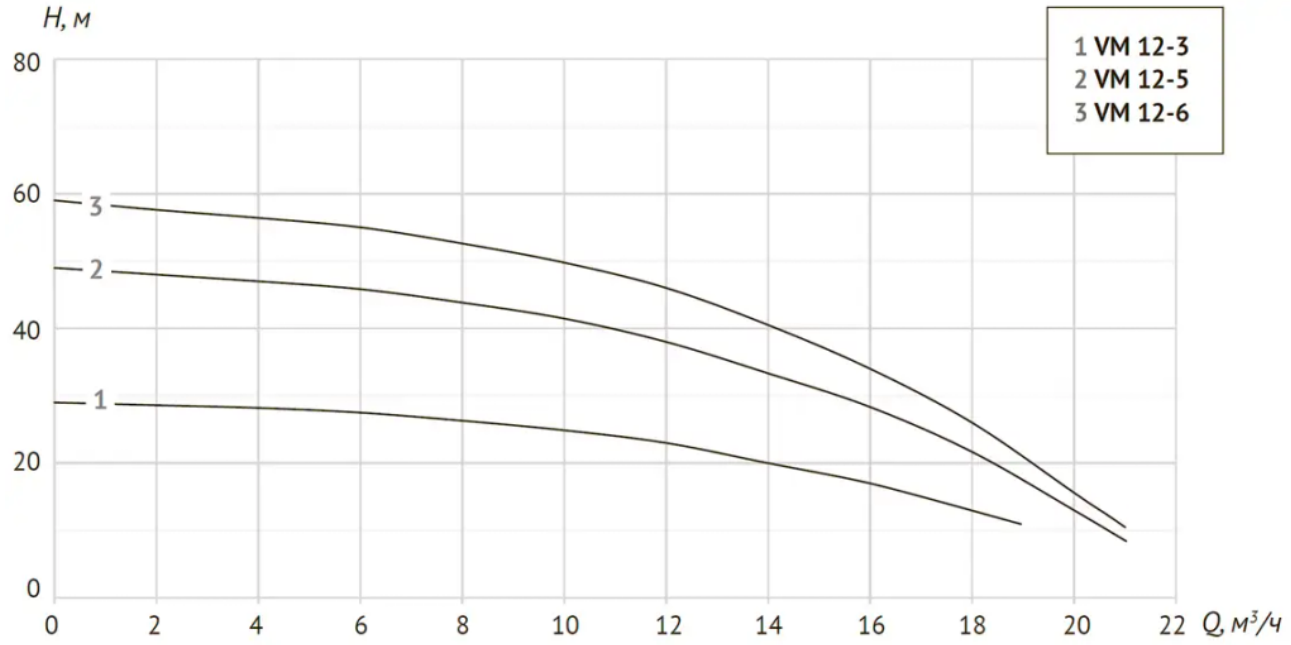
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1½"/G1¼"	Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1½" × 1¼"
Присоединение	Муфтовое	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	200	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

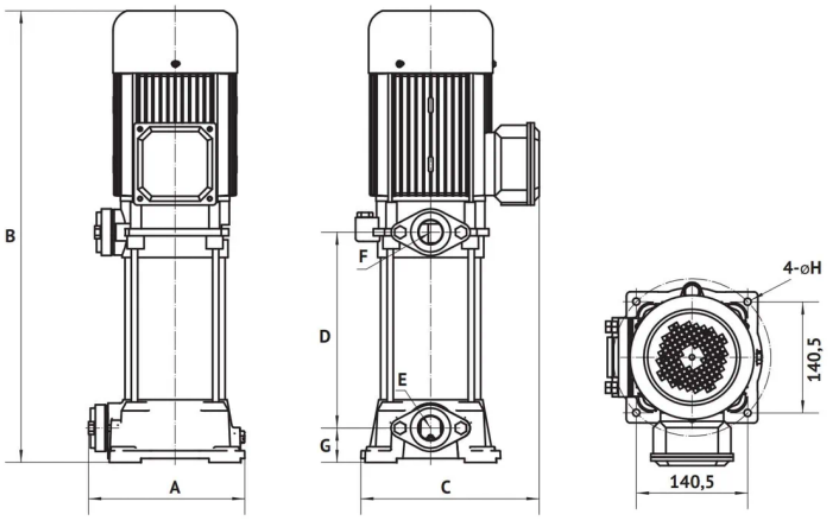
Длина, мм	683	Ширина, мм	200
Высота, мм	230	Вес, кг	31,5
Объем упаковки, м3	0,0518		

4. Габаритные размеры



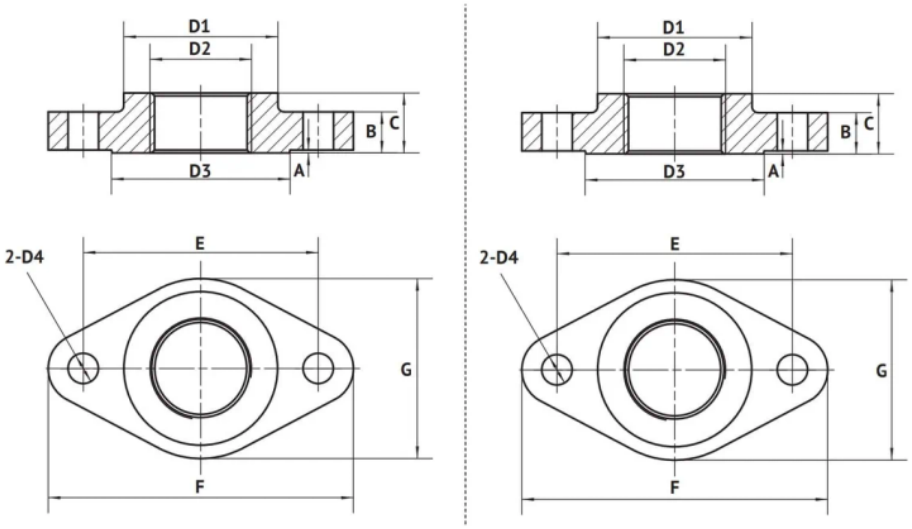
Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность												
			0	2	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	21
VM 12-3	1,5	Напор (H), м	29	28,6	28,2	28	27,5	26,3	24,9	23	20	17	13	-	-
VM 12-5	3		49	48	47	46,7	45,8	43,8	41,5	38	33,3	28,3	21,7	13	5
VM 12-6	4		59	57,6	56,4	56	55	52,6	49,8	46	40,5	34	26	15,6	6

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	Размеры, мм								Масса, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	
VM 12-6	200	683	230	302	G1½"	G1¼"	44	9,5	31,5

Габаритные и присоединительные размеры



Входной патрубок | Выходной патрубок

Размеры фланцев входного патрубка

Модель	Размеры, мм									
	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G
VM 12-6	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 12-6	0.5	13.5	20	51	G1¼"	59	10	77	100	59

5. Данные для заказа

Наименование	Насос верт. многоступенчатый VM 12-6 (Qном 12м3/ч, Hном 46м, 1,5"x 1,25", 3,0кВт)
Артикул	52478
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	VM
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	31,5
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,0518
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.