Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 1-8 (0,55 кВт) UNIPUMP

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 40022 · Серия MVH

1. Обзор

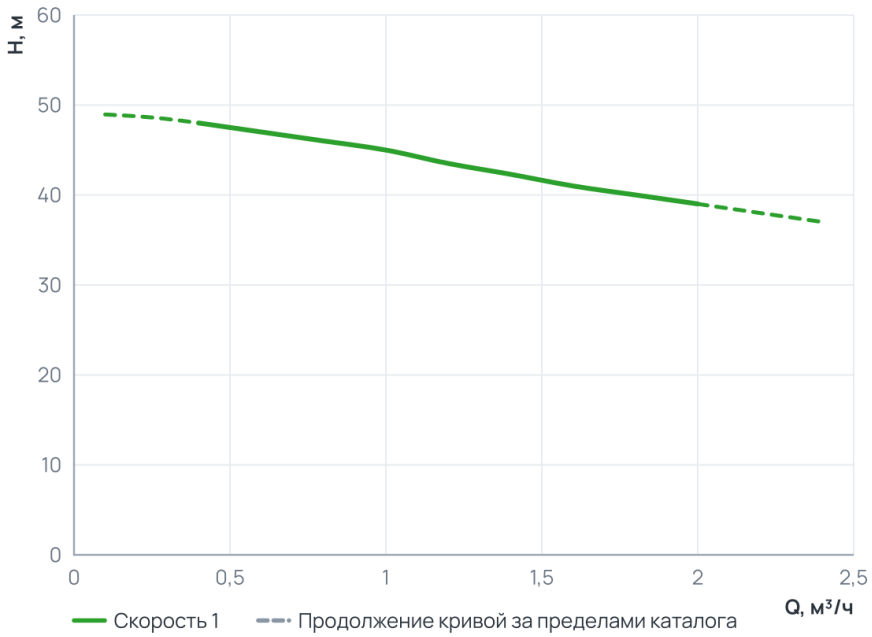


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии MVH предназначены для перекачивания горячей и холодной жидкости в различных системах и повышения давления в трубопроводах и установках. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора и подключаются 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	0,55
Максимальный напор, м	50
Максимальная производительность, м3/ч	2
Номинальный напор, м	45
Номинальная подача, м3/ч	1
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,4 ... 2 м³/ч
Напор H	39 ... 48 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	1-xx		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	2	Максимальная производительность, л/мин	33,33
Максимальный напор, м	50	Номинальная подача, м3/ч	1
Номинальный напор, м	45	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	3~220/380 V	Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальная мощность, Вт	550	Номинальный ток, А	2,4/1,4
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

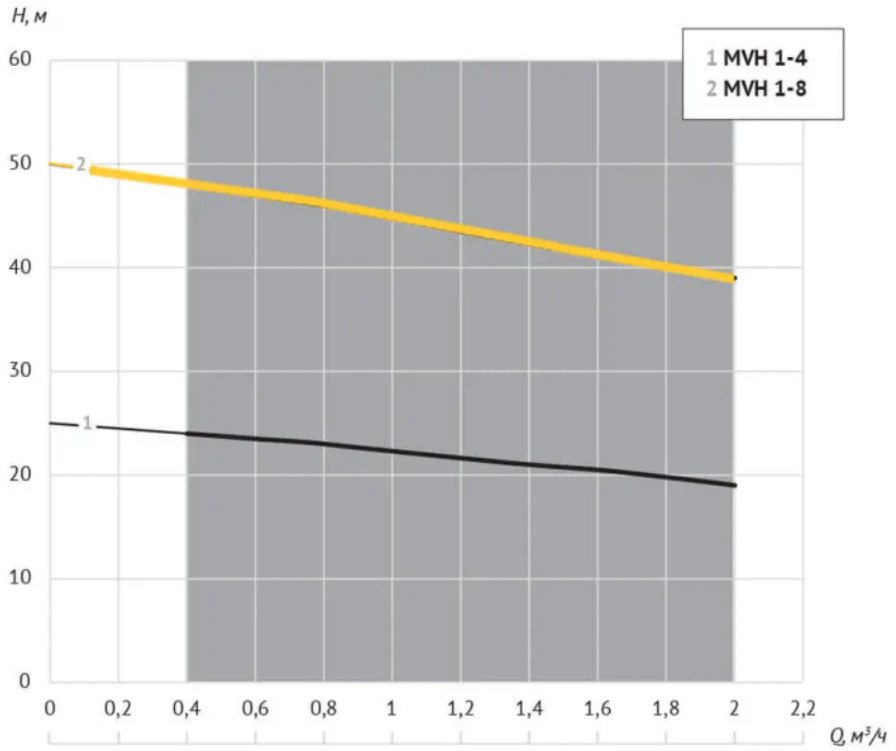
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN25	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	25	Ответные соединения	Да
Монтажная длина, мм	250		

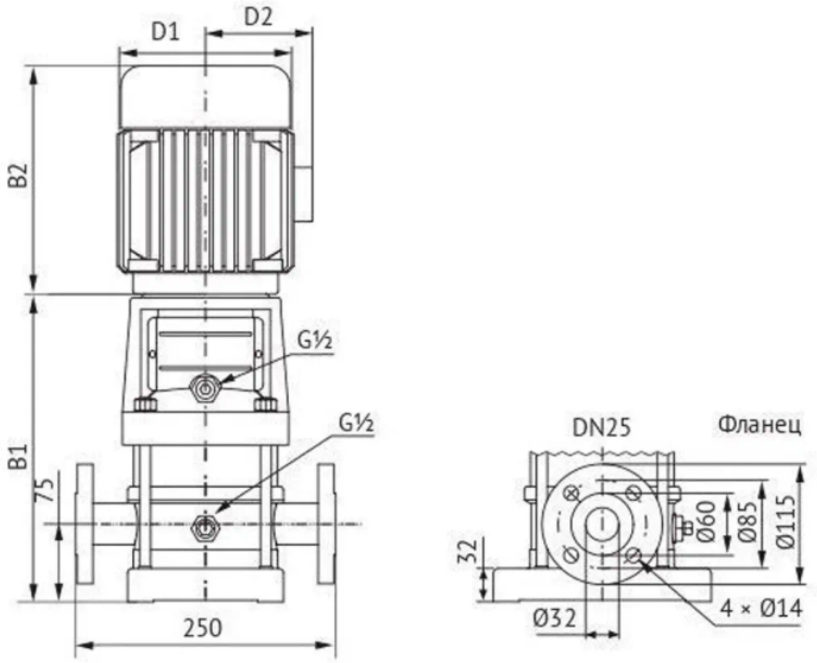
Габариты и вес

Длина, мм	591	Ширина, мм	250
Высота, мм	250	Вес, кг	24
Объем упаковки, м3	0,057288		

4. Габаритные размеры



Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность								
			0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
MVH 1-4	0,37	Напор (H), м	24	23,5	23	22	21,5	21	20,5	20	19
MVH 1-8	0,55		48	47	46	45	43,5	42,3	41	40	39



Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 1-8	366	225	591	148	117	24

5. Данные для заказа

Наименование	Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 1-8 (0,55 кВт) UNIPUMP
Артикул	40022
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	MVH
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	24
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,057288
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.