Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 2-22 (2,2 кВт) UNIPUMP

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 49175 · Серия MVH

1. Обзор

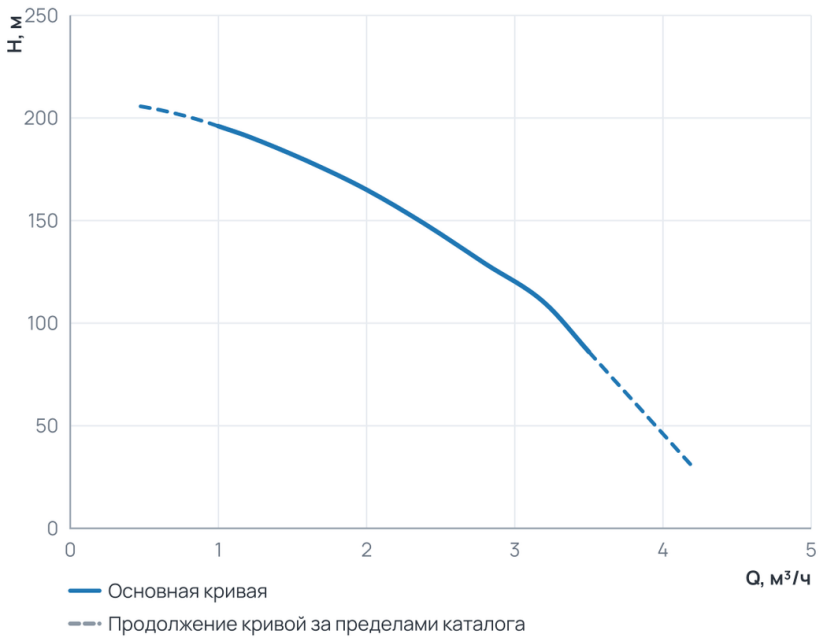


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии MVH предназначены для перекачивания горячей и холодной жидкости в различных системах и повышения давления в трубопроводах и установках. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора и подключаются 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	2,2
Максимальный напор, м	210
Максимальная производительность, м3/ч	3,5
Номинальный напор, м	165
Номинальная подача, м3/ч	2
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	1 … 3,5 м³/ч
Напор H	86 … 196 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	2-xx		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	3,5	Максимальная производительность, л/мин	58,33
Максимальный напор, м	210	Номинальная подача, м3/ч	2
Номинальный напор, м	165	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	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200	Номинальный ток, А	8,4/4,9
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

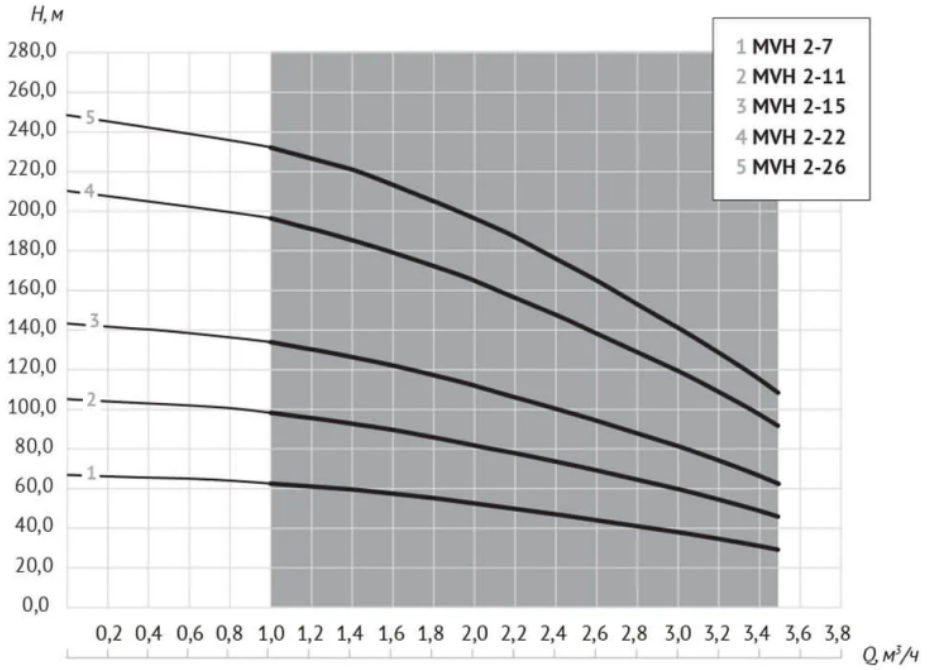
Монтаж и присоединение

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

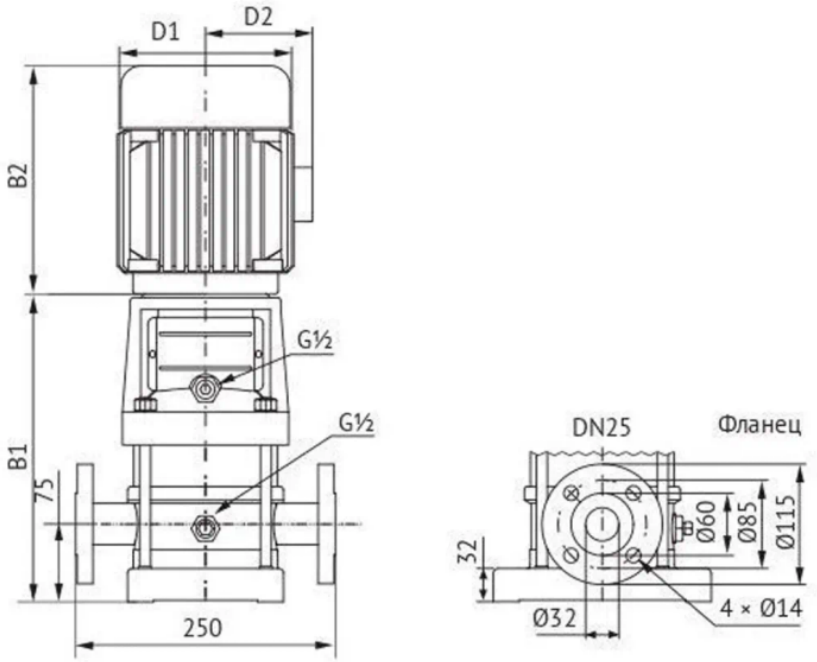
Габариты и вес

Длина, мм	928	Ширина, мм	250
Высота, мм	250	Вес, кг	40
Объем упаковки, м3	0,100485		

4. Габаритные размеры



Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5
MVH 2-7	0,75	Напор (H), м	62,5	60,8	57	52	47	41	35	27,5
MVH 2-11	1,1		98	96	90	82	74	64	55	43
MVH 2-15	1,5		134	130	122	112	101	88	75	59
MVH 2-22	2,2		196	191	179	165	148	129	110	86
MVH 2-26	3		232	226	214	198	176	153	130	102



Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 2-22	638	290	928	190	155	40

5. Данные для заказа

Наименование	Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 2-22 (2,2 кВт) UNIPUMP
Артикул	49175
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	MVH
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	40
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,100485
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция MVH

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии MVH

3D и CAD-модели

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

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