# Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 8-12 (4 кВт) UNIPUMP

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 87367 · Серия MVH

## 1. Обзор

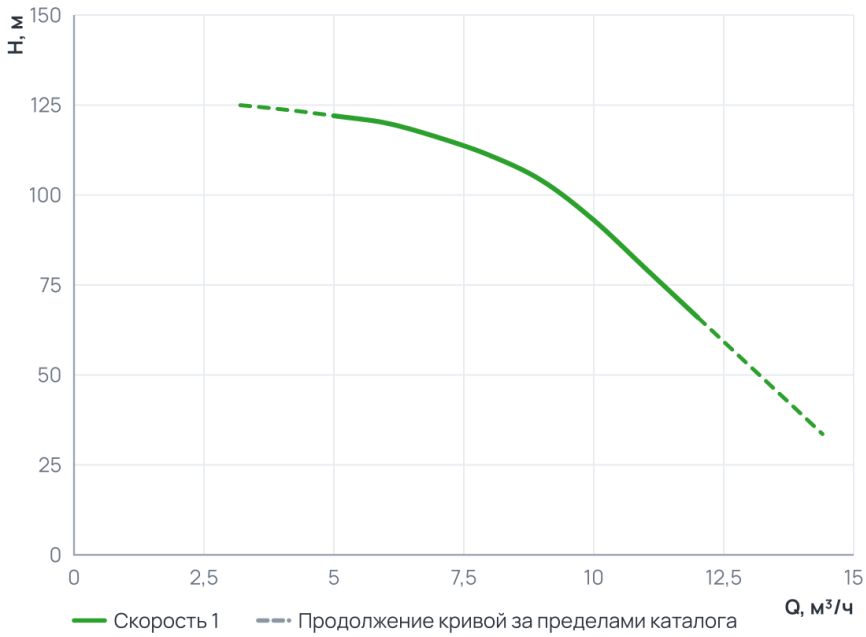


Насосы центробежные вертикальные многоступенчатые серии MVH предназначены для перекачивания горячей и холодной жидкости в различных системах и повышения давления в трубопроводах и установках. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора и подключаются 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 | 4 |
| Максимальный напор, м | 130 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 12 |
| Номинальный напор, м | 111 |
| Номинальная подача, м3/ч | 8 |
| Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15…+120 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 5 … 12 м³/ч |
| Напор H | 66 … 122 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 | 8-xx | | |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 12 | Максимальная производительность, л/мин | 200 |
| Максимальный напор, м | 130 | Номинальная подача, м3/ч | 8 |
| Номинальный напор, м | 111 | 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 | 4 |
| Максимальная мощность, Вт | 4000 | Номинальный ток, А | 14,5/8,2 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Степень защиты | IP55 |

## Управление и защита

| | |
|---|---|
| Максимальное количество пусков в час | 20 |

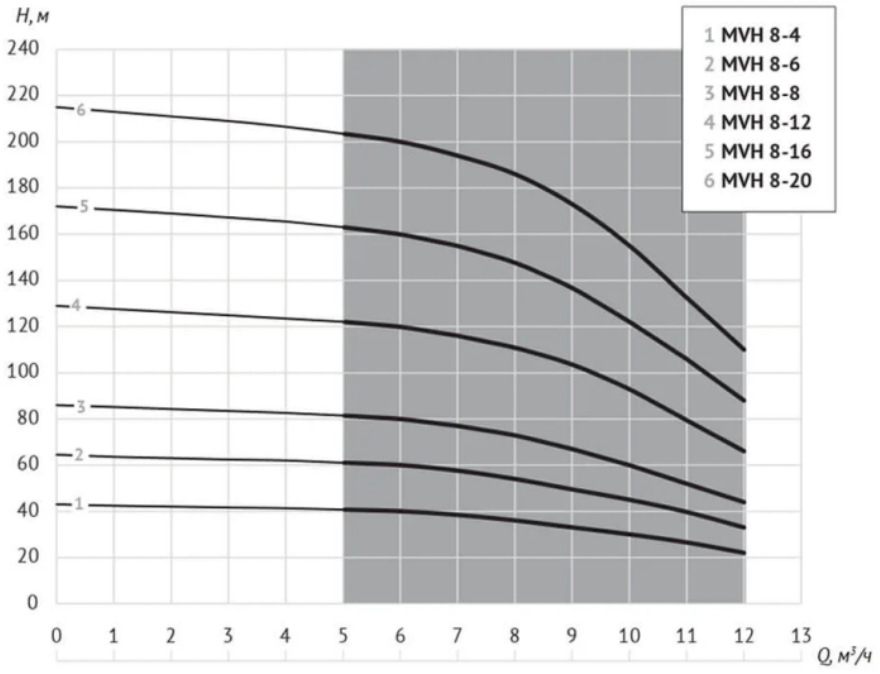
## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Ответные соединения | Да |
| Монтажная длина, мм | 280 | | |

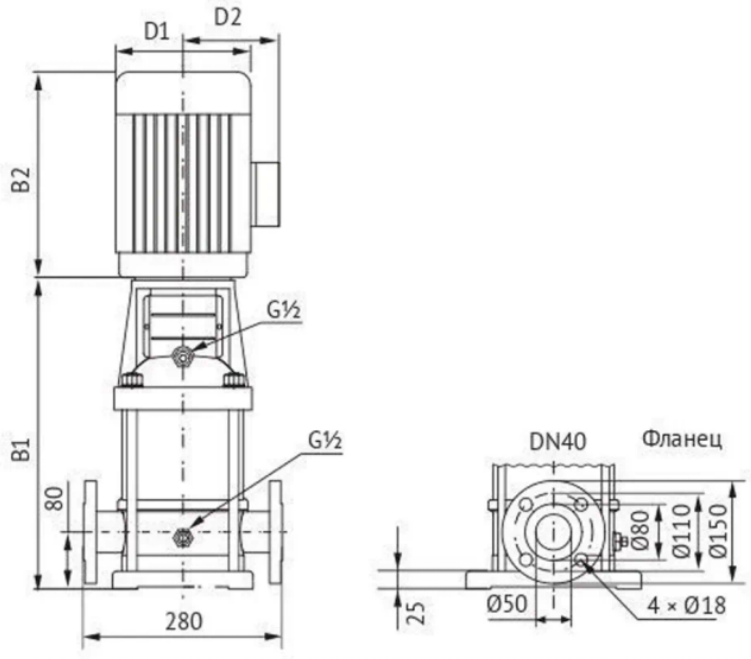
## Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 1022 | Ширина, мм | 280 |
| Высота, мм | 280 | Вес, кг | 62 |
| Объем упаковки, м3 | 0,135432 | | |

## 4. Габаритные размеры




| Модель | P, кВт | Q, м³/ч | Производительность | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| MVH 8-4 | 1,5 | Напор (H), м | 40,7 | 40 | 38,4 | 36 | 33 | 30 | 26,5 | 22 |
| MVH 8-6 | 2,2 | | 61 | 60 | 57,6 | 54 | 49,5 | 45 | 39,7 | 33 |
| MVH 8-8 | 3 | | 81,4 | 80 | 77 | 73 | 67 | 60 | 53 | 44 |
| MVH 8-12 | 4 | | 122 | 120 | 116 | 111 | 104 | 93 | 79,5 | 66 |
| MVH 8-16 | 5,5 | | 163 | 160 | 155 | 148 | 137 | 122 | 106 | 88 |
| MVH 8-20 | 7,5 | | 204 | 200 | 194 | 186 | 173 | 155 | 133 | 110 |




| Модель | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1 | B2 | B1+B2 | D1 | D2 | |
| MVH 8-12 | 667 | 355 | 1022 | 230 | 188 | 62 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 8-12 (4 кВт) UNIPUMP |
| Артикул | 87367 |
| Производитель (марка) | UNIPUMP |
| Серия | MVH |
| Вид оборудования | Многоступенчатые вертикальные насосы |
| Вес, кг | 62 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,135432 |
| 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.