

# Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 8-4 (1,5 кВт) UNIPUMP

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 54268 · 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.

### Область применения

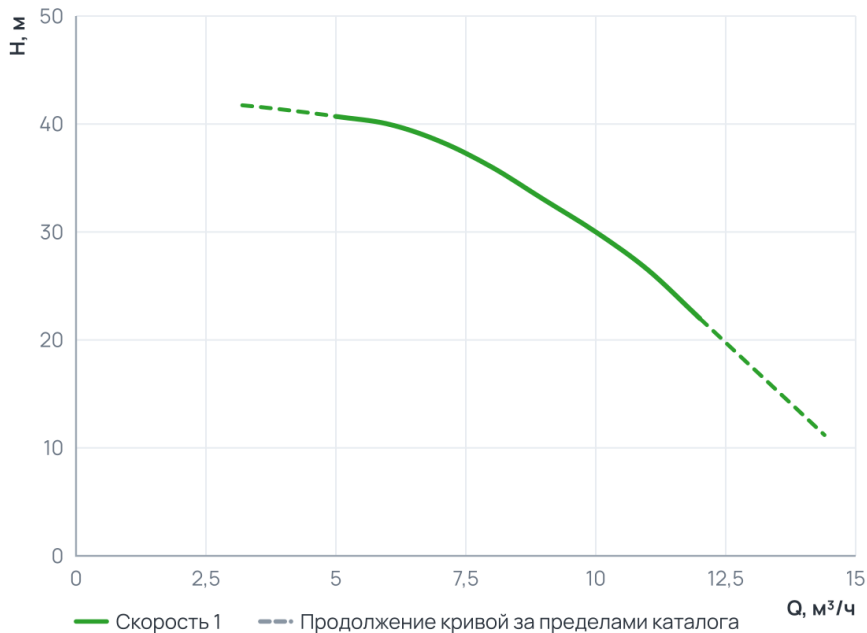
Водоснабжение и повышение давления:

- подача воды на станции водоснабжения и водораспределения;
- перекачивание жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения городских, поселковых, промышленных, сельскохозяйственных объектов;

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Присоединительный размер                             | DN40       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 1,5        |
| Максимальный напор, м                                | 42         |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 12         |
| Номинальный напор, м                                 | 36         |
| 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

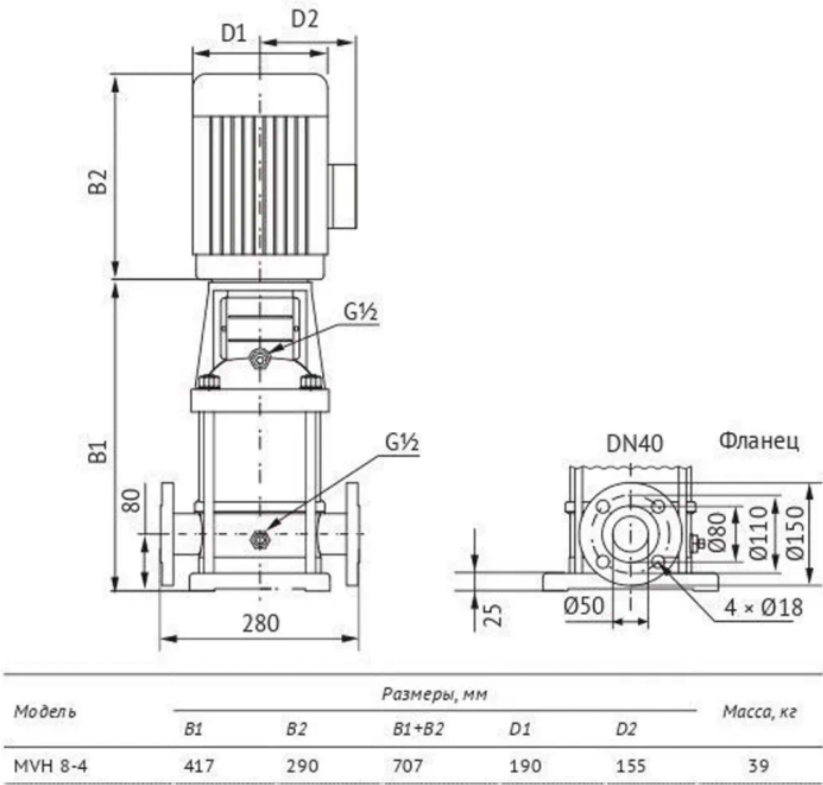
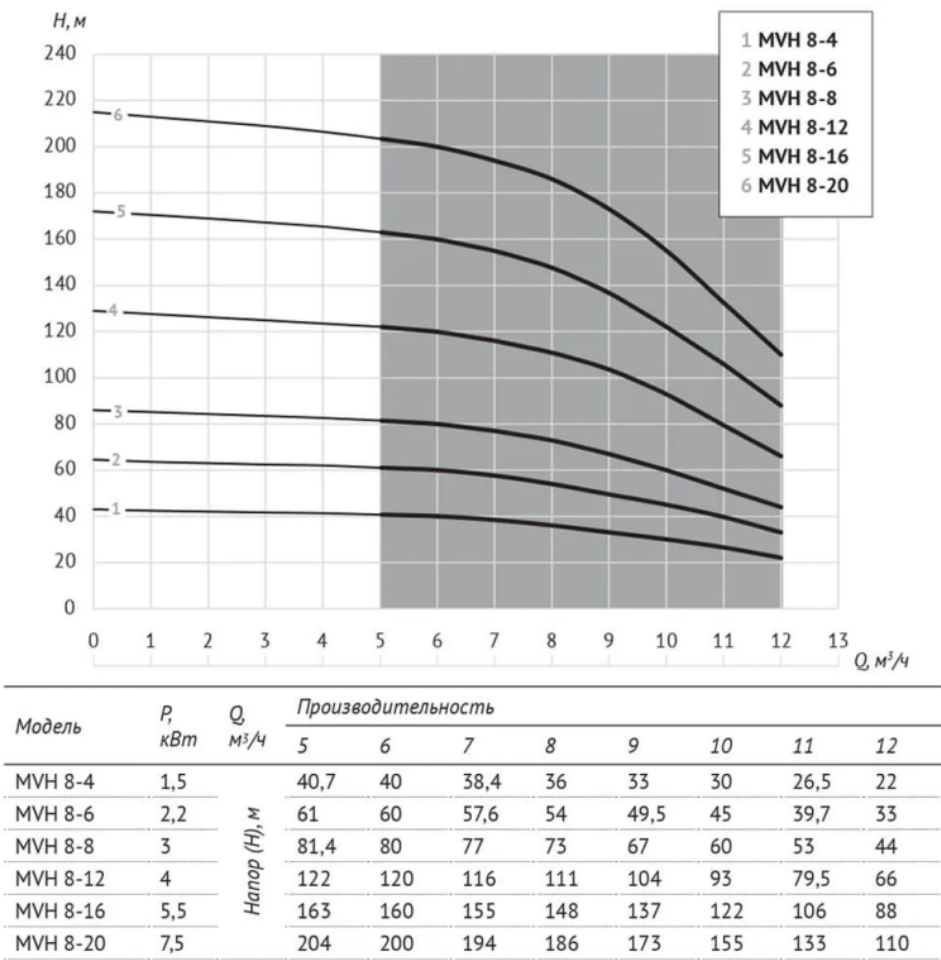
|          |               |
|----------|---------------|
| Подача Q | 5 ... 12 м³/ч |
| Напор H  | 22 ... 40,7 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                       |                           |                                                      |            |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Общие сведения                        |                           |                                                      |            |
| Серия                                 | MVN                       | Гарантия, мес                                        | 24         |
| Ответные соединения                   | Да                        | Страна производства                                  | Китай      |
| Температура окружающего воздуха (■ )  | +1...+40                  | Максимальное количество пусков в час                 | 20         |
| Гидравлические данные                 |                           |                                                      |            |
| Номинальный напор, м                  | 36                        | Максимальный напор, м                                | 42         |
| Номинальная подача, м3/ч              | 8                         | Максимальное давление в системе, бар                 | 25         |
| Максимальная производительность, м3/ч | 12                        | Максимальная производительность, л/мин               | 200        |
| Перекачиваемая среда                  |                           |                                                      |            |
| Температура окружающей среды, °C      | +1...+40                  | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15...+120 |
| Материалы                             |                           |                                                      |            |
| Материал корпуса                      | Чугун и нержавеющая сталь | Материал обмотки статора                             | Медь       |
| Материал рабочего колеса              | Нержавеющая сталь         |                                                      |            |
| Монтаж и присоединение                |                           |                                                      |            |
| Вес, кг                               | 47                        | Длина, мм                                            | 707        |
| Высота, мм                            | 280                       | Ширина, мм                                           | 280        |
| Присоединение                         | Фланцевое                 | Монтажная длина, мм                                  | 280        |
| Присоединительный размер              | DN40                      | Диаметр условного прохода, мм                        | 40         |
| Электродвигатель                      |                           |                                                      |            |
| Степень защиты                        | IP55                      | Номинальный ток, А                                   | 5,9/3,5    |
| Параметры электросети                 | 3~230/400; 50Гц           | Частота вращения, об/мин                             | 2900       |
| Максимальная мощность, Вт             | 1500                      | Максимальная мощность, кВт                           | 1,5        |

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Наименование          | Насос центробежный верт. многоступенчатый MVH 8-4 (1,5 кВт) UNIPUMP |
| Артикул               | 54268                                                               |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                                             |
| Серия                 | MVN                                                                 |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые вертикальные насосы                                |
| Вес, кг               | 47                                                                  |
| Гарантия, мес         | 24                                                                  |
| Страна производства   | Китай                                                               |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция MVN

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии MVN

3D и CAD-модели

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

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