

# UNIPUMP Циркуляционный насос SVH 40-16-1,1/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 56988 · Серия SVH



## 1. Обзор



Насосы центробежные циркуляционные вертикальные одноступенчатые серии SVH предназначены для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений в различных инженерных и промышленных системах.

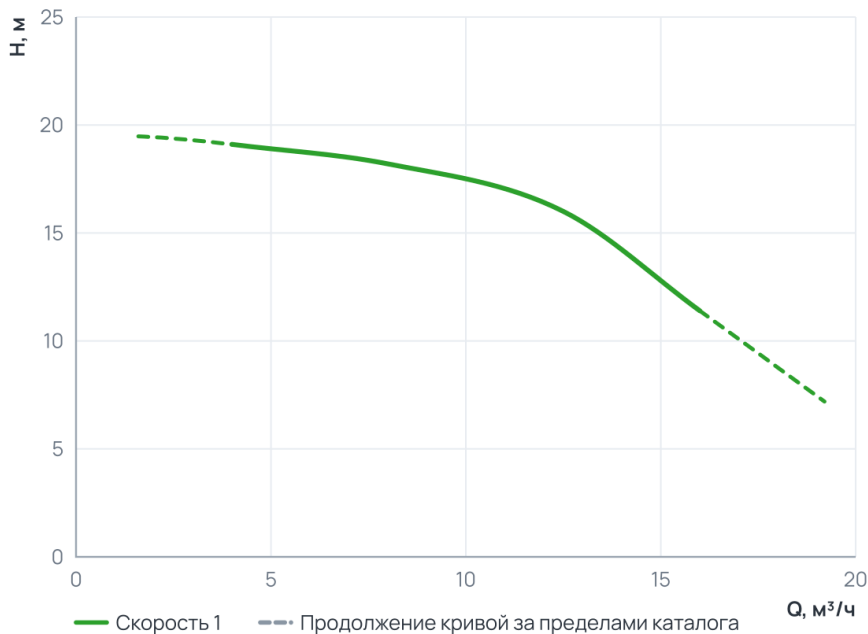
Конструкция насосов позволяет подключать их к трубопроводу, ось которого соосна с патрубками, с помощью фланцев. Патрубки насоса имеют одинаковый диаметр и расположены на одной линии (in-line), что упрощает установку в систему.

В конструкции фланцев предусмотрены отверстия с резьбой для установки датчиков давления и других контрольных приборов, что позволяет контролировать рабочие параметры системы в процессе эксплуатации.

### Основные данные

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Вес, кг                               | 39          |
| Присоединение                         | Фланцевое   |
| Степень защиты                        | IP55        |
| Номинальный напор, м                  | 16          |
| Максимальный напор, м                 | 19,5        |
| Параметры электросети                 | 3~230/400 V |
| Номинальная подача, м3/ч              | 12,5        |
| Максимальная мощность, Вт             | 1 100       |
| Номинальная подача (л/мин)            | 208         |
| Присоединительный размер              | DN40        |
| Максимальная мощность, кВт            | 1,1         |
| Максимальная производительность, м3/ч | 16          |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

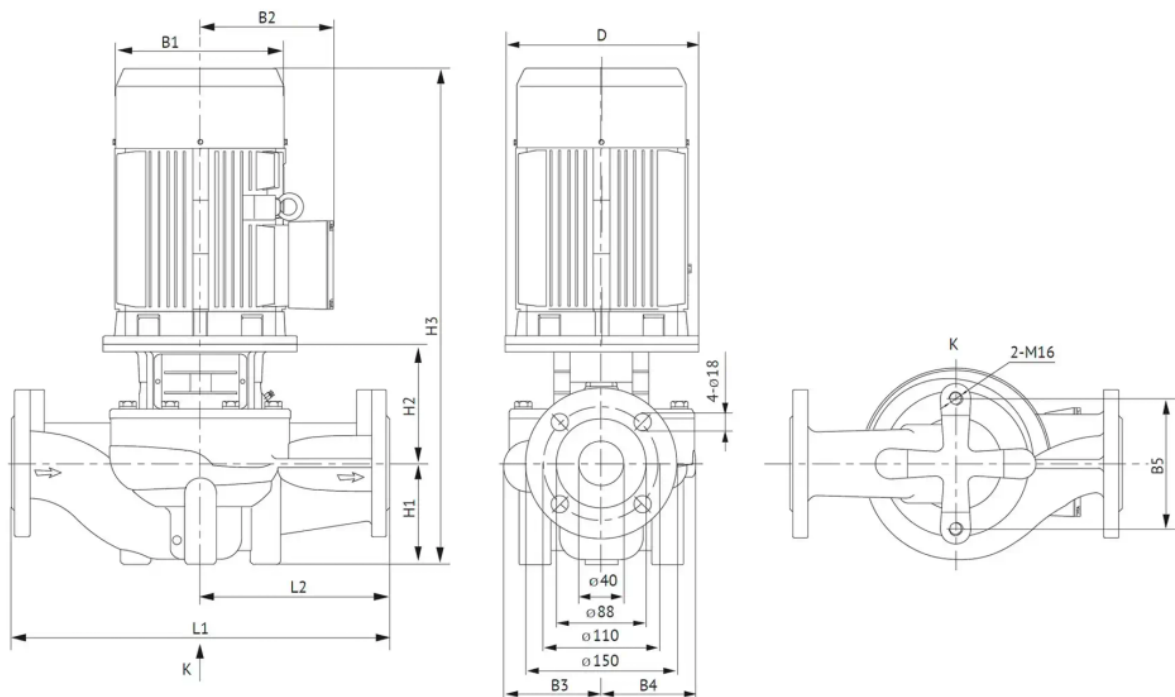
|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 4 ... 16 м³/ч   |
| Напор H  | 11,4 ... 19,1 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                                |              |                                                      |             |
|------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-------------|
| Общие сведения                                 |              |                                                      |             |
| Серия                                          | SVH          | Сдвоенный                                            | Нет         |
| Гарантия, мес                                  | 24           | Качество воды                                        | Чистая      |
| Число полюсов                                  | 2            | Объем упаковки, м3                                   | 0,12496     |
| Страна производства                            | Китай        | Макс. содержание примесей (г/м³)                     | 100         |
| Температура окружающего воздуха (°C)           | -15...+40    | Максимальное количество пусков в час                 | 20          |
| Гидравлические данные                          |              |                                                      |             |
| Номинальный напор, м                           | 16           | Максимальный напор, м                                | 19,5        |
| Номинальная подача, м3/ч                       | 12,5         | Номинальная подача (л/мин)                           | 208         |
| Максимальное давление в системе, бар           | 16           | Максимальная производительность, м3/ч                | 16          |
| Максимальная производительность, л/мин         | 266,67       |                                                      |             |
| Перекачиваемая среда                           |              |                                                      |             |
| Рабочая жидкость                               | Чистая вода  | Температура окружающей среды, °C                     | -15...+40   |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 1            | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15...+105  |
| Материалы                                      |              |                                                      |             |
| Материал корпуса                               | Чугун        | Материал обмотки статора                             | Медь        |
| Материал рабочего колеса                       | Чугун        |                                                      |             |
| Монтаж и присоединение                         |              |                                                      |             |
| Вес, кг                                        | 39           | Длина, мм                                            | 493         |
| Высота, мм                                     | 320          | Ширина, мм                                           | 193         |
| Тип установки                                  | Вертикальный | Присоединение                                        | Фланцевое   |
| Монтажная длина, мм                            | 320          | Присоединительный размер                             | DN40        |
| Диаметр условного прохода, мм                  | 40           | Максимальная высота всасывания, м                    | 4           |
| Электродвигатель                               |              |                                                      |             |
| Класс изоляции                                 | F            | Степень защиты                                       | IP55        |
| Номинальный ток, А                             | 4,13/2,37    | Параметры электросети                                | 3~230/400 V |
| Частота вращения, об/мин                       | 2850         | Максимальная мощность, Вт                            | 1 100       |
| Максимальная мощность, кВт                     | 1,1          | Частотное регулирование двигателя                    | Нет         |

4. Габаритные размеры



| Модель          | Габаритные и присоединительные размеры, мм |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     | Масса, кг |
|-----------------|--------------------------------------------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----------|
|                 | D                                          | B1  | B2  | B3 | B4 | B5  | H1 | H2  | H3  | L1  | L2  |           |
| SVH 40-16-1,1/2 | 120                                        | 155 | 123 | 98 | 95 | 120 | 68 | 139 | 493 | 320 | 160 | 30        |

5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос SVH 40-16-1,1/2       |
| Артикул               | 56988                                      |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                    |
| Серия                 | SVH                                        |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг               | 39                                         |
| Гарантия, мес         | 24                                         |
| Объем упаковки, м3    | 0,12496                                    |
| Страна производства   | Китай                                      |

6. Документация

3D и CAD-модели

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

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