# UNIPUMP Циркуляционный насос SVH 40-21-1,5/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 13514 · Серия SVH

UNIPUMP
Насосное оборудование

## 1. Обзор

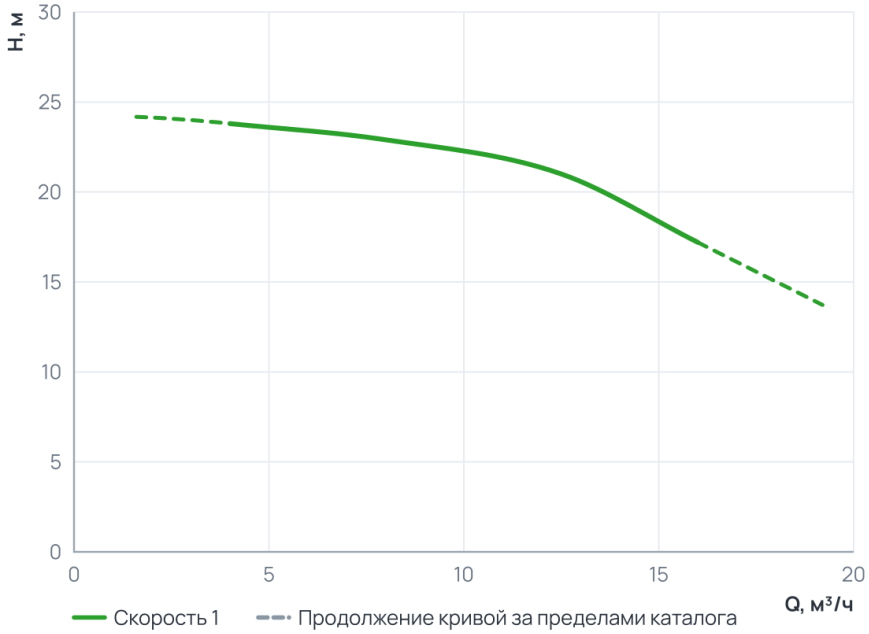


Насосы центробежные циркуляционные вертикальные одноступенчатые серии SVH предназначены для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений в различных инженерных и промышленных системах.
Конструкция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

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 1,5 |
| Максимальный напор, м | 23,8 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 16 |
| Номинальный напор, м | 21 |
| Номинальная подача, м3/ч | 12,5 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15…+105 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 4 … 16 м³/ч |
| Напор H | 17,2 … 23,8 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Серия | SVH | Сдвоенный | Нет |
| Страна производства | Китай | Гарантия, мес | 24 |
| Макс. мощность котла, кВт | 0 | | |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 16 | Максимальная производительность, л/мин | 266,67 |
| Максимальный напор, м | 23,8 | Номинальная подача, м3/ч | 12,5 |
| Номинальная подача, л/мин | 208 | Номинальный напор, м | 21 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 | Максимальная высота всасывания, м | 4 |

## Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15…+105 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 1 | Макс. содержание примесей, г/м3 | 100 |
| Качество воды | Чистая | | |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | -15…+40 |

## Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун | Материал рабочего колеса | Чугун |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~230/400 V | Максимальная мощность, кВт | 1,5 |
| Максимальная мощность, Вт | 1500 | Номинальный ток, А | 5,51/3,17 |
| Частота вращения, об/мин | 2850 | Число полюсов | 2 |
| Частотное регулирование двигателя | Нет | Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP55 | | |

## Управление и защита

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

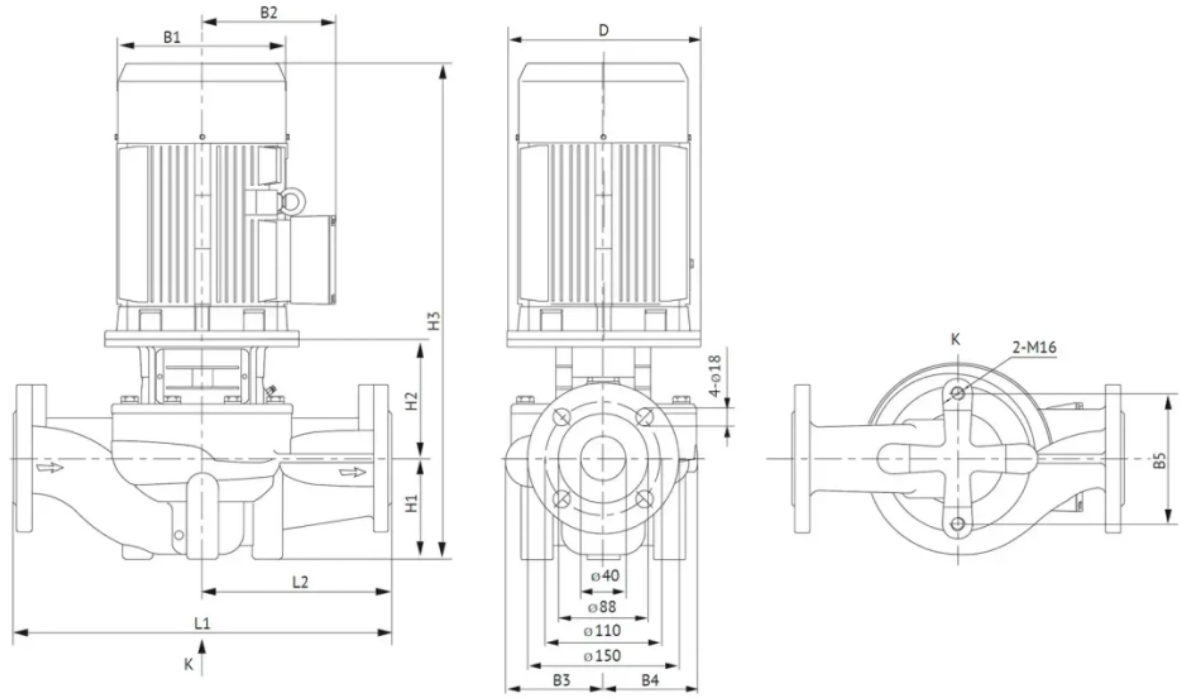
## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Монтажная длина, мм | 320 |
| Тип установки | Вертикальный | | |

## Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 542,5 | Ширина, мм | 193 |
| Высота, мм | 320 | Вес, кг | 35 |
| Объем упаковки, м3 | 0,12496 | | |

## 4. Габаритные размеры




| Модель | Габаритные и присоединительные размеры, мм | | | | | | | | | | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | |
| SVH 40-21-1,5/2 | 140 | 168 | 132 | 98 | 95 | 120 | 68 | 149 | 542,5 | 320 | 160 | 35 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос SVH 40-21-1,5/2 |
| Артикул | 13514 |
| Производитель (марка) | UNIPUMP |
| Серия | SVH |
| Вид оборудования | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг | 35 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,12496 |
| Страна производства | Китай |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция серия SVH

### Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

### 3D и CAD-модели

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

### Прочее

- Листовка A4

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