UNIPUMP Циркуляционный насос SVH 50-18-2,2/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 11013 · Серия SVH

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

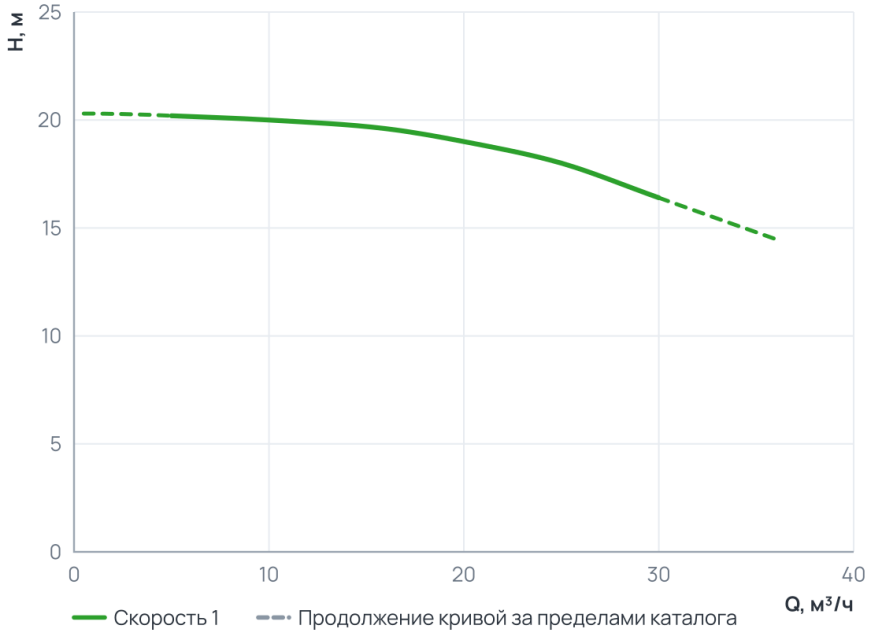


Насосы центробежные циркуляционные вертикальные одноступенчатые серии SVH предназначены для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений в различных инженерных и промышленных системах.
Конструкция 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	2,2
Максимальный напор, м	20,5
Максимальная производительность, м3/ч	30
Номинальный напор, м	18
Номинальная подача, м3/ч	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15…+105
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	5 … 30 м³/ч
Напор H	16,4 … 20,2 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	30	Максимальная производительность, л/мин	500
Максимальный напор, м	20,5	Номинальная подача, м3/ч	25
Номинальная подача, л/мин	416	Номинальный напор, м	18
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	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200	Номинальный ток, А	7,81/4,49
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

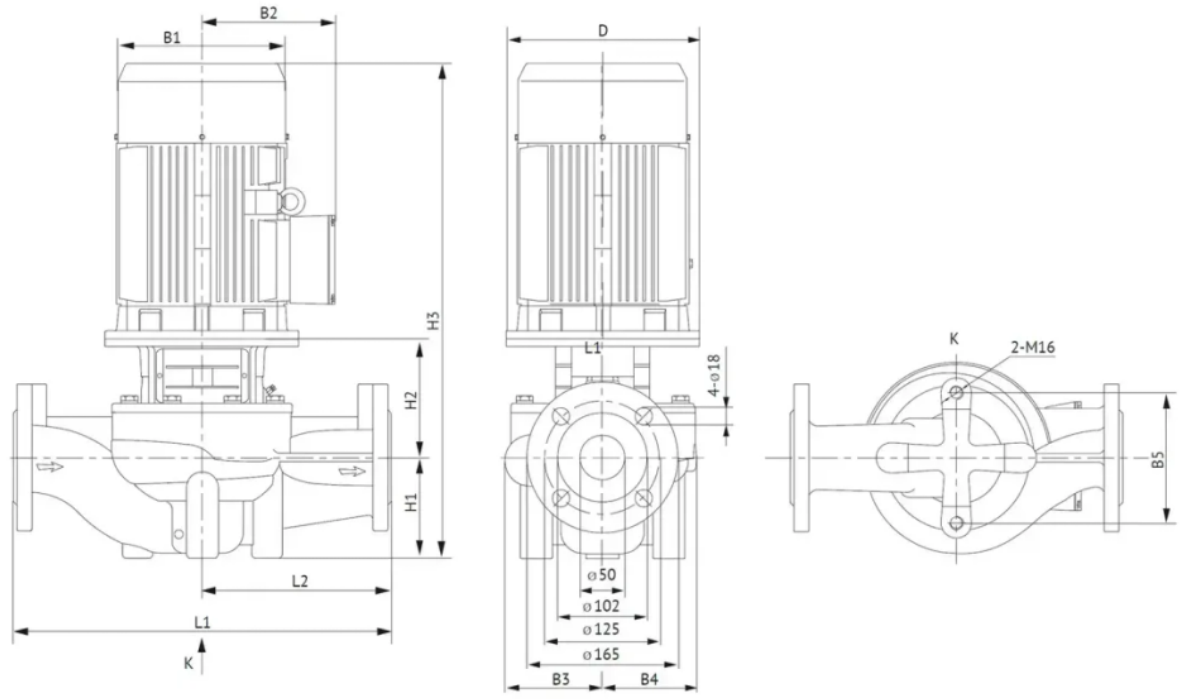
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Монтажная длина, мм	340
Тип установки	Вертикальный		

Габариты и вес

Длина, мм	582,5	Ширина, мм	215
Высота, мм	340	Вес, кг	44
Объем упаковки, м3	0,13376		

4. Габаритные размеры



Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм											Масса, кг
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
SVH 50-18-2,2/2	140	168	132	101	101	144	105	137	582.5	340	170	44

5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос SVH 50-18-2,2/2
Артикул	11013
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	SVH
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	44
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,13376
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия SVH

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

3D и CAD-модели

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