UNIPUMP Насос с частотным преобразователем SmartFlow 2-24

Многоступенчатые повысительные насосы · Артикул 41399 · Серия SmartFlow

1. Обзор



Насосы серии SmartFlow от компании UNIPUMP представляют собой современные поверхностные многоступенчатые центробежные насосы бытового назначения. Они разработаны специально для автоматического поддержания стабильного давления в системах водоснабжения квартир, загородных домов и котэджий. Также оборудование эффективно справляется с повышением недостаточного напора в городских магистралях, подачей воды из накопительных емкостей, обеспечением работы систем полива, орошения и фильтрации.

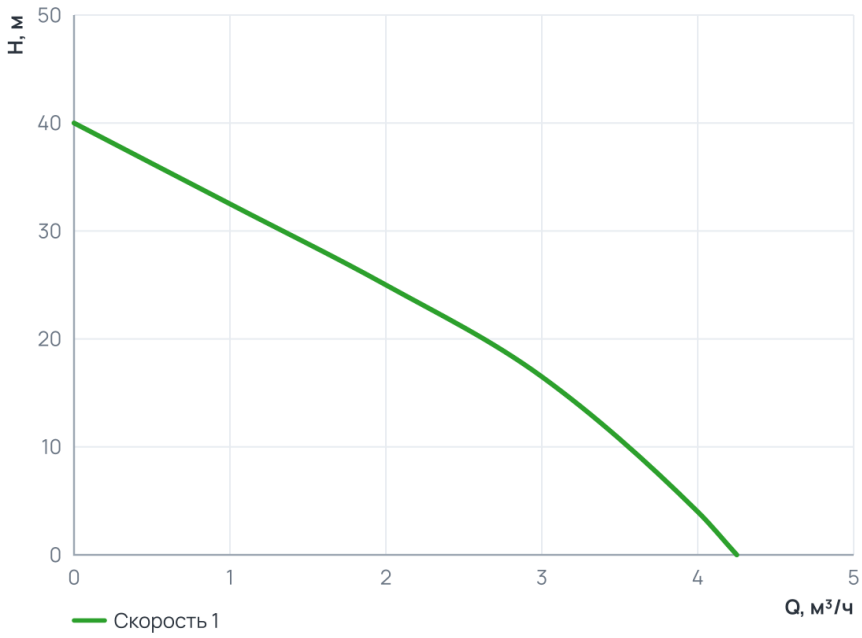
Как это работает и в чем главные плюсы?

В насосы серии SmartFlow встроена интеллектуальная система управления с частотным преобразователем.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	450
Максимальный напор, м	35
Максимальная производительность, м3/ч	4,2
Максимальная производительность, л/мин	70
Диаметр входного патрубка	G1"
Диаметр выходного патрубка	G1"
Материал обмотки статора	Медь
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 4,3 м³/ч
Напор H	0 … 40 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Многоступенчатый	Серия	SmartFlow
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	4,2	Максимальная производительность, л/мин	70
Максимальный напор, м	35	Номинальная подача, м3/ч	2
Номинальная подача, л/мин	33,3	Номинальный напор, м	24
Максимальное давление в системе, бар	12		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	70	Максимальный размер неабразивных включений, мм	0,2
Макс. содержание примесей, г/м3	100		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40	Уровень шума, дБ	40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,1…0,45
Максимальная мощность, Вт	450	Номинальный ток, А	3,5
Частота вращения, об/мин	6000	Частотное регулирование двигателя	Да
Класс изоляции	F	Степень защиты	IPX6
Длина электрокабеля, м	1,1	Число и сечение жил электрокабеля	3x1,0

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	100		

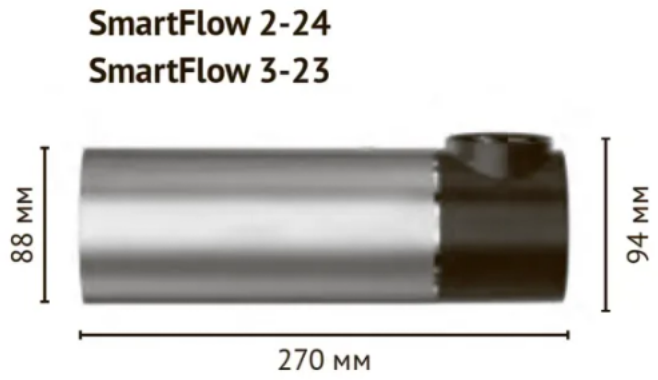
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер вход / выход, дюйм	G1" × G1" (внутренняя резьба)	Диаметр входного патрубка	G1"
Диаметр выходного патрубка	G1"	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	270	Ширина, мм	94
Высота, мм	94	Вес, кг	4,2
Объем упаковки, м3	0,017066		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Насос с частотным преобразователем SmartFlow 2-24
Артикул	41399
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	SmartFlow
Вид оборудования	Многоступенчатые повысительные насосы
Вес, кг	4,2
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,017066
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция SmartFlow

Разрешительные документы

- Сертификат соответсвия
- Декларация о соответствии
- Декларация о соответствии 2

Прочее

- Листовка А4

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