UNIPUMP Насос с частотным преобразователем SmartFlow 3-23

Многоступенчатые повысительные насосы · Артикул 35091 · Серия SmartFlow

1. Обзор

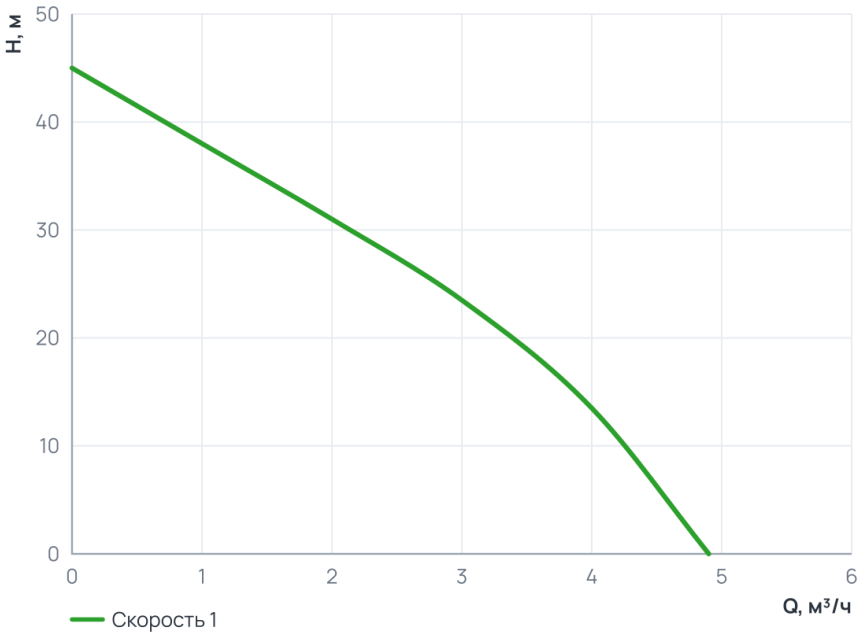
Насосы серии SmartFlow от компании UNIPUMP представляют собой современные поверхностные многоступенчатые центробежные насосы бытового назначения. Они разработаны специально для автоматического поддержания стабильного давления в системах водоснабжения квартир, загородных домов и котэджий. Также оборудование 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. Она непрерывно получает данные от датчика давления и сама меняет скорость вращения двигателя в зависимости от того, сколько воды расходуется в данный момент.

Основные данные

Диаметр входного патрубка	G1"
Диаметр выходного патрубка	G1"
Максимальная мощность, Вт	600
Максимальный напор, м	45
Максимальная производительность, м3/ч	5
Максимальная производительность, л/мин	83,3
Материал обмотки статора	Медь
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 4,9 м³/ч
Напор H	0 … 45 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Многоступенчатый	Серия	SmartFlow
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	40
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100

Общие сведения (продолжение)

Температура окружающего воздуха ( )	+1…+40	Максимальное количество пусков в час	100

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	23	Максимальный напор, м	45
Номинальная подача, м3/ч	3	Номинальная подача (л/мин)	50
Максимальное давление в системе, бар	12	Максимальная производительность, м3/ч	5
Максимальная производительность, л/мин	83,3		

Перекачиваемая среда

Максимальный размер неабразивных включений, мм	0,2	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+5…+70

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь

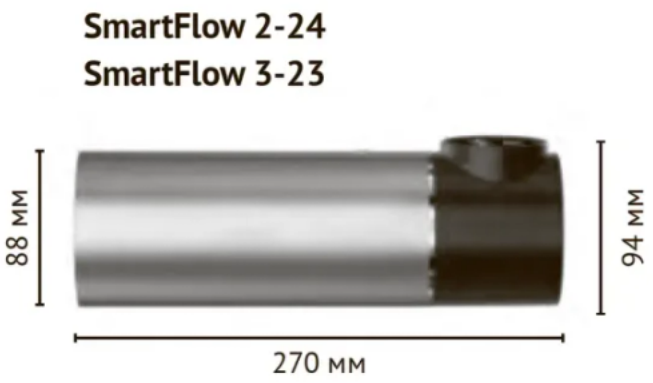
Монтаж и присоединение

Вес, кг	4,4	Длина, мм	270
Высота, мм	94	Ширина, мм	94
Тип установки	Вертикальный	Длина электрокабеля, м	1,1
Диаметр входного патрубка	G1"	Диаметр выходного патрубка	G1"
Число и сечение жил электрокабеля	3x1,5	Присоединительный размер вход / выход, дюйм	G1" × G1" (внутренняя резьба)

Электродвигатель

Класс изоляции	F	Степень защиты	IPX6
Номинальный ток, А	4,9	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Частота вращения (об/мин)	6 000	Максимальная мощность, Вт	600
Максимальная мощность, кВт	0,1…0,6	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Насос с частотным преобразователем SmartFlow 3-23
Артикул	35091
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	SmartFlow
Вид оборудования	Многоступенчатые повысительные насосы
Вес, кг	4,4
Гарантия, мес	24
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.