

Насосная станция SCA MAX

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



SCA MAX – компактная автоматическая насосная станция, оснащенная энергоэффективным двигателем и встроенным частотным преобразователем, предназначенная для водоснабжения и поддержания постоянного давления в системе.

Встроенный гидроаккумулятор

Защищенная от конденсата плата

Датчик давления

Многоступенчатый центробежный насос

Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах, класс IE4



Мощность **0,5...1,1 кВт**

Напор **до 53 м**

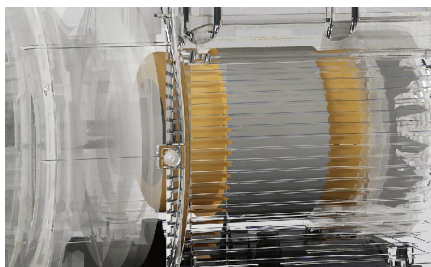
Подача **до 100 л/мин**

Высота всасывания **до 8 м**

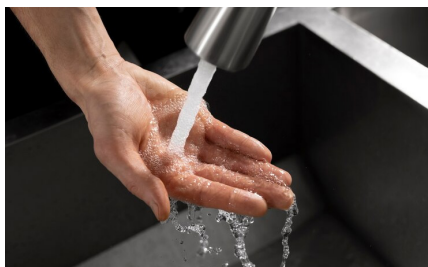
Темп. жидкости **до +70 °C**

Особенности:

- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Панель управления с дисплеем и сенсорными кнопками
- Компактные размеры и низкий уровень шума
- Пробные пуски при сухом ходе
- Защита от замерзания
- Возможность работы в каскадном режиме (кабель в комплекте)
- Индикация параметров работы и кодов ошибок



Энергоэффективный двигатель
Двигатель на постоянных магнитах с регулируемой частотой вращения обеспечивает высокую эффективность работы и оптимальный расход электроэнергии.



Постоянное давление
Благодаря встроенному частотному преобразователю насосная станция поддерживает постоянное давление в системе даже при одновременном использовании нескольких точек водоразбора, обеспечивая равномерное водоснабжение.



Каскадная работа станций
Две станции могут работать совместно в каскадном режиме, автоматически включаясь по мере необходимости для поддержания постоянного давления в системе и увеличения производительности.

Условия эксплуатации

Параметр	Значение
Рабочая жидкость	
- свойства	чистая, невязкая, негорючая, не содержащая твердых и волокнистых включений, неагрессивная к материалам насоса
- температура	+1...+70 °C
- размер твердых частиц	0,2 мм
- максимальное содержание мех. примесей	100 г/м ³
- pH	6,5...8,5
Окружающий воздух	
- температура	+1...+40 °C
- относительная влажность, не более	85%
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная высота всасывания	8 м
Способ установки	в горизонтальном положении
Число пусков в час, не более	100

Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50
Мощность, Вт	500...1100
Максимальная частота вращения, об/мин	3300
Класс энергоэффективности	IE4
КПД двигателя, %	85,2
Максимальный рабочий ток, А	8,6
Максимальный напор, м	53
Номинальный напор, м	42
Максимальная производительность, м ³ /ч (л/мин)	6 (100)
Номинальная производительность, м ³ /ч (л/мин)	4 (66)
Длина электрокабеля, м	1,2
Число и сечение жил электрокабеля, мм ²	3x1,5
Присоединительный размер, дюйм	1x1 (внутренняя резьба)
Уровень шума, дБ	не более 45
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IPX4
Масса, кг	13