

1. Обзор



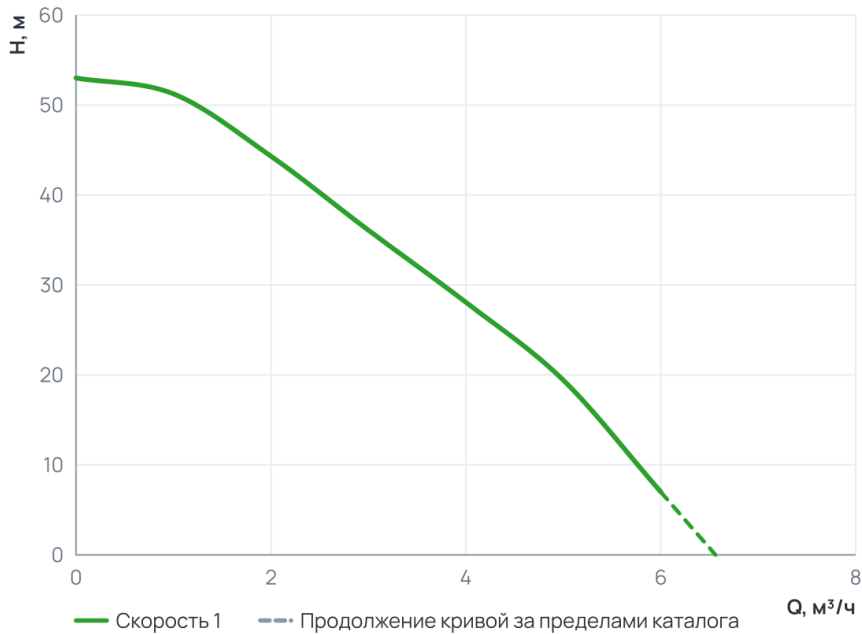
Насосная станция с частотным преобразователем SCA MAX представляет собой компактное устройство, объединяющее в одном корпусе самовсасывающий горизонтальный многоступенчатый центробежный насос с энергоэффективным двигателем на постоянных магнитах, частотный преобразователь, датчик давления и гидроаккумулятор.

Принцип работы насосной станции SCA MAX заключается в поддержании постоянного давления в системе водоснабжения при изменении расхода воды. Это обеспечивается с помощью встроенного частотного преобразователя и датчика давления. Датчик непрерывно отслеживает давление в системе и, при выявлении отклонений от заданных параметров, отправляет сигнал на блок управления.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	1 100
Максимальный напор, м	53
Максимальная производительность, м3/ч	6
Максимальная производительность, л/мин	100
Максимальная высота всасывания, м	8
Защита от сухого хода	да
Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Поликарбонат
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 6 м³/ч
Напор H	7 ... 53 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Многоступенчатый	Серия	SCA MAX
Объем бака, л	1,5	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	<45		

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	30	Максимальный напор, м	53
Номинальная подача, м3/ч	4	Номинальная подача (л/мин)	66
Максимальная производительность, м3/ч	6	Максимальная производительность, л/мин	100
Номинальная подача (л/мин) (Насосные станции с частотным управлением)	66		
Перекачиваемая среда			
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+70		
Материалы			
Материал корпуса	пластик	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Поликарбонат		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	16	Длина, мм	449
Высота, мм	236	Ширина, мм	358
Длина электрокабеля, м	1,2	Максимальная высота всасывания, м	8
Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1"	Длина бухты (Насосные станции с частотным управлением)	0
Электродвигатель			
Защита от сухого хода	да	Параметры электросети	220 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	1 100	Максимальная мощность, кВт	0,5...1,1
Управление и защита			
Управление	Частотный преобразователь		

4. Данные для заказа

Наименование	Насосная станция с частотным преобразователем SCA MAX
Артикул	75354
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	SCA MAX
Вид оборудования	Насосные станции с частотным управлением
Вес, кг	16
Гарантия, мес	24

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция SCA MAX

Прочее

- Листовка A4 SCA MAX
- Vobler-SCA-MAX-A6
- Sertifikat-sootvetstviya
- Deklaratsiya-sootvetstviya-EAES-N-RU-D_CN.RA04.V17550_24
- Deklaratsiya-sootvetstviya-EAES-N-RU-D_CN.RA04.V17804_24
- Instruktsiya-SCA-MAX
- Listovka-SCA_MAX
- Listovka-SCA_MAX

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