

Центробежные насосы PSB Гарантия 2 года



Насосы PSB — это многоступенчатые центробежные насосы с энергоэффективным двигателем, встроенным частотным преобразователем и датчиком давления, предназначенные для водоснабжения с поддержанием постоянного давления. Обеспечивают высокую производительность и создают высокий напор, автоматически регулируя работу в зависимости от расхода воды и поддерживая заданное давление в системе водоснабжения.

Характеристики:

Мощность: **до 1,2...2,5 кВт**

Напор: **до 50...80 м**

Производительность: **до 8...18 м³/ч**

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	нерж. сталь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Насосы подходят для применения в системах водоснабжения частных домов, коттеджей, промышленных и коммерческих объектов. Используются для повышения давления, перекачивания воды из резервуаров, колодцев, скважин, а также для систем полива и ирригации.

Благодаря встроенному частотному преобразователю насосы обеспечивают экономию электроэнергии и низкий уровень шума.

Особенности:

- Обеспечивает поддержание постоянного давления при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Простое и легкое управление
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции и индикация ошибок
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Широкая область применения

Характеристики

Параметры	Модель		
	PSB 5-40	PSB 6-30	PSB 10-50
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50		
Частота вращения (макс), об/мин	5500	4500	4500
Мощность, кВт	до 1,2	до 1,5	до 2,5
Рабочий ток (макс), А	9,2	9	16
Максимальная производительность, м³/ч (л/мин)	8 (133,3)	12 (200)	18 (300)
Номинальная производительность, м³/ч (л/мин)	5 (83,3)	6 (100)	10 (166,6)
Напор макс., м	80	50	60
Номинальный напор, м	40	30	50
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+70		
Температура окружающей среды, °C	+1...+40		
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100		
Макс. размер механических примесей, мм	не более 0,2		
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,8		
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Присоединительный размер, дюйм	1¼" × 1¼"	1¼" × 1¼"	2" × 2"
Класс изоляции	F		
Степень защиты	IPX4		

Московская область, г. Балашиха,
микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

Бесплатный звонок по России
8 800 555 78 28

Техническая поддержка
8 495 734 91 97

www.unipump.ru

 **UNIPUMP**
Насосное оборудование



Насосы и насосные станции с частотным преобразователем



Насосная станция SCA MAX

Гарантия 2 года



SCA MAX – это автоматическая насосная станция, состоящая из многоступенчатого насоса с энергоэффективным двигателем, частотного преобразователя, датчика давления и гидроаккумулятора, компактно соединённые внутри корпуса. Применяется для водоснабжения частных домов, повышения давления в системах водоснабжения, перекачивания воды из различных источников, а также для систем автополива.

Характеристики:

Мощность: **до 1,1 кВт**
Напор: **до 53 м**
Производительность: **до 100 л/мин**
Высота всасывания: **до 8 м**

Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Панель управления с дисплеем

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	пластик
Вал насоса	нерж. сталь
Обмотка статора	медь

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50
Частота вращения (макс), об/мин	3300
Мощность, Вт	до 1100
Максимальный напор, м	53
Номинальный напор, м	30
Максимальная производительность, м³/ч (л/мин)	6 (100)
Номинальная производительность, м³/ч (л/мин)	4 (66)
Максимальная высота всасывания, м	8
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+70
Температура окружающей среды, °C	+1...+40
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,2
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3x1,5
Присоединительный размер, дюйм	1"x1" (внутренняя резьба)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IPX4
Масса, кг	13

Насосная станция SCA MINI

Гарантия 2 года



SCA MINI – это компактная автоматическая насосная станция, состоящая из многоступенчатого насоса с энергоэффективным двигателем, частотного преобразователя, датчика давления и гидроаккумулятора. Малые габариты станции позволяют легко установить её в условиях ограниченного пространства. Применяется для водоснабжения частных домов, повышения давления в системах водоснабжения, перекачивания воды из различных источников и полива дачных участков.

Характеристики:

Мощность: **до 0,55 кВт**
Напор: **до 42 м**
Производительность: **до 75 л/мин**
Высота всасывания: **до 3 м**

Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Компактные размеры

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	нерж. сталь
Вал насоса	нерж. сталь
Обмотка статора	медь

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50
Частота вращения (макс), об/мин	4800
Мощность, Вт	до 550
Максимальный напор, м	42
Номинальный напор, м	30
Максимальная производительность, м³/ч (л/мин)	4,5 (75)
Номинальная производительность, м³/ч (л/мин)	2 (33,3)
Максимальная высота всасывания, м	3
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+70
Температура окружающей среды, °C	+1...+40
Длина электрокабеля, м	2
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3x1,0
Присоединительный размер, дюйм	1"x1" (внутренняя резьба)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IPX4
Масса, кг	6

Частотные преобразователи FCP

Гарантия 2 года



Частотный преобразователь FCP с внешним датчиком давления предназначен для управления асинхронными двигателями однофазных (~230 В) насосов.

Устройство поддерживает заданный уровень давления в системе за счёт изменения частоты вращения двигателя насоса на основе данных, поступающих от внешнего датчика давления, подключаемого к трубопроводу.

Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Регулирует потребляемую мощность насоса в зависимости от объема расходуемой воды
- Плавный пуск и остановка насоса
- Поставляется с подключенным внешним датчиком давления, сетевым кабелем и кабелем насоса
- Большой ЖК-дисплей
- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода
- Возможность управления 3-х фазными насосами (3~230 В) и системой с несколькими насосами (до 5)
- Режим автоматического наполнения резервуаров и емкостей
- Устанавливается на насос с использованием монтажной пластины или на ровную поверхность

Характеристики

Параметр	Значение
Модель	FCP-2.2M/FCP-2.2S
Электрическая сеть, В; Гц	
- входное напряжение	~230; 50
- выходное напряжение	~230/3~230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	2,2
Максимальный рабочий ток, А	10/17
Датчик давления	
– диапазон настройки	1-8
– заводская настройка	2,8
Диапазон частотной модуляции, Гц	20...50
Длина электрокабеля, м	
– кабель насоса	1,5
– кабель питания со штепсельной вилкой	1,5
– кабель датчика давления	2
Присоединительные размеры датчика давления, дюйм	¼" (наружная резьба)
Степень защиты	IP44
Масса нетто, кг	2,31/2,37