Автоматические насосные установки SBA и насосы для водоснабжения SB

Особенности SBA:

- Комплексное решение, всё необходимое в одном устройстве
- Простота монтажа
- Достаточно подсоединить напорную трубу и включить насос в сеть, насос не требует дополнительного внешнего управления (контроллера)
- Автоматический перезапуск после возникновения сухого хода
- Наличие подъемной проушины

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Водоснабжение из скважин, колодцев и резервуаров для сбора дождевой воды;
- Повышение давления в водопроводной сети, полив сада, подача воды для бытовой техники в частных коттеджах и домах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Устойчивость к коррозии

Погружные насосы и насосные установки изготовлены из композитных материалов и нержавеющей стали, что обеспечивает коррозионную стойкость и непревзойдённую надёжность.

Защита от засорения и блокировки рабочего колеса

Сетчатый фильтр из нержавеющей стали предотвращает попадание внутрь крупных частиц. В исполнении с плавающим сетчатым фильтром всасывает воду чуть ниже уровня поверхности, там, где вода наиболее чистая и не содержит крупных частиц и твердых включений.

Длительный срок службы

Поплавковый выключатель Grundfos защищает насос от «сухого» хода.

Бесшумная работа

В погруженном состоянии насосы и установки SB/SBA работают бесшумно и являются превосходной альтернативой поверхностным самовсасывающим насосным установкам.

Защита от перегрева

Встроенная тепловая защита моментально останавливает насос в случае его перегрева. При достижении допустимой температуры, насос автоматически перезапускается.

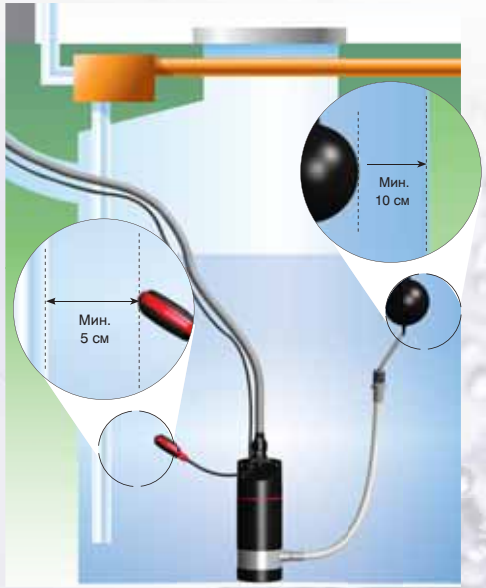
Автоматический запуск

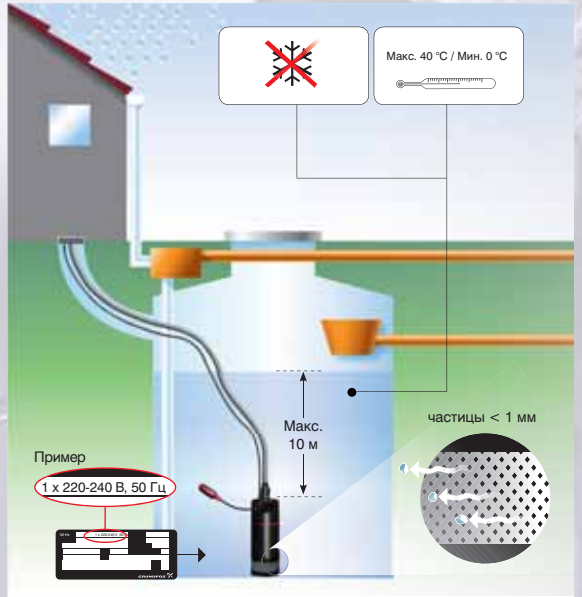
Погружная насосная установка SBA имеет встроенное реле протока: автоматически запускается при подаче воды и останавливается, когда расход прекращён. Насосная установка SBA без поплавкового выключателя автоматически перезапускается каждые 24 часа.

Встроенная защита (SBA)

Автоматическая установка SBA имеет встроенную защиту от сухого хода, которая выключает двигатель в случае нехватки перекачиваемой жидкости. Для всех моделей насосов доступны исполнения с поплавковым выключателем.

Примеры монтажа





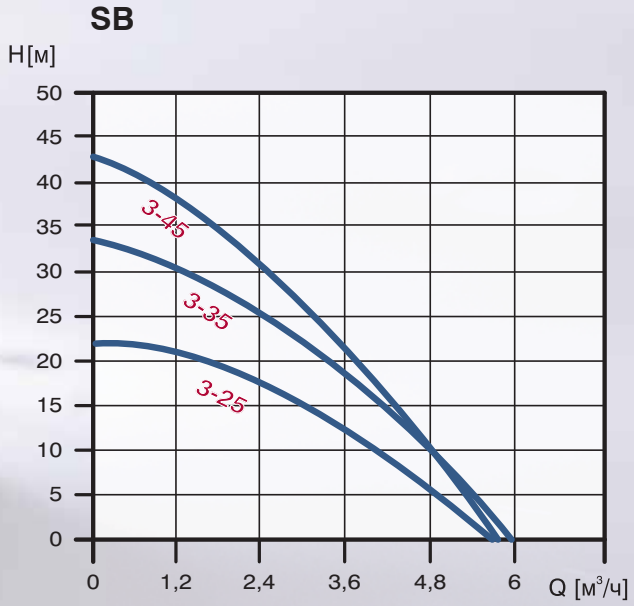
Технические характеристики

Макс. напор:	45 м
Макс. подача:	6 м³/ч
Температура перекачиваемой жидкости:	от 0 до + 40 °C
Класс нагревостойкости изоляции:	IP 68
Класс защиты:	B
Длина кабеля электропитания:	15 м
Максимальная глубина монтажа:	10 м

Тип исполнения	Обозначение
Встроенный сетчатый фильтр с поплавковым выключателем	A
Встроенный сетчатый фильтр без поплавкового выключателя	M
Боковой вход с поплавковым выключателем	AW
Боковой вход без поплавкового выключателя	MW

Тип насоса	Напряжение [В]	Частота [Гц]	P1 [кВт]	$I_{1/1}$ [A]
SB 3-25	1 x 240	50	057	28
SB 3-35	1 x 240	50	080	3.8
SB 345	1 x 240	50	1 05	48

Тип насоса	Напряжение [В]	Частота [Гц]	P1 [кВт]	$I_{1/1}$ [A]
SBA 3-35	1 x 220 - 240	50	080	3.8
SBA 3-45	1 x 220 - 240	50	1 05	4 8
SBA 3-35	1 x 110-120	60	0.91	86
SBA 3-45	1 x 110-120	60	1 07	9.9



Принадлежности

Регулятор давления PM1

Регулятор давления PM2