



Тип продукта	№ продукта
SCALA2 3-45 1 x 200-240 В, 50 Гц	99027073

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ Водоснабжение из скважин, колодцев и резервуаров для сбора дождевой воды.
- ▶ Повышение давления в водопроводной сети.
 - В частных домах.
 - На дачах и в летних домах.
 - На фермах.
 - На огородах и в больших садах.

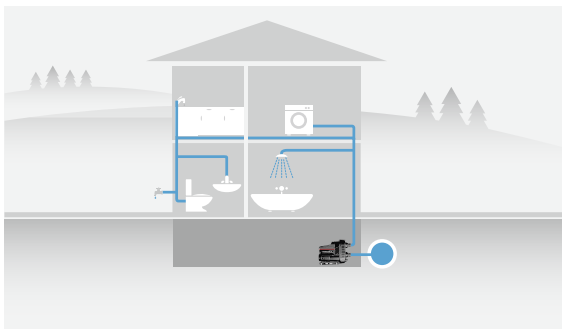
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Поддержание постоянного давления воды в системе при переменном расходе нескольких точек системы водоснабжения (до 8 точек водоразбора).
- ▶ Комплектная установка водоснабжения.
- ▶ Установка SCALA2 включает в себя: насос, электродвигатель со встроенным преобразователем частоты, мембранный напорный бак 0,65 л, датчик давления, блок управления, индикация ошибок работы установки на панели управления, обратный клапан и кабель со штекером.
- ▶ Функция самовсасывания:
Благодаря встроенному эжектору насос поднимает воду с глубины до 8 метров.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Высокая надежность.
Корпус насоса изготовлен из алюминия и износостойкого композита, рабочие детали, соприкасающиеся с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали.
- ▶ Простая установка.
Установка SCALA2 готова к работе сразу же после монтажа в систему и подключения к сети электропитания.
- ▶ Защита от «сухого» хода.
- ▶ Защита от цикличности.
- ▶ Возможен монтаж на открытом воздухе.
Класс изоляции X4D позволяет монтировать установку на открытом воздухе при температуре окружающей среды выше 0 °С.
- ▶ Бесшумная работа.
Уровень шума ниже 47 дБ(А) – при монтаже установки на платформе с виброопорами.

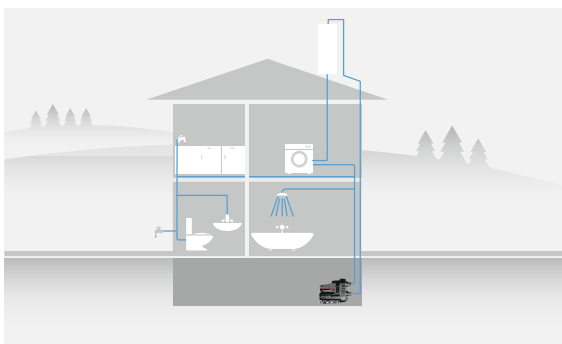
Страна-изготовитель: Сербия

Примеры монтажа

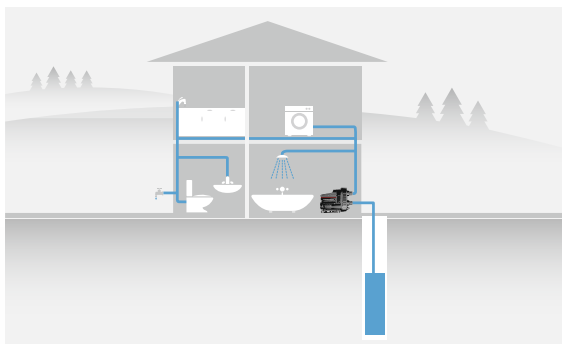
Применение в системе повышения давления магистрального трубопровода



Применение в системе водоснабжения с накопительной емкостью



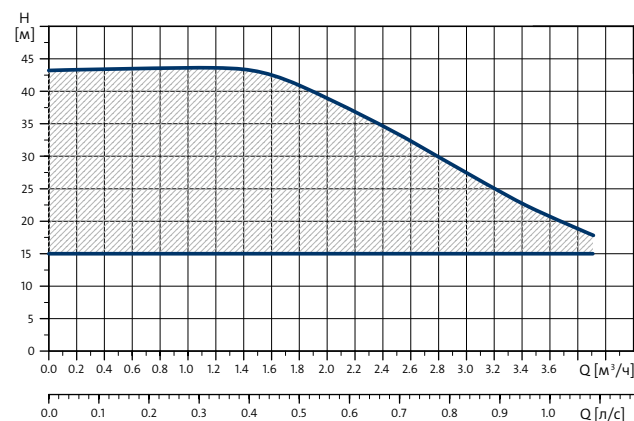
Применение в системе водоснабжения с колодцем



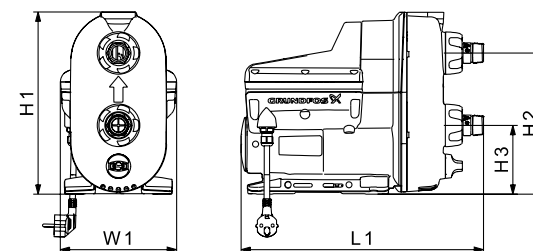
Технические характеристики

Максимальное давление в гидросистеме	10 бар
Максимальное давление на входе	6 бар
Максимальная высота всасывания	8 м
Температура перекачиваемой жидкости	от 0 °С до 45 °С
Максимальная температура окружающей среды	от 0 °С до 55 °С
Класс изоляции	X4D
Вес	10 кг

SCALA2

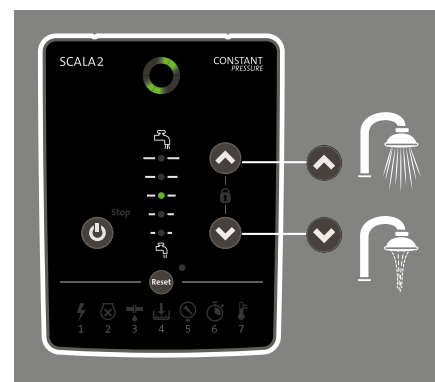


Габариты



Тип	H1 [мм]	H2 [мм]	H3 [мм]	W1 [мм]	L1 [мм]	Масса [кг]
SCALA2	302	234	114	193	403	10

Панель управления SCALA2



	Бар	PSI	Напор [м]	кПа	МПа
5.5	80	55	550	0.55	
5.0	73	50	500	0.50	
4.5	65	45	450	0.45	
4.0	58	40	400	0.40	
3.5	51	35	350	0.35	
3.0	44	30	300	0.30	
2.5	36	25	250	0.25	
2.0	30	20	200	0.20	
1.5	22	15	150	0.15	

Для управления используются следующие кнопки:

- Включение/выключение насосной установки
- Увеличение напора/давления в системе (однократное нажатие +0,5 бар)
- Уменьшение напора/давления в системе (однократное нажатие -0,5 бар);
- Сброс настроек и перезагрузка установки

Управление насосной установкой осуществляется при помощи встроенного интеллектуального блока управления. Светодиодная индикация на панели позволяет контролировать включение и режим работы установки, точно определяя заданный уровень напора, отображает аварийные сигналы.



SCALA2