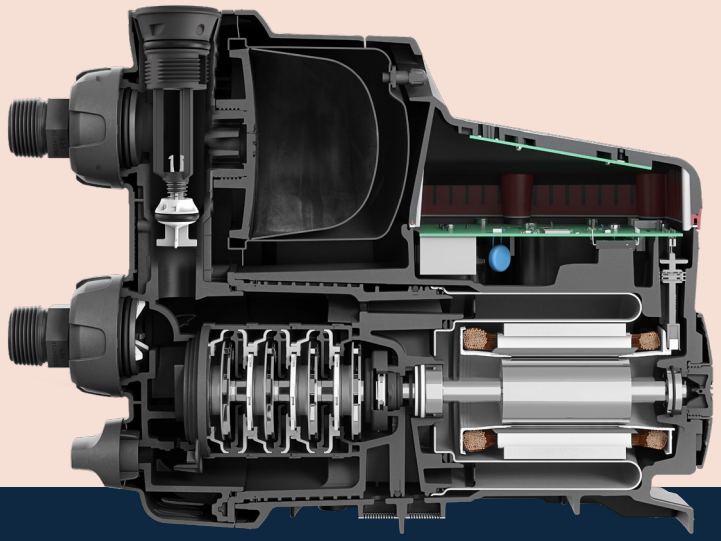
SCALA2
Повышение давления Как никогда прежде

С новым поколением **SCALA2** мы открываем новую эру комплектных насосных установок повышения давления на базе инновационных технологий, обеспечивающих постоянный напор воды, низкий уровень шума и высокую энергоэффективность.

Инновационная, полностью укомплектованная насосная станция повышения давления отличается высокой надежностью. SCALA2 предназначена для систем водоснабжения частных и многоквартирных домов.



Доступные для вас преимущества

Простота монтажа
Готовая к применению и не требующая специальных инструментов система с интуитивно понятной панелью управления для быстрой настройки.

Простота выбора
Насосная установка одного типоразмера подходит для всех бытовых систем водоснабжения, ее легко хранить и транспортировать.

Компактная, полностью укомплектованная насосная станция повышения давления
Благодаря компактным размерам и надежной конструкции эта комплексная установка повышения давления подойдет для использования в местах с ограниченным пространством.

Поддержка продукта
Grundfos предоставляет всестороннюю поддержку своего продукта, помогая вам получить полное представление о новой насосной установке SCALA2.
Наша поддержка включает в себя интерактивные обучающие видеоролики, а также полный пакет технической документации.

Преимущества для домовладельцев

Постоянный напор воды в домах, имеющих до 8 точек водоразбора
Благодаря встроенной системе управления и частотно-регулируемому приводу насос обеспечивает идеальное давление воды во всех кранах, автоматически адаптируясь к параметрам расхода в системе водоснабжения ваших клиентов.

Самая бесшумная установка для водоснабжения из представленных на рынке
Разработанная на базе передовых технологий новая SCALA2 является одной из самых бесшумных насосных установок повышения давления в мире. При уровне шума всего 44 дБ(А) (сравнимо с шумом работы современной посудомоечной машины) насос гарантированно не нарушит тишину и покой в доме в любое время суток.

Энергоэффективность на уровне мировых стандартов
Благодаря улучшенной гидравлической системе, двигателю на постоянных магнитах и преобразователю частоты SCALA2 превосходит по энергоэффективности другие представленные на рынке бытовые насосные установки повышения давления. Это позволяет домовладельцам оптимизировать энергопотребление и экономить энергию и деньги.

GRUNDFOS

Possibility in every drop

Grundfos.kz

Насос повышения давления подходит для всех типов монтажа

В SCALA2 используется революционная технология, позволяющая размещать основные компоненты насоса повышения давления в одном компактном корпусе. Основные особенности, делающие насосную систему универсальным решением для различных типов монтажа:

Централизованный водопровод*
Двигатель с регулируемой частотой вращения в сочетании с интеллектуальной системой управления обеспечивает оптимальный напор воды во всех точках водоразбора, независимо от перепадов давления в трубопроводе. Номинальное давление (PN) составляет 10 бар.

Накопительная емкость или неглубокая скважина
Функции самовсасывания, удаления воздуха и защиты от сухого хода гарантируют стабильную подачу воды из неглубоких скважин или подземных резервуаров.
Насос может поднимать воду с глубины до 8 метров.

Монтируемый на крыше резервуар
Насос обеспечивает точное управление и регулировку заданного значения, гарантируя оптимальное давление воды при подаче из резервуара. Класс защиты IPx4D позволяет устанавливать насос как в помещении, так и на открытом воздухе.

** Некоторые национальные нормативы могут устанавливать ограничения на выбор места установки. Обязательно соблюдайте местные правила и нормы.*

Принадлежности

Гибкие шланги
Обеспечивают безопасное перекачивание питьевой воды в жилых и коммерческих зданиях без риска загрязнения. Шланги сертифицированы WRAS для перекачивания горячей и холодной воды и отличаются прочной конструкцией, исключительной гибкостью и устойчивостью к перегибам.



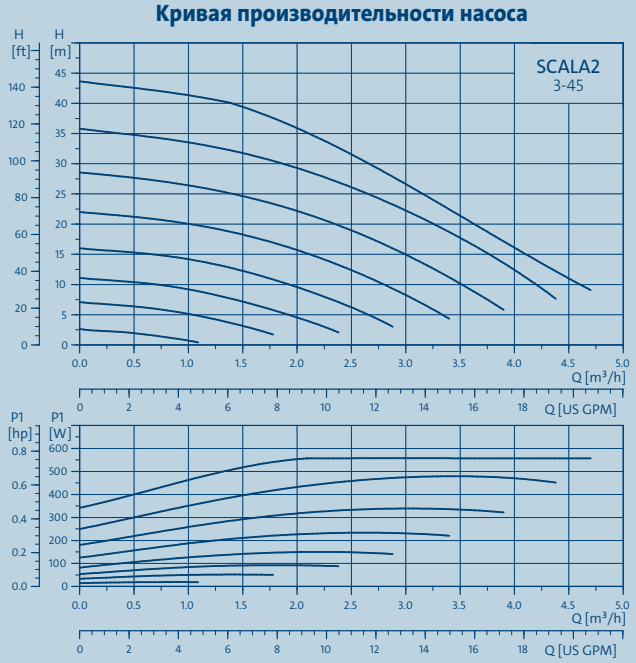
Входной фильтр
Предотвращает попадание загрязняющих веществ в систему. Соединение Rp 1" и NPT1.



Подробную информацию можно найти на сайте Grundfos.kz

DN001327_0524/DBS/4015495- Brandbox © Grundfos Holding A/S 04.2024

Кривая производительности насоса



Технические характеристики	SCALA2
Уровень шума	44 дБ(А)
Макс. температура окружающей среды	55 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости	45 °C
Макс. давление в системе	10 бар
Максимальное давление на входе	6 бар
Макс. напор	45 м
Степень защиты IP	X4D (установка вне помещения)
Этажность	Макс. 3
Водозаборные точки	Макс. 8
Потребляемая мощность P1	550 Вт
Номинальная мощность P2	450 Вт
Размеры	В: 302 мм Д: 403 мм Ш: 193 мм
Масса	10 кг
Допуски на контакт с питьевой водой	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL

GRUNDFOS