

НАСОС SQE ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ С ПОМОЩЬЮ ОДНОГО КОМПЛЕКТА



Применение насоса SQE позволяет обеспечить бесперебойную подачу и стабильное давление воды в системе водоснабжения. Даже при открытии нескольких кранов одновременно пользователь сможет получать воду с требуемым напором. Благодаря малому диаметру насоса, который составляет 76 мм, упрощается установка насоса в скважину стандартного диаметра. Потребность в воде не станет проблемой с

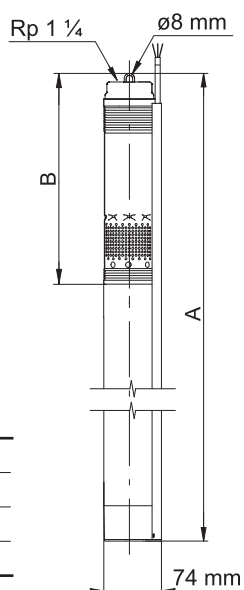
инновационным решением для водоснабжения SQE. Комплект содержит насос SQE, кабель, 8-литровый бак высокого давления, клапан с манометром, блок управления и датчик давления. Установленное вами давление автоматически поддерживается с помощью встроенного в насос частотного преобразователя. Контроль за работой насоса осуществляется с помощью устройства управления и контроля CU 301.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Напор**
- Макс. 237 м
- Подача**
- 22 м³/ч
- Диаметр**
- 76 мм
- Макс. глубина установки**
- 150 м
- Степень защиты**
- IP 68
- Длина**
- от 741 до 969 мм

тип насоса	длина мм	
	A	B
SQE SYSTEM 3-65	828	349
SQE SYSTEM 5-70	945	430

ГАБАРИТЫ



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости**
- от 0 °C до +40 °C
- Температура окружающей среды**
- от 0 °C до +45 °C
- Максимальное содержание песка**
- 50 гр/м³

тип насоса	напряжение	P2 (kW)	In (A)	КПД %
SQE SYSTEM 3-65	1 X 240 В	0,7 - 1,05	6,6	73
SQE SYSTEM 5-70	1 X 240 В	1,1 - 1,73	10,9	74





**СДЕЛАНО
В ЕВРОПЕ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для подачи чистой грунтовой воды из скважин в системы водоснабжения, в которых необходимо автоматическое поддержание стабильного давления при изменяющемся расходе воды. Для поддержания давления, необходимого для работы бытовой техники (стиральные машины и т.д.).

ОСОБЕННОСТИ

Малые габариты

Благодаря малому диаметру, небольшому весу и размерам насос очень удобен в монтаже и позволяет сэкономить на бурении и обустройстве скважин. Минимальный размер скважины, в которую можно установить насос SQ – 76 мм.

Фильтр на всасывании

Фильтр на всасывании защищает насос от содержащихся в воде крупных посторонних частиц.

Высокая износостойкость

Конструкция с «плавающими» рабочими колесами и подшипниками из карбида вольфрама/керамики гарантирует высокую износостойкость к воздействию песка. Максимальное содержание песка в перекачиваемой воде до 50 г/м³.

Защита от сухого хода

Защита от «сухого хода» автоматически отключает насос в случае отсутствия в скважине воды.

Защита от перепадов напряжения

Встроенный электронный блок надежно защищает электродвигатель от перегрева, перегрузки и перепадов напряжения.

Минимальный размер скважины

Минимальный размер скважины, в которую можно установить насос SQ – 76мм.

Безупречная работа во всех положениях

Насос можно устанавливать во всех положениях, и работа насоса будет одинаково безупречной.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Вертикальный мембранный напорный бак поддерживает постоянное давление. Внутренняя поверхность бака защищена антикоррозийным полипропиленовым покрытием. Мембрана выполнена из специальной пищевой резины.



Блок управления CU 301

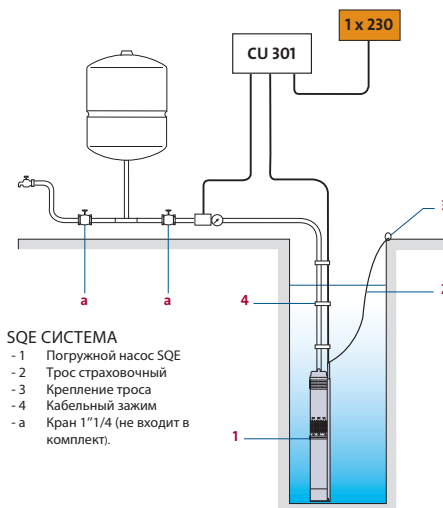
Имеет следующие функции:

- Полное управление насосом
- Двусторонняя связь с насосом
- Возможность регулировки давления
- Аварийная индикация при возникновении неисправности
- Включение/выключение/ сброс с помощью кнопки
- Дистанционное управление



Кабель длиной 40 метров

Кабель соединяет насос SQE и блок CU 351. Поставляется уже подключенным к насосу. Для функционирования системы не требуется никаких дополнительных проводов.



ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

