



SQE Комплект для поддержания постоянного давления при переменном расходе



В традиционной автономной системе водоснабжения при увеличении расхода воды уменьшается давление воды в системе. Это значит, что при одновременном открытии нескольких кранов в доме напор воды резко падает. Между тем, фонтаны, водонагреватели, стиральные и посудомоечные машины, другая бытовая техника нуждаются в поддержании постоянного давления в сети.

Эта проблема легко решается с помощью скважинного насоса SQE. Установленное Вами давление при изменяющемся расходе автоматически поддерживается с помощью встроенного в насос преобразователя частоты вращения. Контроль за работой насоса и корректировка его необходимых параметров осуществляются с помощью очень простого в установке и эксплуатации устройства управления и контроля CU 301.

Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE включает в себя:

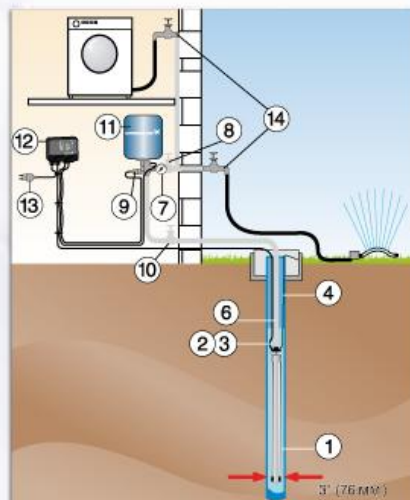
- Насос SQE (типоразмер SQE 3-65, SQE 5-70, SQE 2-55, SQE 2-85), с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3*1,5 мм²
- Блок управления CU301
- Наборный мембранный бак 8л/7 бар
- Датчик давления на 0-6 бар
- Манометр 0-10 бар
- Запорный кран 3/4" со сливом
- 20 хомутов для крепления кабеля к водопроводной трубе



Примеры монтажа

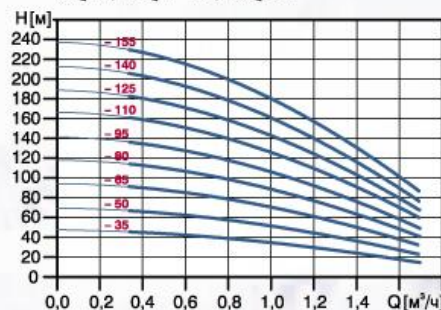
Подключение насоса SQE с блоком управления CU 301 (возможно с ПДУ R100)

- 1 Насос, SQE
- 2 40-метровый подводный кабель
- 3 Хомуты для крепления кабеля
- 4 Трос из нержавеющей стали
- 5 Крепления троса – 2 шт. на каждую проушину
- 6 Напорная труба
- 7 Манометр
- 8 Запорный вентиль
- 9 Датчик давления 0-6 бар
- 10 Шаровый кран
- 11 Мембранный напорный бак 8 л/7 бар
- 12 Прибор управления и контроля CU 301
- 13 Сеть электропитания
- 14 Потребитель воды

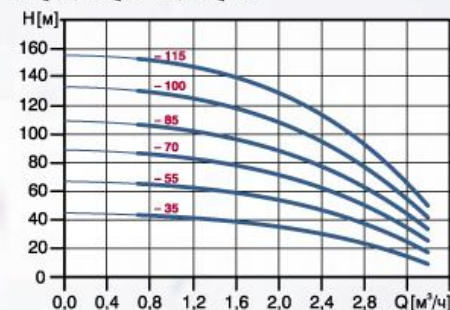


Технические характеристики

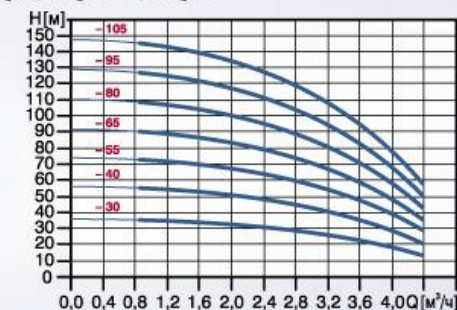
SQ 1 / SQ 1-N / SQE 1



SQ 2 / SQ 2-N / SQE 2



SQ 3 / SQ 3-N / SQE 3



Тип насоса	Мощность [кВт]	Макс. напор, [м] при Q=0 м³/ч	Ток при полной нагрузке I _н , [А] 1× 200-240 В	Присоед. размер, G	Длина, [мм]	Масса, [кг]
SQ1 - 35	1,02	47	5,2	1 1/4	741	4,7
SQ1 - 50	1,02	71	5,2	1 1/4	741	4,8
SQ1 - 65	1,02	94	5,2	1 1/4	768	4,9
SQ1 - 80	1,65	118	8,4	1 1/4	825	5,6
SQ1 - 95	1,65	142	8,4	1 1/4	825	5,6
SQ1 - 110	1,65	166	8,4	1 1/4	852	5,7
SQ1 - 125	2,32	189	11,2	1 1/4	942	6,4
SQ1 - 140	2,32	213	11,2	1 1/4	942	6,5
SQ1 - 155	2,54	237	12,3	1 1/4	969	6,7
SQ2 - 35	1,02	45	5,2	1 1/4	741	4,7
SQ2 - 55	1,02	68	5,2	1 1/4	741	5,2
SQ2 - 70	1,65	89	8,4	1 1/4	768	5,4
SQ2 - 85	1,65	109	8,4	1 1/4	825	6,2
SQ2 - 100	2,32	132	11,2	1 1/4	861	6,2
SQ2 - 115	2,54	155	12,3	1 1/4	888	6,3
SQ3 - 30	1,02	36	5,2	1 1/4	741	4,8
SQ3 - 40	1,02	56	5,2	1 1/4	741	4,8
SQ3 - 55	1,65	74	8,4	1 1/4	768	5,4
SQ3 - 65	1,65	92	8,4	1 1/4	825	6,1
SQ3 - 80	2,32	110	11,2	1 1/4	861	6,3
SQ3 - 95	2,32	129	11,2	1 1/4	888	6,4
SQ3 - 105	2,54	147	12,3	1 1/4	942	6,5
SQ5 - 15	1,02	18	5,2	1 1/2	743	4,7
SQ5 - 25	1,02	36	5,2	1 1/2	743	4,8
SQ5 - 35	1,65	54	8,4	1 1/2	824	5,5
SQ5 - 50	2,32	71	11,2	1 1/2	860	6,1
SQ5 - 60	2,32	89	11,2	1 1/2	941	6,4
SQ5 - 70	2,54	106	12,3	1 1/2	941	6,4
SQ7 - 15	1,02	21	5,2	1 1/2	743	4,7
SQ7 - 30	1,65	42	8,4	1 1/2	743	5,2
SQ7 - 40	2,32	64	11,2	1 1/2	860	6,1

SQ 5 / SQ 5-N / SQE 5



SQ 7 / SQ 7-N / SQE 7

