

Соединение для скважины

Соединение для скважины – инновационное решение для удобного монтажа / демонтажа глубинного насоса в скважине.

Латунное соединение позволяет подвешивать насос непосредственно в скважине, не выводя напорную трубу на поверхность. Таким образом, оно защищает скважину от загрязнения или затопления поверхностными водами. Это также позволяет избежать применения бетонной обсадной колонны, в которой размещается напорный трубопровод и обсадная труба с оголовком.

Трубопровод отвода воды прокладывается ниже уровня замерзания и имеет прямое соединение с корпусом с помощью латунного переходника. Таким образом, соединение позволяет легко монтировать глубинный насос. Все элементы системы закапываются.

Преимущества соединения:

- Нет необходимости в бетонной обсадной колонне или оголовке скважины
- Защита скважины от загрязнения
- Легкий доступ к скважине
- Очень простой демонтаж насоса
- Возможность установки насосов 2½" / 3" / 3½" / 4"
- Монтаж трубопровода ниже зоны промерзания грунта
- Доступные размеры 1" и 1¼"



Центратор / демпфер крутящего момента

Применение

Центратор служит для стабилизации насоса внутри трубы скважины и предотвращения перемещения насоса во время пуска двигателя.

Конструкция

Центратор изготовлен из прочной резины, форму которой можно регулировать в зависимости от размера скважины. Центратор разрезан продольно и снабжен двумя хомутами, позволяющими крепить его на напорную трубу. При сближении хомутов центратора увеличивается его диаметр, адаптируя его таким образом к диаметру скважины.

Монтаж

Центратор следует монтировать на напорной трубе. Для его установки затяните хомуты таким образом, чтобы центратор не перемещался по напорной трубе. Важно, чтобы верхний хомут был затянут сильнее нижнего, чтобы при необходимости насос можно было легко демонтировать. Нижний хомут центратора должен находиться на высоте 10-20 см над насосом. Центратор должен быть подогнан под диаметр скважины, но не настолько, чтобы это затрудняло спуск насоса в скважину.

Свойства

Центратор предназначен для систем, оборудованных напорной трубой диаметром от 1" до 1¼" и обсадной трубой от 4" до 8". Хомуты, прилагаемые к центратору, изготовлены из нержавеющей стали.

