

Описание серии: Wilo-Sub TWU 6...-B



Тип

Погружной насос, многоступенчатый

Применение

- для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- для полива и ирригация
- для снижения уровня воды
- для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Обозначение

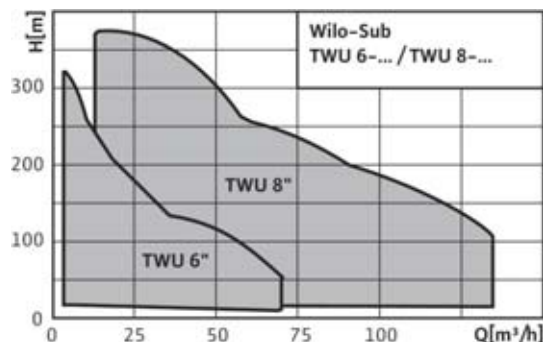
например,	Wilo-Sub TWU 6-4208-B-SD
TWU	Погружной насос
6	Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["]
42	Номинальный объемный расход [м ³ /ч]
08	Число секций гидравлики
B	Поколение серий
SD	Тип пуска Без = прямой пуск SD = пуск «звезда-треугольник»

Особенности/преимущества продукции

- Рабочие колеса из бронзы
- Встроенный обратный клапан
- Глубина погружения до 350 м
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж

Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой среды: 330 °С
- Минимальное течение на моторе: 0,080,16 м/с
- макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения TWU 6... = 250 м; TWU 8... = 350 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 2 Rp 5



Оснащение/функции

- Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Трехфазный мотор
- Герметизированные моторы

Материалы

- Корпус гидравлической системы: ENGJL200
- Рабочие колеса: Бронза
- Вал гидравлической системы: сталь 1.4006
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал мотора: нержавеющая сталь 1.4305

Описание/конструкция

Погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа.
 Гидравлика
 Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами. Встроенный обратный клапан.
 Мотор
 Трехфазный мотор прямого пуска. Герметично залитый мотор, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водно-гликолевой смесью.
 Охлаждение
 Охлаждение мотора происходит за счет перекачиваемой жидкости. Эксплуатация двигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения макс. температуры перекачиваемой среды. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него – по выбору. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

Определение параметров

- Для этих агрегатов режим всасывания невозможен!
- Агрегат во время эксплуатации должен целиком находиться в воде!

Объем поставки

- Гидравлика в полном сборе с мотором
- Соединительный кабель длиной 2,5/4/8 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении

Описание серии: Wilo-Sub TWU 6-...-B

- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

- Мотор с возможностью перемотки
- Пуск «звезда-треугольник»
- РТ100 датчик для термического контроля за мотором
- Корпус мотора из материала 1.4571
- Вал мотора из материала 1.4460
- Исполнения мотора для особых напряжений 3~230 В, 50 Гц;
3~500 В, 50 Гц, 3~230 В, 60 Гц; 3~380 В, 60 Гц; 3~460 В, 60 Гц