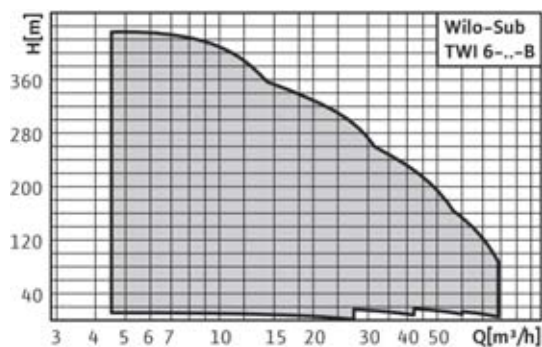


Описание серии: Wilo-Sub TWI 6-..-B



KOMFORT

Тип

Погружной насос, многоступенчатый

Применение

- для водоснабжения, в т.ч. снабжения питьевой водой, из скважин и цистерн
- Снабжение хозяйственной водой
- для использования в системах водоснабжения коммунального хозяйства, для полива и орошения
- Повышение давления
- Снижение уровня воды
- для перекачивания воды промышленного использования
- для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Оснащение/функции

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

Материалы

Стандартное исполнение:

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4057
- Корпус мотора: EN-GJL или нержавеющая сталь 1.4301

Описание серии: Wilo-Sub TWI 6-.-В

Обозначение

Шифр для стандартного исполнения:

например,

Wilo-Sub TWI 6.18-04-B-SD-R

TWI

Погружной насос

6

Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["]

18

Номинальный объемный расход [м³/ч]

04

Число ступеней гидравлического оборудования

B

Поколение серий

SD

Тип пуска

Без = прямой пуск

SD = пуск «звезда-треугольник»

R

Мотор с возможностью перемотки, без = мотор герметично залитый

Шифр для сконфигурированного исполнения

Пример гидравлики:

например,

Wilo-Sub TWI 06.30-29-NB

TWI

Гидравлика

0

Сконфигурированная серия

6

Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["]

30

Номинальный объемный расход [м³/ч]

29

Число секций гидравлики

N

Стандартный диаметр рабочего колеса

B

Поколение серий

Пример мотора:

- Вал мотора: нержавеющая сталь 1.4305 или 1.4301

Специальное исполнение:

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4401
- Рабочие колеса: нержавеющая сталь 1.5471
- Вал гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4401
- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4401, 1.4408, 1.4571 (в зависимости от типа)
- Вал мотора: нержавеющая сталь 1.4542, 1.4460, 1.4462 (в зависимости от типа)

Описание/конструкция

Погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа.
Гидравлика

Многоступенчатый погружной насос с 4" или 6" NEMA-подключениями и радиальными или полурадialными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из коррозионностойкого материала.

Мотор

Трехфазный мотор с прямым пуском и пуском по схеме «звезда-треугольник». Полностью герметизированный мотор, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, или мотор с возможностью перемотки, обмотка с изоляцией из ПВХ, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водно-гликолевой смесью.

Охлаждение

Охлаждение мотора происходит за счет перекачиваемой среды. Эксплуатация мотора 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.

Напорный кожух

Напорный кожух дает возможность монтировать агрегат непосредственно в систему трубопровода. В стандартном исполнении обратный клапан не монтируется. Максимальное входное давление составляет 10 бар.

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 4/5/10 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении для стандартных вариантов (поперечное сечение: 4x2,5 мм² или 4x4 мм²)
- Сечение и длина кабеля – по желанию клиента в зависимости от конфигурации материала
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

- Гидравлические элементы из нержавеющей стали 1.4401
- Мотор из нержавеющей стали 1.4401, 1.4408 или 1.4571
- Исполнение 60 Гц
- Пуск «звезда-треугольник»
- Мотор с возможностью перемотки
- Мотор с возможностью перемотки, заполненный питьевой водой
- Конфигурация агрегатов для особых исполнений

Описание серии: Wilo-Sub TWI 6-..-B

NU

Погружной мотор

611

Типоразмер

2

Число полюсов

15

Номинальная мощность

Особенности/преимущества продукции

- Простота технического обслуживания и быстрый монтаж/демонтаж насоса
- Встроенный обратный клапан
- Возможен вертикальный и горизонтальный монтаж
- Имеются стандартные варианты и варианты с возможностью индивидуальной конфигурации
- Пуск «звезда-треугольник»
- Герметически залитые моторы и моторы с возможностью перемотки

Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3-30 °С
- Минимальное течение на моторе:
 - Герметично залитые моторы: 0,08 – 0,16 м/с
 - Моторы с возможностью перемотки (SD-R): 0,10,5 м/с (в зависимости от типа)
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения
 - Герметично залитые моторы: 350 м
 - Моторы с возможностью перемотки: 100 м
- Класс защиты: IP 68
- Напорный патрубок: Rp 2½ Rp 3