

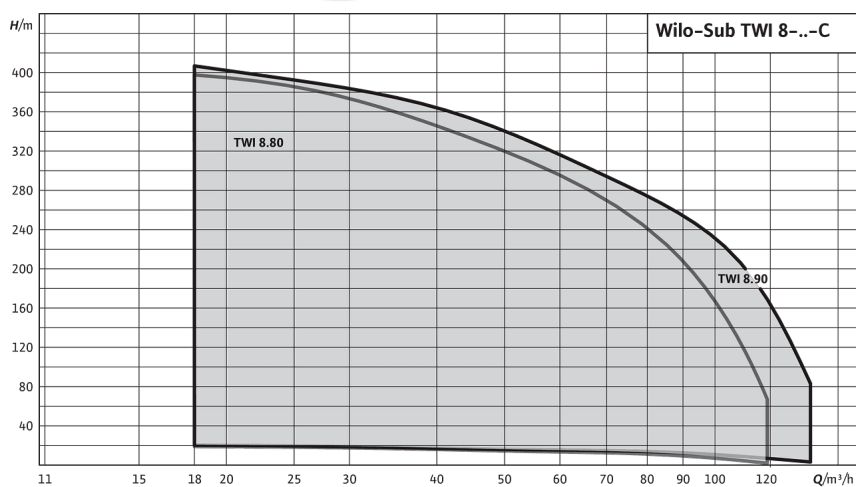




Ваши преимущества

- > Продолжительный срок службы благодаря использованию коррозионностойкой нержавеющей стали, опционально: сталь марки V4A
- > Индивидуальная конфигурация электродвигателей и материалов для надежной эксплуатации в любом случае применения
- > Исполнения для питьевой воды с допуском ACS
- > Высокая универсальность благодаря вариантам исполнения 4, 6, 8 и 10 дюймов
- > Диапазон расхода от 1 до 250 м³/ч

© KOMFORT



Тип

Многосекционный 8" погружной насос в исполнении со стяжными лентами для вертикальной или горизонтальной установки

Применение

- > Водоснабжение, в т.ч. питьевой водой, из скважин и цистерн
- > Снабжение хозяйственной водой
- > Использование в системах водоснабжения коммунального хозяйства, для полива и ирригации
- > Повышение давления
- > Понижение уровня воды
- > Перекачивание воды промышленного использования
- > Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Оснащение/функция

- > Многоступенчатый погружной насос с полуаксиальными рабочими колесами
- > Встроенный обратный клапан
- > Муфта в соответствии с NEMA
- > Трехфазный электродвигатель
- > Герметизированные электродвигатели
- > Электродвигатели с возможностью перемотки

Комплект поставки

- > Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем
- > 4/8/10 м кабель электропитания с допуском для питьевой воды (поперечное сечение: 4x2,5 мм² или 4x4 мм² или отдельный проводник)
- > Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Например:	Wilо-Sub TWI 8.80-02-C-SD
TWI	Погружной насос
8	Диаметр гидравлической части в дюймах ["]
80	Номинальный объемный поток [м ³ /ч]
02	Число ступеней гидравлической части
C	Обозначение поколения насоса
SD	Тип пуска Без обозначения = прямой пуск SD = пуск «звезда-треугольник»

Технические характеристики

- > Подключение к сети: 3-400 В, 50 Гц
- > Режим работы в погруженном состоянии: S1
- > Температура перекачиваемой жидкости:
 - > Герметично залитые электродвигатели: 3-20 °С или 3-30 °С (в зависимости от типа)
 - > Электродвигатели с возможностью перемотки: 3-30 °С (в зависимости от типа)
- > Минимальная скорость обтекания электродвигателя: 0,1-0,5 м/с (в зависимости от типа)
- > Макс. содержание песка: 50 г/м³
- > Макс. количество пусков: 10 - 20/ч (в зависимости от типа)
- > Макс. глубина погружения: 100 - 350 м (в зависимости от типа)
- > Класс защиты: IP68
- > Подсоединение к напорному патрубку: Rp 5

Материалы

- > Корпус гидравлической части: нержавеющая сталь 1.4301
- > Рабочие колеса: нержавеющая сталь 1.4301
- > Вал гидравлической части: Нержавеющая сталь 1.4057
- > Корпус электродвигателя: EN-GJL или нержавеющая сталь 1.4301
- > Вал электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4021, 1.4301 или 1.4305

Описание/конструкция

Погружной насос с допуском ACS для вертикального или горизонтального монтажа.

Гидравлическая часть

Многоступенчатый погружной насос с 6" или 8" NEMA-подсоединениями и полуаксиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из коррозионноустойчивых материалов.

Электродвигатель

Трехфазный электродвигатель с прямым пуском или пуском по схеме «звезда-треугольник». Полностью герметизированный электродвигатель, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, или электродвигатель с возможностью перемотки, обмотка с изоляцией из ПВХ, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водогликолевой смесью. Электродвигатели серий NU 611, NU 8... в качестве альтернативы допустимо заполнять питьевой водой (исполнение T).

Охлаждение

Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Эксплуатация электродвигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения максимальной температуры перекачиваемой жидкости и минимальную скорость потока. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него — на выбор заказчика. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

Напорный кожух

Напорный кожух дает возможность монтировать агрегат непосредственно в систему трубопровода. Стандартное исполнение насоса внутри напорного кожуха - без обратного клапана. Максимальное входное давление составляет 10 бар.

Список продуктов

Результатов: 34

Обозначение изделия	Подключение к сети	Диаметр электродвигателя DM	Напор макс. H_{max}	Расход макс. Q_{max}	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Sub TWI 8.80-01-C	3-400 V, 50 Hz	137 мм	19.6 м	118.8 м³/ч	4.00 кВт	88.0 кг	6075400
Sub TWI 8.80-02-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	37.4 м	118.8 м³/ч	7.50 кВт	99.0 кг	6075401
Sub TWI 8.80-03-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	52.9 м	118.8 м³/ч	11.00 кВт	112.0 кг	6075402
Sub TWI 8.80-04-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	75.7 м	118.8 м³/ч	15.00 кВт	124.0 кг	6075403
Sub TWI 8.80-05-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	94.1 м	118.8 м³/ч	18.50 кВт	139.0 кг	6075404
Sub TWI 8.80-06-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	113.3 м	118.8 м³/ч	22.00 кВт	153.0 кг	6075405
Sub TWI 8.80-07-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	135.0 м	118.8 м³/ч	30.00 кВт	171.0 кг	6075406
Sub TWI 8.80-08-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	145.6 м	118.8 м³/ч	30.00 кВт	184.0 кг	6075407
Sub TWI 8.80-09-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	164.9 м	118.8 м³/ч	30.00 кВт	187.0 кг	6075408
Sub TWI 8.80-10-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	181.1 м	118.8 м³/ч	37.00 кВт	232.0 кг	6075409
Sub TWI 8.80-11-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	204.2 м	118.8 м³/ч	45.00 кВт	255.0 кг	6075410
Sub TWI 8.80-12-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	230.3 м	118.8 м³/ч	55.00 кВт	297.0 кг	6075411
Sub TWI 8.80-15-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	286.8 м	118.8 м³/ч	75.00 кВт	355.0 кг	6075412
Sub TWI 8.80-16-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	307.5 м	118.8 м³/ч	75.00 кВт	359.0 кг	6075413
Sub TWI 8.80-18-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	359.1 м	118.8 м³/ч	75.00 кВт	370.0 кг	6075414
Sub TWI 8.80-20-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	404.0 м	118.8 м³/ч	75.00 кВт	393.0 кг	6075415
Sub TWI 8.90-01-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	20.8 м	136.8 м³/ч	5.50 кВт	92.0 кг	6075416
Sub TWI 8.90-02-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	41.3 м	136.8 м³/ч	9.00 кВт	105.0 кг	6075417
Sub TWI 8.90-03-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	61.7 м	136.8 м³/ч	15.00 кВт	121.0 кг	6075418
Sub TWI 8.90-04-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	81.0 м	136.8 м³/ч	18.50 кВт	146.0 кг	6075419
Sub TWI 8.90-05-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	103.4 м	136.8 м³/ч	22.00 кВт	145.0 кг	6075420
Sub TWI 8.90-06-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	125.2 м	136.8 м³/ч	30.00 кВт	187.0 кг	6075421
Sub TWI 8.90-07-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	143.5 м	136.8 м³/ч	37.00 кВт	215.0 кг	6075422
Sub TWI 8.90-08-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	166.6 м	136.8 м³/ч	37.00 кВт	225.0 кг	6075423
Sub TWI 8.90-09-C-SD	3-400 V, 50 Hz	137 мм	183.7 м	136.8 м³/ч	45.00 кВт	244.0 кг	6075424
Sub TWI 8.90-10-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	204.2 м	136.8 м³/ч	55.00 кВт	289.0 кг	6075425
Sub TWI 8.90-11-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	229.3 м	136.8 м³/ч	55.00 кВт	292.0 кг	6075426

Обозначение изделия	Подключение к сети	Диаметр электродвигателя DM	Напор макс. H_{max}	Расход макс. Q_{max}	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Sub TWI 8.90-12-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	251.5 м	136.8 м³/ч	55.00 кВт	297.0 кг	6075427
Sub TWI 8.90-13-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	265.8 м	136.8 м³/ч	75.00 кВт	343.0 кг	6075428
Sub TWI 8.90-14-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	295.9 м	136.8 м³/ч	75.00 кВт	347.0 кг	6075429
Sub TWI 8.90-15-C-SD	3-400 V, 50 Hz	191 мм	319.4 м	136.8 м³/ч	75.00 кВт	355.0 кг	6075430
Sub TWI 8.90-17-C-SD	3-400 V, 50 Hz	196 мм	345.9 м	136.8 м³/ч	93.00 кВт	460.0 кг	6075431
Sub TWI 8.90-18-C-SD	3-400 V, 50 Hz	196 мм	356.1 м	136.8 м³/ч	93.00 кВт	464.0 кг	6075432
Sub TWI 8.90-20-C-SD	3-400 V, 50 Hz	196 мм	411.7 м	136.8 м³/ч	93.00 кВт	471.0 кг	6075433

