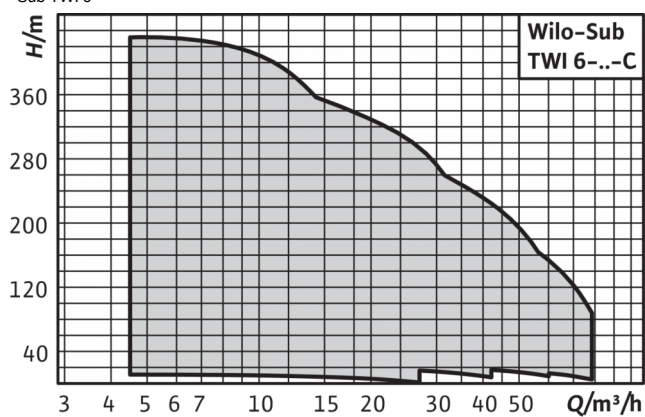


Описание серии: Wilo-Sub TWI 6

Wilo-Sub TWI 6



Sub TWI 6



Тип

Многоступенчатый погружной насос 6" в исполнении со стяжными лентами для вертикального или горизонтального монтажа

Особенности/преимущества продукции

- Продолжительный срок службы благодаря использованию коррозионностойкой нержавеющей стали, опция: сталь марки V4A
- Сертифицировано ACS для применения в системах снабжения питьевой водой
- Высокий уровень гибкости в исполнении 4-, 6-, 8- и 10-дюймовой серии
- Широкий диапазон производительности от 1 до 250 м³/ч

Описание серии: Wilo-Sub TWI 6

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/функция

- многоступенчатый погружной насос с радиальными или 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
- Соединительный кабель длиной 4/5/10 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x2,5 мм² или 4x4 мм²)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Например:	Wilo-Sub TWI 6.18-04-C-SD
TWI	погружной насос
6	Диаметр гидравлической части в дюймах ["]
18	Номинальная подача [м ³ /ч]
04	Число секций гидравлической части
C	Обозначение поколения насоса
I	Корпус электродвигателя из стали 1.4571, подключение электродвигателя через плоский штекер
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: 3-30 °C
- Минимальное течение на моторе:
 - Герметично залитые электродвигатели: 0,08 - 0,16 м/с
 - Электродвигатели с возможностью перемотки (SD-R): 0,1-0,5 м/с (в зависимости от типа)
- Макс. содержание песка: 50 г/м³
- Макс. количество пусков: 20/ч
- Макс. глубина погружения:
 - Герметично залитые электродвигатели: 350 м
 - Электродвигатели с возможностью перемотки: 100 м
- Класс защиты: IP 68
- Подсоединение к напорному патрубку: Rp 2½ - Rp 3

Материалы

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4057
- Корпус электродвигателя: EN-GJL или нержавеющая сталь 1.4301
- Вал электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4305 или 1.4301

Описание серии: Wilo-Sub TWI 6

Описание/конструкция

Погружной насос с допуском ACS для вертикального или горизонтального монтажа.

Гидравлическая часть

Многоступенчатый погружной насос с муфтой NEMA 4" или 6" и радиальными или полуаксиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, выполнены из коррозионностойких материалов.

Электродвигатель

Трехфазный электродвигатель с прямым пуском и 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.

Охлаждение

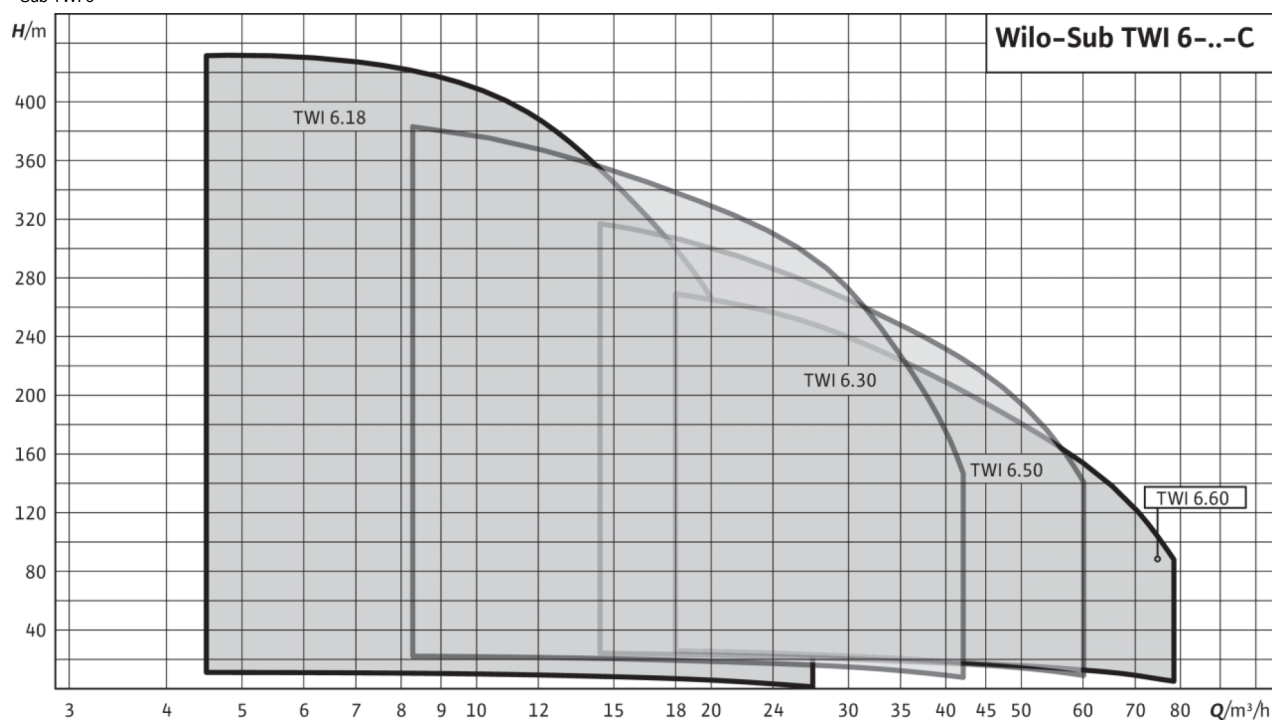
Охлаждение электродвигателя осуществляется перекачиваемой средой. Эксплуатация электродвигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения максимальной температуры перекачиваемой жидкости и минимальную скорость потока. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим 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.

Рабочее поле: Wilo-Sub TWI 6

Sub TWI 6



Список изделий: Wilo-Sub TWI 6

Обозначение изделия	Подключение к сети	Напор макс.	Расход макс.	Механическая номинальная мощность электродвигателя	Масса брутто прикл.	Описание
Sub TWI 6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	7.35 m	27 m³/h	3.70 kW	59.4 kg	6075205
Sub TWI 6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	10.59 m	27 m³/h	5.50 kW	72.9 kg	6075206
Sub TWI 6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	13.73 m	27 m³/h	7.50 kW	94.0 kg	6075207
Sub TWI 6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	17.95 m	27 m³/h	9.30 kW	104.0 kg	6075208
Sub TWI 6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	20.79 m	27 m³/h	11.00 kW	115.0 kg	6075209
Sub TWI 6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	20.79 m	27 m³/h	11.00 kW	115.0 kg	6075210
Sub TWI 6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	23.34 m	27 m³/h	15.00 kW	126.0 kg	6075211
Sub TWI 6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	23.34 m	27 m³/h	15.00 kW	126.0 kg	6075212
Sub TWI 6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	25.30 m	27 m³/h	15.00 kW	132.0 kg	6075213
Sub TWI 6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	25.30 m	27 m³/h	15.00 kW	132.0 kg	6075214
Sub TWI 6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	28.44 m	27 m³/h	15.00 kW	137.0 kg	6075215
Sub TWI 6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	28.44 m	27 m³/h	15.00 kW	137.0 kg	6075216
Sub TWI 6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	31.09 m	27 m³/h	18.50 kW	149.0 kg	6075217
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	31.09 m	27 m³/h	18.50 kW	149.0 kg	6075218
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	32.66 m	27 m³/h	18.50 kW	155.0 kg	6075219
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	32.66 m	27 m³/h	18.50 kW	155.0 kg	6075220
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	34.42 m	27 m³/h	18.50 kW	158.0 kg	6075221
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	34.42 m	27 m³/h	18.50 kW	158.0 kg	6075222
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	37.95 m	27 m³/h	22.00 kW	172.0 kg	6075223
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37.95 m	27 m³/h	22.00 kW	172.0 kg	6075224
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	39.91 m	27 m³/h	22.00 kW	175.0 kg	6075225
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	39.91 m	27 m³/h	22.00 kW	175.0 kg	6075226
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	41.87 m	27 m³/h	22.00 kW	182.0 kg	6075227
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	41.87 m	27 m³/h	22.00 kW	182.0 kg	6075228
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	11.96 m	42 m³/h	11.00 kW	103.0 kg	6075234
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11.96 m	42 m³/h	11.00 kW	103.0 kg	6075235
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	13.93 m	42 m³/h	15.00 kW	115.0 kg	6075236
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	13.93 m	42 m³/h	15.00 kW	115.0 kg	6075237
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	16.48 m	42 m³/h	15.00 kW	121.0 kg	6075238
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	16.48 m	42 m³/h	15.00 kW	121.0 kg	6075239
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	18.34 m	42 m³/h	15.00 kW	128.0 kg	6075240
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18.34 m	42 m³/h	15.00 kW	128.0 kg	6075241
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	20.30 m	42 m³/h	18.50 kW	144.0 kg	6075242
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	20.30 m	42 m³/h	18.50 kW	144.0 kg	6075243
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	22.06 m	42 m³/h	18.50 kW	147.0 kg	6075244
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22.06 m	42 m³/h	18.50 kW	147.0 kg	6075245
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	25.30 m	42 m³/h	22.00 kW	162.0 kg	6075246
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	25.30 m	42 m³/h	22.00 kW	162.0 kg	6075247
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	27.75 m	42 m³/h	30.00 kW	188.0 kg	6075248
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	27.75 m	42 m³/h	30.00 kW	188.0 kg	6075249
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	31.58 m	42 m³/h	30.00 kW	193.0 kg	6075250
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	31.58 m	42 m³/h	30.00 kW	193.0 kg	6075251
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	34.32 m	42 m³/h	30.00 kW	202.0 kg	6075252
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	34.32 m	42 m³/h	30.00 kW	202.0 kg	6075253
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	37.27 m	42 m³/h	30.00 kW	211.0 kg	6075254

Список изделий: Wilo-Sub TWI 6

Обозначение изделия	Подключение к сети	Напор макс.	Расход макс.	Механическая номинальная мощность электродвигателя	Масса брутто прикл.	Описание
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37.27 m	42 m³/h	30.00 kW	211.0 kg	6075255
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	3.92 m	60 m³/h	5.50 kW	64.4 kg	6075257
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	5.98 m	60 m³/h	7.50 kW	84.0 kg	6075258
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	8.92 m	60 m³/h	11.00 kW	98.0 kg	6075259
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8.92 m	60 m³/h	11.00 kW	98.0 kg	6075260
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	12.75 m	60 m³/h	15.00 kW	115.0 kg	6075261
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	12.75 m	60 m³/h	15.00 kW	115.0 kg	6075262
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	15.49 m	60 m³/h	18.50 kW	129.0 kg	6075263
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15.49 m	60 m³/h	18.50 kW	129.0 kg	6075264
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	19.42 m	60 m³/h	22.00 kW	148.0 kg	6075265
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	19.42 m	60 m³/h	22.00 kW	148.0 kg	6075266
Sub TWI 6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	22.06 m	60 m³/h	30.00 kW	174.0 kg	6075267
Sub TWI 6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22.06 m	60 m³/h	30.00 kW	174.0 kg	6075268
Sub TWI 6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	24.71 m	60 m³/h	30.00 kW	179.0 kg	6075269
Sub TWI 6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	24.71 m	60 m³/h	30.00 kW	179.0 kg	6075270
Sub TWI 6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	28.44 m	60 m³/h	37.00 kW	229.0 kg	6075271
Sub TWI 6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	28.44 m	60 m³/h	37.00 kW	229.0 kg	6075272
Sub TWI 6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	31.38 m	60 m³/h	37.00 kW	235.0 kg	6075273
Sub TWI 6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	31.38 m	60 m³/h	37.00 kW	235.0 kg	6075274
Sub TWI 6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	2.84 m	-	3.70 kW	51.9 kg	6075275
Sub TWI 6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	4.02 m	-	5.50 kW	64.4 kg	6075276
Sub TWI 6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	5.20 m	-	7.50 kW	80.0 kg	6075277
Sub TWI 6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	7.85 m	-	11.00 kW	95.0 kg	6075278
Sub TWI 6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	7.85 m	-	11.00 kW	95.0 kg	6075279
Sub TWI 6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	10.59 m	-	15.00 kW	108.0 kg	6075280
Sub TWI 6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	10.59 m	-	15.00 kW	108.0 kg	6075281
Sub TWI 6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	12.85 m	-	18.50 kW	122.0 kg	6075282
Sub TWI 6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	12.85 m	-	18.50 kW	122.0 kg	6075283
Sub TWI 6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	15.79 m	-	22.00 kW	138.0 kg	6075284
Sub TWI 6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15.79 m	-	22.00 kW	138.0 kg	6075285
Sub TWI 6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	18.63 m	-	30.00 kW	160.0 kg	6075286
Sub TWI 6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18.63 m	-	30.00 kW	160.0 kg	6075287
Sub TWI 6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	21.08 m	-	30.00 kW	168.0 kg	6075288
Sub TWI 6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	21.08 m	-	30.00 kW	168.0 kg	6075289
Sub TWI 6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	24.03 m	-	30.00 kW	176.0 kg	6075290
Sub TWI 6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	24.03 m	-	30.00 kW	176.0 kg	6075291
Sub TWI 6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	26.48 m	-	37.00 kW	224.0 kg	6075292
Sub TWI 6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	26.48 m	-	37.00 kW	224.0 kg	6075293
Sub TWI 6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	1.08 m	27 m³/h	0.55 kW	28.8 kg	6079282
Sub TWI 6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2.16 m	27 m³/h	1.50 kW	33.6 kg	6079283
Sub TWI 6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4.12 m	27 m³/h	2.20 kW	38.1 kg	6079284
Sub TWI 6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	5.20 m	27 m³/h	3.00 kW	49.5 kg	6079285
Sub TWI 6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	6.08 m	27 m³/h	3.00 kW	50.9 kg	6079286
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2.16 m	42 m³/h	2.20 kW	37.2 kg	6079287
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	3.14 m	42 m³/h	3.00 kW	48.8 kg	6079288

Список изделий: Wilo-Sub TWI 6

Обозначение изделия	Подключение к сети	Напор макс.	Расход макс.	Механическая номинальная мощность электродвигателя	Масса брутто прибол.	Описание
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2.06 m	60 m³/h	3.00 kW	47.9 kg	6079289
Sub TWI 6.30-04-C	3~400 V, 50 Hz	4.22 m	42 m³/h	3.70 kW	57.5 kg	6075231
Sub TWI 6.30-06-C	3~400 V, 50 Hz	6.57 m	42 m³/h	5.50 kW	70.1 kg	6075232
Sub TWI 6.30-08-C	3~400 V, 50 Hz	8.63 m	42 m³/h	7.50 kW	90.0 kg	6075233