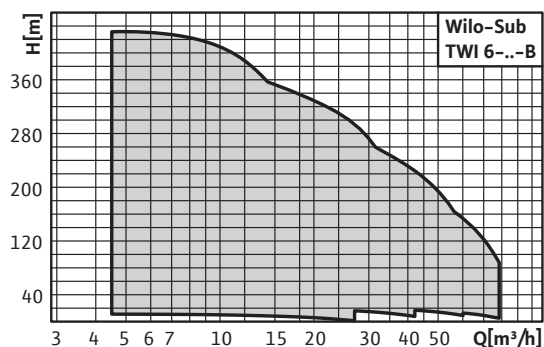


Описание серии: Wilo-Sub TWI 6-..-B



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

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
- 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

Описание серии: Wilo-Sub TWI 6-.-B

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 секций гидравлики

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

Например:

Wilo-Sub TWI 06.30-29-NB + NU 611-2/15

Гидравлика:

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

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 полурадальными 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.

Общие указания – директивы ЕгР (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.europump.org/efficiencycharts.

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-.-В

Мотор:

NU 611-2/15

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

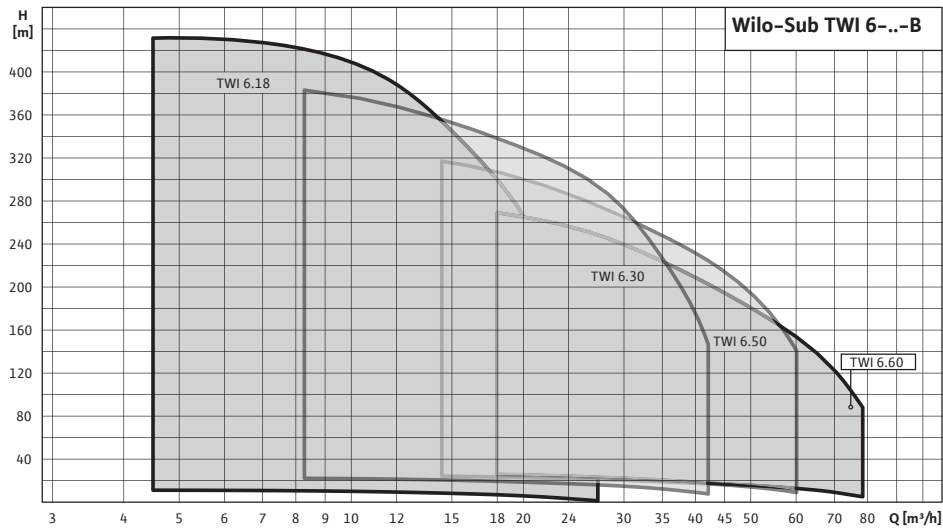
- Подключение к сети: 3-фазн. 400 В, 50 Гц
- Режим работы в погруженном состоянии: S1
- Температура перекачиваемой среды: 3-30 °С
- Минимальное течение на моторе:
 - Герметично залитые моторы: 0,08 – 0,16 м/с
 - Моторы с возможностью перемотки (SD-R): 0,10,5 м/с (в зависимости от типа)
- Макс. содержание 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

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

Рабочее поле: Wilo-Sub TWI 6-..-B

Характеристики



3~400 В, 50 Гц, $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, ISO 9906 приложение А, $\eta = \text{КПД насоса}$

Оснащение/функция: Wilo-Sub TWI 6-..-B

Конструкция

Подсоединение в соответствии с NEMA	•
Стандартизированное подключение	–
Встроенный клапан обратного течения	•
Без обратного клапана	–
Однофазный мотор	–
Трехфазный мотор	•
Прямое включение	•
Включение звездой – треугольником	•
Работа с преобразователем частоты	•
Мотор с залитым статором	•
Мотор с возможностью перемотки	•
Наполнение мотора маслом	–
Наполнение мотора водогликолевой смесью	•
Наполнение мотора питьевой водой	Опция
Предварительно смонтированное гидравлическое оборудование/мотор	•

Применение

Горизонтальный монтаж	•
Вертикальный монтаж	•

Оснащение/функции

Контроль температуры мотора PT100	Опция
Контроль температуры мотора PTC	Опция
Коробка конденсатора при 1~230 В	–
Защита от сухого хода	Опция
Встроенная защита от удара током	–

Принадлежности

Опоры подшипника для горизонтального монтажа	Опция
Охлаждающий кожух	Опция
Обратный клапан	–
Напорный кожух	Опция

материал

Корпус насоса	1.4301
Корпус насоса (специальное исполнение)	1.4404
Рабочее колесо	1.4301
Рабочее колесо (специальное исполнение)	1.4404
Корпус мотора	1.4301
Корпус мотора (специальное исполнение)	1.4401

• = имеется, = отсутствует

Перечень оборудования: Wilo-Sub TWI 6...-B

Тип насоса	Подключен ие к сети	Макс. расход	Макс. напор	Оптималь ый расход	Оптималь ый напор	Диаметр двигателя	Напорный патрубок	Номиналь ая мощность мотора	Арт.-№
TWI 6.18-01-B	3~400 V, 50 Гц	27	11	15	8	4	Rp 2½	0,55	6043317
TWI 6.18-02-B	3~400 V, 50 Гц	27	22	15	17	4	Rp 2½	1,50	6043318
TWI 6.18-04-B	3~400 V, 50 Гц	27	42	16	33	4	Rp 2½	2,20	6043319
TWI 6.18-05-B	3~400 V, 50 Гц	27	53	16	41	4	Rp 2½	3	6043320
TWI 6.18-06-B	3~400 V, 50 Гц	27	62	16	49	4	Rp 2½	3	6043321
TWI 6.18-07-B	3~400 V, 50 Гц	27	75	16	56	4	Rp 2½	3,70	6043322
TWI 6.18-10-B	3~400 V, 50 Гц	27	108	16	83	4	Rp 2½	5,50	6043323
TWI 06.18-10-NB	3~400 V, 50 Гц	27	108	16	83	6	Rp 2½	5,50	
TWI 6.18-13-B	3~400 V, 50 Гц	27	140	16	109	6	Rp 2½	7,50	6043324
TWI 06.18-13-NB	3~400 V, 50 Гц	27	140	16	109	6	Rp 2½	7,50	
TWI 6.18-17-B	3~400 V, 50 Гц	27	183	16	143	6	Rp 2½	9,30	6043325
TWI 06.18-17-NB	3~400 V, 50 Гц	27	183	16	143	6	Rp 2½	9,20	
TWI 6.18-20-B	3~400 V, 50 Гц	27	212	16	168	6	Rp 2½	11	6043326
TWI 6.18-20-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	212	16	168	6	Rp 2½	11	6047769
TWI 6.18-20-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	212	16	168	6	Rp 2½	11	6043341
TWI 6.18-22-B	3~400 V, 50 Гц	27	238	15	197	6	Rp 2½	15	6043327
TWI 6.18-22-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	238	15	197	6	Rp 2½	13	6047770
TWI 6.18-22-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	238	15	197	6	Rp 2½	15	6043342
TWI 6.18-24-B	3~400 V, 50 Гц	27	258	16	196	6	Rp 2½	15	6043328
TWI 6.18-24-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	258	16	196	6	Rp 2½	13	6047771
TWI 6.18-24-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	258	16	196	6	Rp 2½	15	6043343
TWI 6.18-27-B	3~400 V, 50 Гц	27	290	16	226	6	Rp 2½	15	6043329
TWI 6.18-27-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	290	16	226	6	Rp 2½	15	6047772
TWI 6.18-27-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	290	16	226	6	Rp 2½	15	6043344
TWI 6.18-29-B	3~400 V, 50 Гц	27	317	16	243	6	Rp 2½	18,50	6043330
TWI 6.18-29-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	317	16	243	6	Rp 2½	18,50	6047773
TWI 6.18-29-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	317	16	243	6	Rp 2½	18,50	6043345
TWI 6.18-31-B	3~400 V, 50 Гц	27	333	16	261	6	Rp 2½	18,50	6043336
TWI 6.18-31-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	333	16	261	6	Rp 2½	18,50	6047774
TWI 6.18-31-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	333	16	261	6	Rp 2½	18,50	6043346
TWI 6.18-33-B	3~400 V, 50 Гц	27	351	15	284	6	Rp 2½	18,50	6043337
TWI 6.18-33-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	351	15	284	6	Rp 2½	18,50	6047775
TWI 6.18-33-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	351	15	284	6	Rp 2½	18,50	6043347
TWI 6.18-36-B	3~400 V, 50 Гц	27	387	16	307	6	Rp 2½	22	6043338
TWI 6.18-36-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	387	16	307	6	Rp 2½	22	6047776
TWI 6.18-36-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	387	16	307	6	Rp 2½	22	6043348
TWI 6.18-38-B	3~400 V, 50 Гц	27	407	16	319	6	Rp 2½	22	6043339
TWI 6.18-38-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	407	16	319	6	Rp 2½	22	6047777
TWI 6.18-38-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	407	16	319	6	Rp 2½	22	6043349
TWI 6.18-40-B	3~400 V, 50 Гц	27	427	16	337	6	Rp 2½	22	6043340
TWI 6.18-40-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	27	427	16	337	6	Rp 2½	22	6047778
TWI 6.18-40-B-SD	3~400 V, 50 Гц	27	427	16	337	6	Rp 2½	22	6043350
TWI 6.30-02-B	3~400 V, 50 Гц	42	22	28	15	4	Rp 3	2,20	6043406
TWI 6.30-03-B	3~400 V, 50 Гц	42	32	28	23	4	Rp 3	3	6043407
TWI 6.30-04-B	3~400 V, 50 Гц	42	43	28	31	4	Rp 3	3,70	6043408
TWI 06.30-04-NB	3~400 V, 50 Гц	42	43	28	31	6	Rp 3	5,50	
TWI 6.30-06-B	3~400 V, 50 Гц	42	67	28	48	4	Rp 3	5,50	6043409
TWI 06.30-06-NB	3~400 V, 50 Гц	42	67	28	48	6	Rp 3	5,50	
TWI 6.30-08-B	3~400 V, 50 Гц	42	88	27	63	6	Rp 3	7,50	6043410
TWI 06.30-08-NB	3~400 V, 50 Гц	42	88	27	63	6	Rp 3	7,50	
TWI 6.30-11-B	3~400 V, 50 Гц	42	122	28	88	6	Rp 3	11	6043411
TWI 6.30-11-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	122	28	88	6	Rp 3	11	6043427
TWI 06.30-11-NB	3~400 V, 50 Гц	42	122	28	88	6	Rp 3	11	
TWI 6.30-13-B	3~400 V, 50 Гц	42	142	28	102	6	Rp 3	15	6043412
TWI 6.30-13-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	142	28	102	6	Rp 3	15	6043428
TWI 06.30-13-NB	3~400 V, 50 Гц	42	142	28	102	6	Rp 3	13	

Перечень оборудования: Wilo-Sub TWI 6-...-B

Тип насоса	Подключен ие к сети	Макс. расход	Макс. напор	Оптималь ый расход	Оптималь ый напор	Диаметр двигателя	Напорный патрубок	Номиналь ая мощность мотора	Арт.-№
		$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$	$Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{opt}/\text{М}$	$\varnothing / ^\circ$		$P_2/\text{кВт}$	
TWI 6.30-15-B	3~400 V, 50 Гц	42	168	29	119	6	Rp 3	15	6043418
TWI 6.30-15-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	168	29	119	6	Rp 3	15	6043429
TWI 06.30-15-NB	3~400 V, 50 Гц	42	168	29	119	6	Rp 3	15	
TWI 6.30-17-B	3~400 V, 50 Гц	42	187	29	132	6	Rp 3	15	6043419
TWI 6.30-17-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	187	29	132	6	Rp 3	15	6047779
TWI 6.30-17-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	187	29	132	6	Rp 3	15	6043430
TWI 6.30-19-B	3~400 V, 50 Гц	42	207	29	145	6	Rp 3	18,50	6043420
TWI 6.30-19-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	207	29	145	6	Rp 3	18,50	6047780
TWI 6.30-19-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	207	29	145	6	Rp 3	18,50	6043431
TWI 6.30-21-B	3~400 V, 50 Гц	42	225	29	155	6	Rp 3	18,50	6043421
TWI 6.30-21-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	225	29	155	6	Rp 3	18,50	6047781
TWI 6.30-21-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	225	29	155	6	Rp 3	18,50	6043432
TWI 6.30-24-B	3~400 V, 50 Гц	42	258	29	188	6	Rp 3	22	6043422
TWI 6.30-24-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	258	29	188	6	Rp 3	22	6047782
TWI 6.30-24-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	258	29	188	6	Rp 3	22	6043433
TWI 6.30-26-B	3~400 V, 50 Гц	42	283	29	200	6	Rp 3	30	6043423
TWI 6.30-26-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	283	29	241	6	Rp 3	22	6047783
TWI 6.30-26-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	283	29	200	6	Rp 3	30	6043434
TWI 6.30-29-B	3~400 V, 50 Гц	42	322	29	241	6	Rp 3	30	6043424
TWI 6.30-29-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	322	29	241	6	Rp 3	30	6047784
TWI 6.30-29-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	322	29	241	6	Rp 3	30	6043435
TWI 6.30-32-B	3~400 V, 50 Гц	42	350	29	252	6	Rp 3	30	6043425
TWI 6.30-32-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	350	29	252	6	Rp 3	30	6047785
TWI 6.30-32-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	350	29	252	6	Rp 3	30	6043436
TWI 6.30-35-B	3~400 V, 50 Гц	42	380	29	277	6	Rp 3	30	6043426
TWI 6.30-35-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	42	380	29	277	6	Rp 3	30	6047786
TWI 6.30-35-B-SD	3~400 V, 50 Гц	42	380	29	277	6	Rp 3	30	6043437
TWI 6.50-02-B	3~400 V, 50 Гц	60	21	43	17	4	Rp 3	3	6043465
TWI 6.50-03-B	3~400 V, 50 Гц	60	40	42	27	4	Rp 3	5,50	6043466
TWI 6.50-05-B	3~400 V, 50 Гц	60	61	43	43	6	Rp 3	7,50	6043467
TWI 06.50-05-NB	3~400 V, 50 Гц	60	61	43	43	6	Rp 3	7,50	
TWI 6.50-07-B	3~400 V, 50 Гц	60	91	44	61	6	Rp 3	11	6043468
TWI 6.50-07-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	91	44	61	6	Rp 3	11	6043476
TWI 06.50-07-NB	3~400 V, 50 Гц	60	91	44	61	6	Rp 3	11	
TWI 6.50-10-B	3~400 V, 50 Гц	60	130	45	86	6	Rp 3	15	6043469
TWI 6.50-10-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	130	45	86	6	Rp 3	15	6043477
TWI 06.50-10-NB	3~400 V, 50 Гц	60	130	45	86	6	Rp 3	15	
TWI 6.50-12-B	3~400 V, 50 Гц	60	158	44	105	6	Rp 3	18,50	6043470
TWI 6.50-12-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	158	44	105	6	Rp 3	18,50	6043478
TWI 06.50-12-NB	3~400 V, 50 Гц	60	158	44	105	6	Rp 3	18,50	
TWI 6.50-15-B	3~400 V, 50 Гц	60	198	45	131	6	Rp 3	22	6043471
TWI 6.50-15-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	60	198	45	131	6	Rp 3	22	6047787
TWI 6.50-15-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	198	45	131	6	Rp 3	22	6043479
TWI 6.50-17-B	3~400 V, 50 Гц	60	225	46	148	6	Rp 3	30	6043472
TWI 6.50-17-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	60	225	46	148	6	Rp 3	26	6047788
TWI 6.50-17-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	225	46	148	6	Rp 3	30	6043480
TWI 6.50-19-B	3~400 V, 50 Гц	60	252	45	166	6	Rp 3	30	6043473
TWI 6.50-19-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	60	252	45	166	6	Rp 3	30	6047789
TWI 6.50-19-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	252	45	166	6	Rp 3	30	6043481
TWI 6.50-22-B	3~400 V, 50 Гц	60	290	46	188	6	Rp 3	37	6043474
TWI 6.50-22-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	60	290	46	188	6	Rp 3	34	6047790
TWI 6.50-22-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	290	46	188	6	Rp 3	37	6043482
TWI 6.50-24-B	3~400 V, 50 Гц	60	320	47	205	6	Rp 3	37	6043475
TWI 6.50-24-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	60	320	47	205	6	Rp 3	34	6047791
TWI 6.50-24-B-SD	3~400 V, 50 Гц	60	320	47	205	6	Rp 3	37	6043483
TWI 6.60-02-B	3~400 V, 50 Гц	78	29	50	16	4	Rp 3	3,70	6044818

Перечень оборудования: Wilo-Sub TWI 6...-B

Тип насоса	Подключен ие к сети	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальн ый расход	Оптимальн ый напор	Диаметр двигателя	Напорный патрубок	Номинальн ая мощность мотора	Арт.-№
		$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$	$Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{opt}/\text{М}$	$\varnothing / \text{''}$		$P_2/\text{кВт}$	
TWI 6.60-03-B	3~400 V, 50 Гц	78	41	52	24	4	Rp 3	5,50	6043504
TWI 6.60-04-B	3~400 V, 50 Гц	78	53	54	32	6	Rp 3	7,50	6043505
TWI 06.60-04-NB	3~400 V, 50 Гц	78	53	54	32	6	Rp 3	7,50	
TWI 6.60-06-B	3~400 V, 50 Гц	78	80	56	47	6	Rp 3	11	6043506
TWI 6.60-06-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	80	56	47	6	Rp 3	11	6043514
TWI 06.60-06-NB	3~400 V, 50 Гц	78	80	56	47	6	Rp 3	11	
TWI 6.60-08-B	3~400 V, 50 Гц	78	108	57	64	6	Rp 3	15	6043507
TWI 6.60-08-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	108	57	64	6	Rp 3	15	6043515
TWI 06.60-08-NB	3~400 V, 50 Гц	78	108	57	64	6	Rp 3	15	
TWI 6.60-10-B	3~400 V, 50 Гц	78	131	57	76	6	Rp 3	18,50	6043508
TWI 6.60-10-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	131	57	76	6	Rp 3	18,50	6043516
TWI 06.60-10-NB	3~400 V, 50 Гц	78	131	57	76	6	Rp 3	18,50	
TWI 6.60-12-B	3~400 V, 50 Гц	78	161	58	95	6	Rp 3	22	6043509
TWI 6.60-12-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	161	58	95	6	Rp 3	22	6043517
TWI 06.60-12-NB	3~400 V, 50 Гц	78	161	58	95	6	Rp 3	22	
TWI 6.60-14-B	3~400 V, 50 Гц	78	190	58	113	6	Rp 3	30	6043510
TWI 6.60-14-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	78	190	58	113	6	Rp 3	26	6047792
TWI 6.60-14-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	190	58	113	6	Rp 3	30	6043518
TWI 6.60-16-B	3~400 V, 50 Гц	78	215	53	136	6	Rp 3	30	6043511
TWI 6.60-16-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	78	215	53	136	6	Rp 3	30	6047793
TWI 6.60-16-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	215	53	136	6	Rp 3	30	6043519
TWI 6.60-18-B	3~400 V, 50 Гц	78	245	59	143	6	Rp 3	30	6043512
TWI 6.60-18-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	78	245	59	143	6	Rp 3	30	6047794
TWI 6.60-18-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	245	59	143	6	Rp 3	30	6043520
TWI 6.60-20-B	3~400 V, 50 Гц	78	270	58	158	6	Rp 3	37	6043513
TWI 6.60-20-B-SD-R	3~400 V, 50 Гц	78	270	58	158	6	Rp 3	34	6047795
TWI 6.60-20-B-SD	3~400 V, 50 Гц	78	270	58	158	6	Rp 3	37	6043521