

Оснащение / функции насосов Wilo-TWI 4, TWU 4 PnP, TWU 6, 8, 10

	Wilo-Sub...		
	TWI 4	TWU 4 PnP	TWU 6, 8, 10
Гидравлика			
Полностью погружной многоступенчатый насос	•	•	•
Встроенный клапан обратного течения	•	•	•
Радиальные рабочие колеса	•	•	•
Полуаксиальные рабочие колеса	–	–	•
Муфта согласно стандарту NEMA	•	•	•
Мотор			
EM (однофазный мотор)	•	–	–
EMSC (однофазный мотор с пусковым конденсатором)	•	–	–
2-проводной мотор типа «plug & run» (однофазный мотор)	–	•	–
DM (трехфазный мотор, прямой пуск)	•	–	•
Встроенное термическое реле мотора ¹⁾	•	•	–
Встроенное молниезащитное устройство	–	•	–
Моторы с возможностью перемотки	–	–	опция
Мотор в герметичном кожухе	•	•	•
Оснащение			
Защита от сухого хода	–	• ²⁾	–
Длина кабеля [м] в зависимости от типа	1,5/2,5/4	30	2,5/4/8
Поперечное сечение кабеля [мм ²]	4 x 1,5	4 x 1,5	от 4 x 1,5 до 4 x 8,4
Опции			
Исполнение мотора «звезда/треугольник»	–	–	опция
Моторы из нержавеющей стали в исполнении 316	опция	–	опция
Моторы с PT 100	–	–	опция
Комплект поставки			
Гидравлика в полном сборе с мотором	•	–	•
Распределительная коробка с конденсатором	• ¹⁾	–	–
Предохранительный трос, устойчивый к коррозии	–	•	–
Монтажные детали	–	•	–
Кабельная стяжка	–	•	–
Wilo-Fluidcontrol (для автоматического режима работы)	–	• ³⁾	–
Система компенсации давления Wilo с мембранным напорным баком	–	• ²⁾	–
Инструкция по монтажу и эксплуатации	•	•	•

• = серийно – = не имеется

¹⁾ в исполнении для однофазного тока EM

²⁾ в комплекте Sub II

³⁾ в комплекте Sub I

Скважинные насосы

Одинарные насосы

Обзор вариантов Wilo-Sub TWU

		Wilo-Sub...						
		FWU-3, FWU-3 Basic	FWU-4	FWU-4-QC	TWI 4	FWU-6	FWU-8	FWU-10
Материалы гидравлических элементов								
Рабочие колеса	Серый чугун (EN-GJL200)	–	–	–	–	–	–	–
	Пластмасса	•	•	•	–	–	–	–
	Бронза	–	–	–	–	•	•	•
	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	–	–	•	–	–	–
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	опция	–	–	–
Корпус секций	Серый чугун (EN-GJL200)	–	–	–	–	•	•	•
	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	–	–	•	–	–	–
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	опция	–	–	–
	Пластмасса	•	•	•	–	•	–	–
	Бронза	–	–	–	–	–	–	–
Корпус всасывающего элемента	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	•	•	•	•	• (EN-GJL200)	• (EN-GJL200)	• (EN-GJL200)
	Латунь	•	–	–	–	–	–	–
Клапан обратного течения	Бронза	–	–	–	–	•	•	•
	Пластмасса	•	•	•	–	–	–	–
	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	–	–	•	•	–	–
	Нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	опция	–	–	–
Вал	Нержавеющая сталь AISI 430 F	•	•	•	–	–	–	–
	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	–	–	–	•	–	–	–
	Сталь 1.4006 (AISI 410)	–	–	–	–	•	•	•
Корпус насоса	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	•	•	•	–	–	–	
Материалы мотора								
Корпус мотора	Нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)	•	–	•	–	•	•	•
	Нержавеющая сталь 1.4571 (AISI 316 Ti)	–	–	–	–	опция	опция	опция
Выступающий конец вала	Нержавеющая сталь 1.4305 (AISI 303)	•	•	•	•	•	•	•
	Нержавеющая сталь 1.4460 (AISI 329)	–	опция	–	опция	опция	опция	опция

Обзор вариантов Wilo-Sub TWU

	Wilo-Sub...						
	TWU 3, TWU 3-Basic	TWU 4	TWU 4-QC	TWI 4	TWU 6	TWU 8	TWU 10
Исполнение мотора							
3", прямой пуск, с возможностью перемотки	•	–	–	–	–	–	–
4" герметичный кожух, прямой пуск, герметизированный статор	–	•	•	•	• ¹⁾	–	–
6" герметичный кожух, прямой пуск, герметизированный статор	–	–	–	–	•	• ²⁾	–
8" герметичный кожух, прямой пуск, герметизированный статор	–	–	–	–	–	•	•
6" герметичный кожух, «звезда-треугольник», герметизированный статор	–	–	–	–	опция	опция	–
8" герметичный кожух, «звезда-треугольник», герметизированный статор	–	–	–	–	–	опция	опция
6" с возможностью перемотки, прямой пуск	–	–	–	–	опция	опция	–
8" с возможностью перемотки, прямой пуск	–	–	–	–	–	опция	опция
1~230 В–50 Гц	•	•	•	•	–	–	–
1~230 В–50 Гц EMSC	–	•	–	•	–	–	–
1~230 В–50 Гц 2-проводной (типа «plug & run»)	–	опция	•	опция	–	–	–
1~230 В–60 Гц	опция	опция	опция	опция	–	–	–
1~230 В–60 Гц 2-проводной (типа «plug & run»)	–	опция	опция	опция	–	–	–
3~380–415 В–50 Гц	•	•	•	•	•	•	•
3~500 В–50 Гц	–	опция	–	опция	опция	опция	опция
3~230 В–50 Гц	опция	опция	–	опция	опция	опция	опция
3~230 В–60 Гц	–	опция	–	опция	опция	опция	опция
3~380 В–60 Гц	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
3~460 В–60 Гц	–	опция	–	опция	опция	опция	опция
PT 100	–	–	–	–	опция	опция	опция

• = серийно – = не имеется

Учитывать, что при определенных условиях комбинации опций невозможны.

¹⁾ до 5,5 кВт

²⁾ до 45 кВт

Технические данные насосов Wilo-Sub TWI, TWU

	Wilo-Sub TWI 4 ...					Wilo-Sub TWU ...		
	02..	03..	04..	07..	12..	6	8	10
Допустимые перекачиваемые жидкости								
Чистая вода без осаждающихся веществ			•				•	
Дождевая вода			•				–	
Рабочие параметры (при работе с частотой 50 Гц)								
Подача макс. [м ³ /ч]	2,5	3,5	5	8	15	72	130	300
Напор макс. [м]	390	390	420	390	185	350	350	220
Температура перекачиваемой жидкости ¹⁾ [°C]	от +3 до +30					от +3 до +30		
Глубина погружения макс. [м]	350					250	350	220
Содержание песка макс. [г/м ³]	80					50		
Скорость потока воды ²⁾ мин. [см/сек.]	8					16		
Число запусков за час, макс.	20					20		
Допустимые колебания напряжения, макс. [%]	от -10 до +10					от -10 до +10		
Мотор								
Электроподключение 1~ [В/Гц]	230/50					–		
Электроподключение 3~ [В/Гц]	400/50					400/50		
Класс нагревостойкости изоляции ³⁾	B					B/F		
Класс защиты	IP 68					IP 68		
Подсоединение								
Напорный трубопровод [Rp]	1½	1½	1½	2	2	2/2½/3	3/4/5	6

• = серийно – = не имеется

¹⁾ зависит от размера мотора; другие диапазоны температуры возможны по запросу.

²⁾ для 4" моторов скорость потока воды – 8 см/сек.

³⁾ для 4" моторов = B

Описание серии насосов Wilo-Sub TWI 4



Wilo-Sub TWI 4

Погружной насос

Обозначение типов

Например: **Wilo-Sub TWI 4 – 0213 EM**

TWI	Погружной насос
4	Минимальный диаметр Ø скважины 4" = DN 100 Ø насоса макс. 98 мм
02	Номинальный объемный расход [м³/ч]
13	Число ступеней насоса
EM	Однофазный ток 1~230 В, 50 Гц, с конденсатором
EMSC	Однофазный ток 1~230 В, 50 Гц, с дополнительным встроенным пусковым конденсатором
DM	Трехфазный ток 3~400 В, 50 Гц

Применение

Подача воды из скважин минимальным диаметром 4" (= DN 100) при максимальной глубине погружения до 350 метров.

Коммунальное водоснабжение, полив и орошение, повышение давления, понижение уровня грунтовых вод, использование в промышленности.

Подача воды без длинноволоконистых и абразивных веществ, в пределах указанных минимальных и максимальных значений.

Конструкция

Гидравлика

Муфты и фланцы можно использовать для моторов с насосом, монтажные размеры в соответствии со стандартами NEMA. Встроенный в клапанную коробку насоса клапан обратного течения. Промежуточный подшипник с припуском в каждой секции, специальной конструкции для оптимизации подшипниковой опоры вала. Легко заменяемые компенсирующие износ кольца и подшипники. Прочная защита кабеля. Гидравлические элементы оптимизированы для получения высокого КПД. Высокая устойчивость к коррозии и размыву благодаря свойствам нержавеющей стали. Простое сервисное обслуживание благодаря простому демонтажу и монтажу агрегата.

Мотор

Коррозионностойкий мотор однофазного или трехфазного тока, с изолированной лаком обмоткой в герметизированном статоре, для прямого пуска. Герметизированный статор, пропитанный смолой, самосмазывающиеся подшипники. Охлаждение мотора происходит за счет перекачиваемой жидкости соответствующей температуры, протекающей с внешней стороны мотора с определенной скоростью.

Комплект поставки

Погружной насос со встроенным клапаном обратного течения, насос с разъемным соединительным кабелем длиной 1,5 м или 2,5 м (VDE/KTW), поперечное сечение 4 x 1,5 мм².

В исполнении для однофазного тока EM – с распределительной коробкой и конденсатором (в версии EMSC дополнительно с пусковым конденсатором). Термическое реле мотора (только в исполнении EM) и включатель/выключатель.

В комплект входит упаковка и инструкция по монтажу и эксплуатации.

Опции

- Гидравлические элементы из нержавеющей стали 316L
- Мотор из нержавеющей стали 316L
- 2-проводной мотор 1~230 В (до 1,1 кВт):
Не требуется пусковое устройство, в мотор встроено молниезащитное устройство и устройство защиты от перегрузки.
- Мотор с частотой 60 Гц

Принадлежности

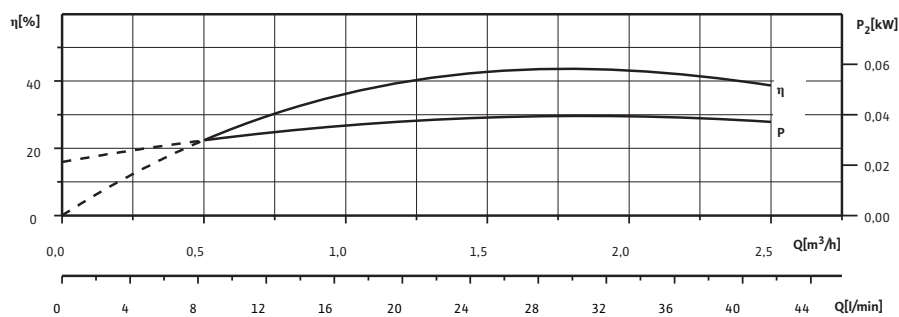
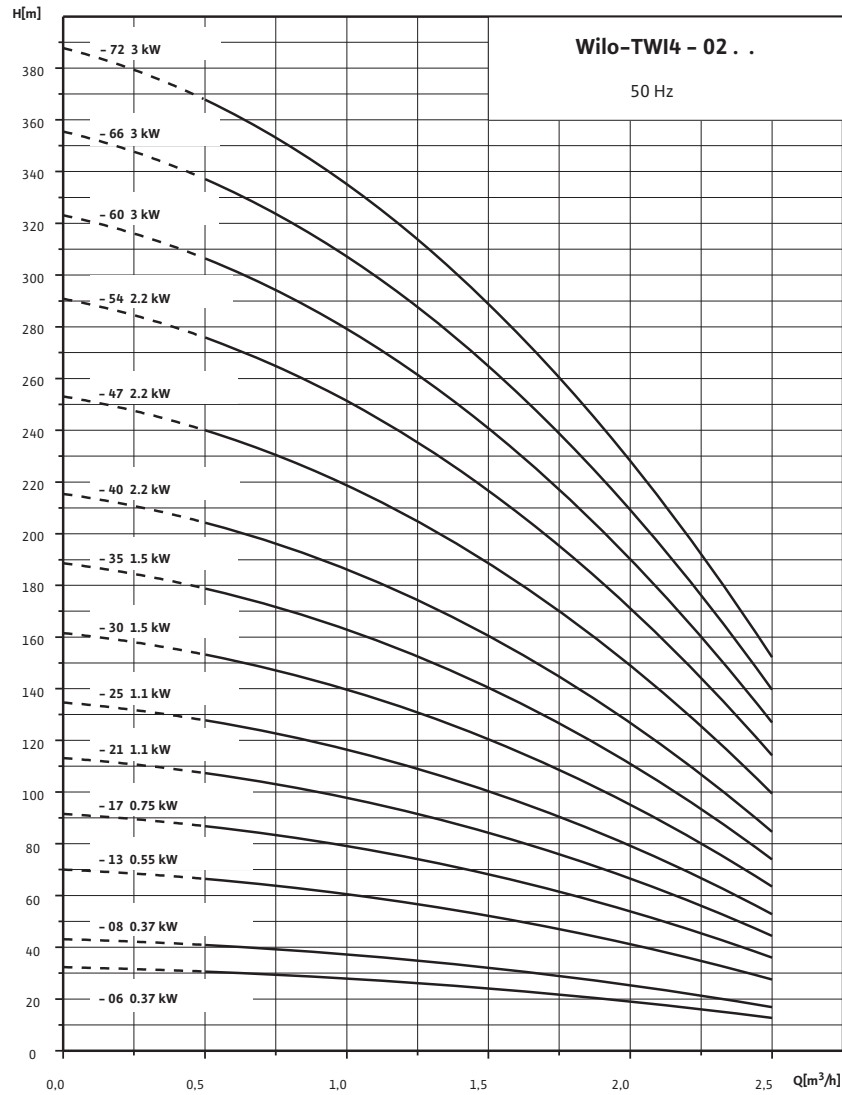
Стр. 64 и следующие.

Скважинные насосы

Одинарные насосы

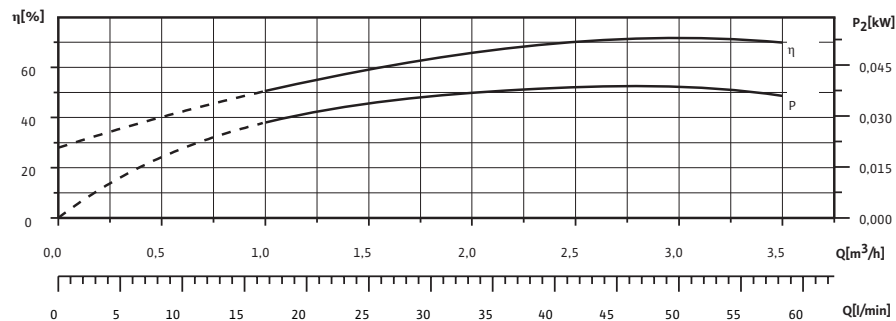
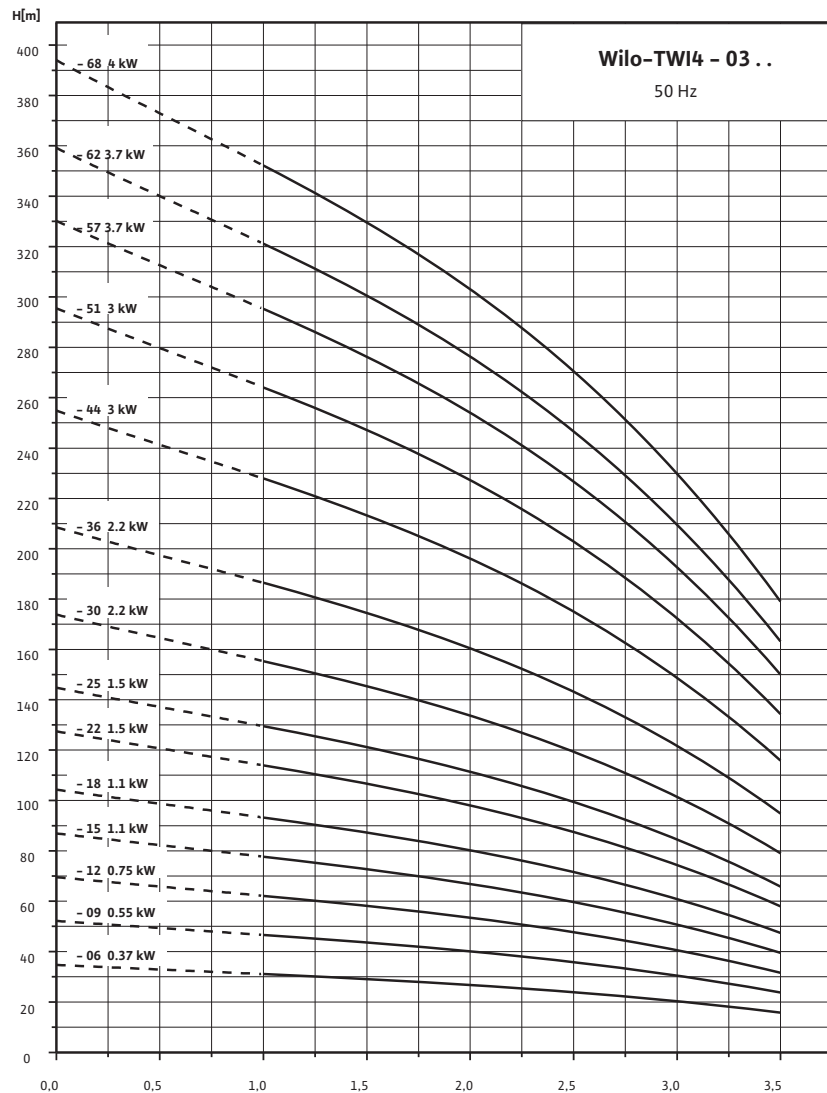
Характеристики насосов Wilo-Sub TWI 4

Wilo-Sub TWI с 4-0206 по 0272



Характеристики насосов Wilo-Sub TWI 4

Wilo-Sub TWI с 4-0306 по 0368



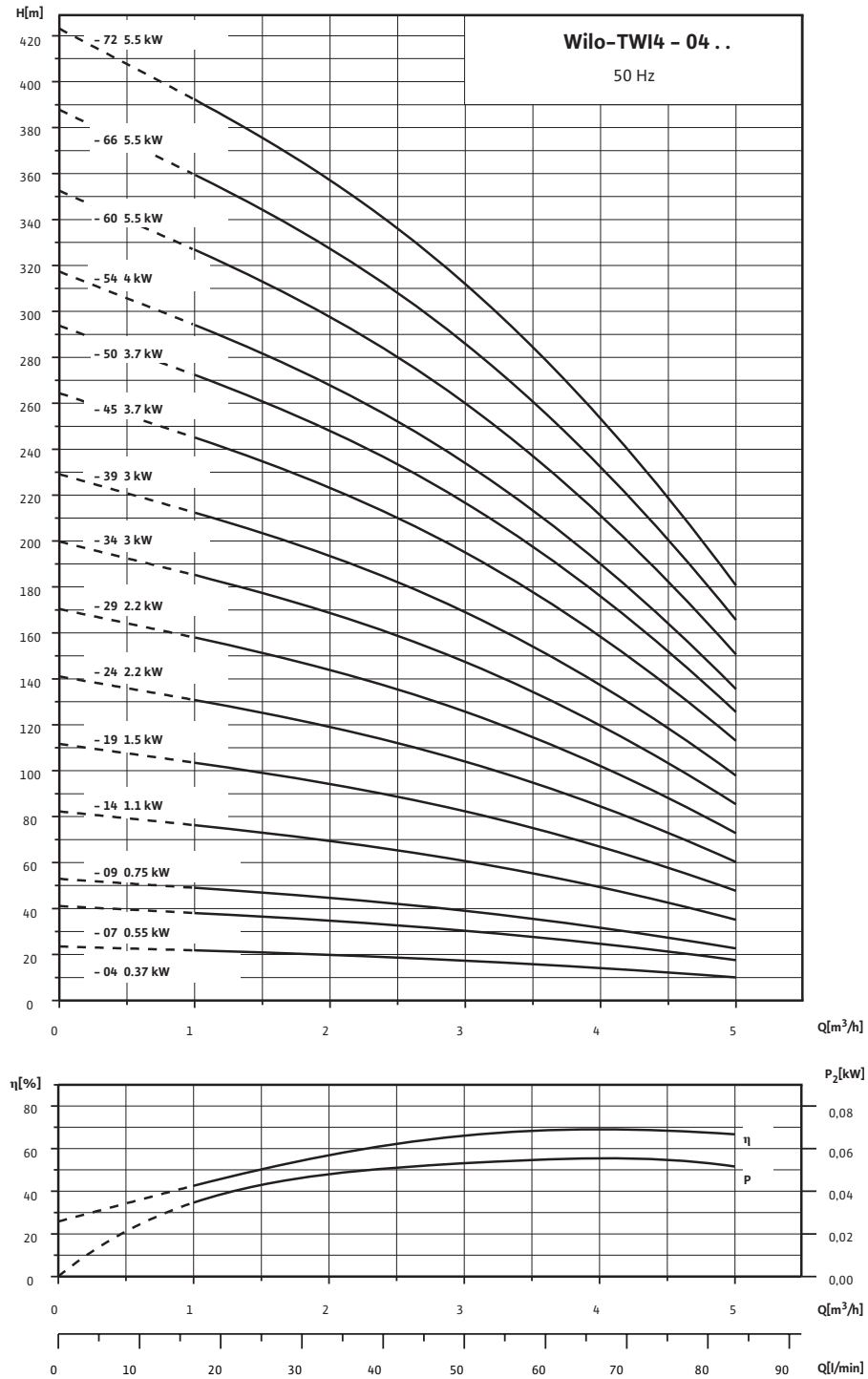
Одинарные насосы

Скважинные насосы

Одинарные насосы

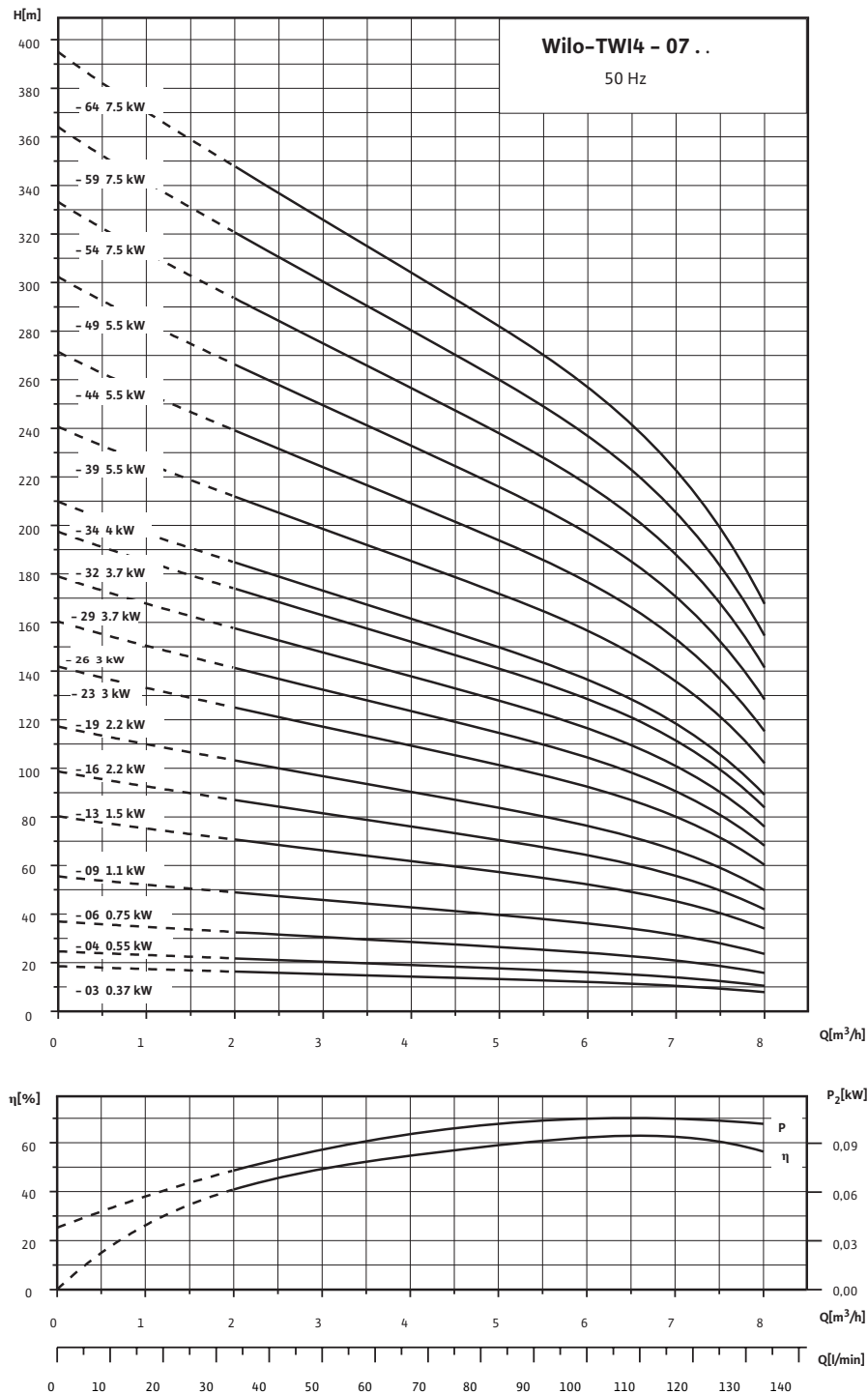
Характеристики насосов Wilo-Sub TWI 4

Wilo-Sub TWI с 4-0404 по 0472



Характеристики насосов Wilo-Sub TWI 4

Wilo-Sub TWI с 4-0703 по 0764

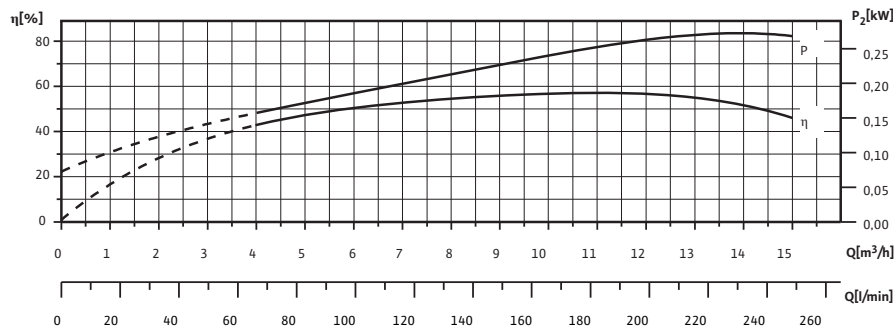
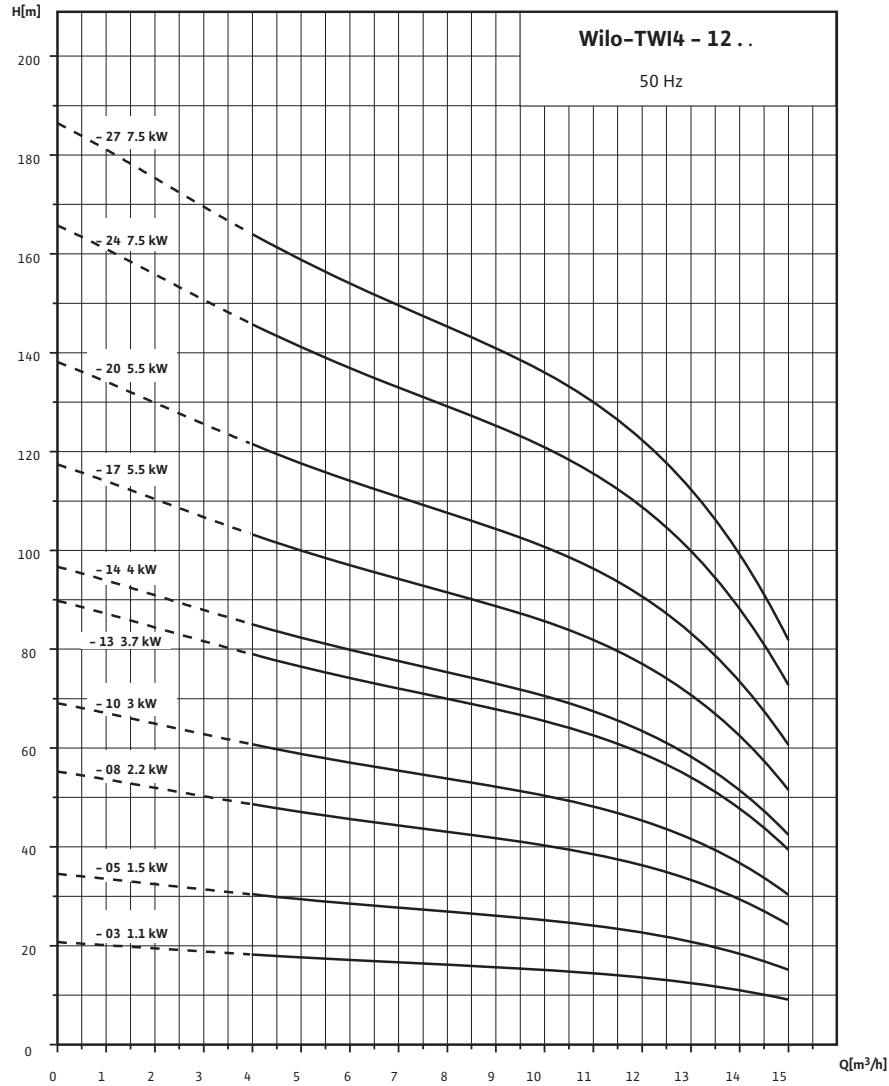


Скважинные насосы

Одинарные насосы

Характеристики насосов Wilo-Sub TWI 4

Wilo-Sub TWI с 4-1203 по 1227



Данные мотора насосов Wilo-Sub TWI 4

Данные мотора (2-полюсный/50 Гц)

Wilo-Sub TWI ...	Номинальная мощность P_2	Номинальный ток I_N				Конденсатор для EM $U_c = 450$ В	Длина кабеля			Поперечное сечение кабеля (тип пуска: прямой)
		1~220/230 В	1~230 В (EMSC)	1~220/230 В (2-проводной)	3~400 В		EM	EMSC	DM	
	[кВт]	[А]				[μF]	[м]			[мм ²]
4-0206	0,37	3,2/3,4	4,0	3,9/4,1	1,1	16	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0208	0,37	3,6/3,4	4,0	3,9/4,1	1,1	16	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0213	0,55	4,2/4,3	6,0	6,2/6,5	1,6	20	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0217	0,75	5,8/5,7	7,3	7,3/7,6	2,1	30	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0221	1,1	8,4/8,6	8,9	10,3/10,8	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0225	1,1	8,4/8,6	8,9	10,3/10,8	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0230	1,5	10,6/10,6	11,1	-	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0235	1,5	10,6/10,6	11,1	-	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0240	2,2	16,0/15,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0247	2,2	16,0/15,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0254	2,2	16,0/15,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0260	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0266	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0272	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0306	0,37	3,2/3,4	4,0	3,9/4,1	1,1	16	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0309	0,55	4,2/4,3	6,0	6,2/6,5	1,6	20	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0312	0,75	5,8/5,7	7,3	7,3/7,6	2,1	30	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0315	1,1	8,4/8,6	8,9	10,3/10,8	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0318	1,1	8,4/8,6	8,9	10,3/10,8	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0322	1,5	10,6/10,6	11,1	-	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0325	1,5	10,6/10,6	11,1	-	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0330	2,2	16,0/16,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0336	2,2	16,0/16,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0344	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0351	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0357	3,7	-	-	-	9,1	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0362	3,7	-	-	-	9,1	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0368	4,0	-	-	-	10,0	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0404	0,37	3,2/3,4	4,0	3,9/4,1	1,1	16	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0407	0,55	4,2/4,3	6,0	6,2/6,5	1,6	20	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0409	0,75	5,8/5,7	7,3	7,3/7,6	2,1	30	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0414	1,1	8,4/8,6	8,9	-	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0419	1,5	10,6/10,6	11,1	-	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0424	2,2	16,0/16,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0429	2,2	16,0/16,5	15,9	-	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0434	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0439	3,0	-	-	-	7,8	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0445	3,7	-	-	-	9,1	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0450	3,7	-	-	-	9,1	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0454	4,0	-	-	-	10,0	-	-	-	2,5	4 x 1,5
4-0460	5,5	-	-	-	13,7	-	-	-	4,0	4 x 1,5

Скважинные насосы

Одинарные насосы

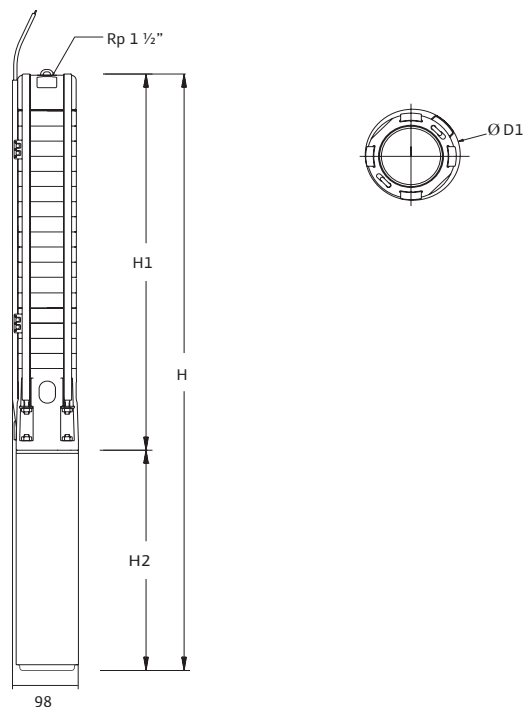
Данные мотора насосов Wilo-Sub TWI 4

Данные мотора (2-полюсный/50 Гц)										
Wilo-Sub TWI ...	Номинальная мощность P_2	Номинальный ток I_N				Конденсатор для EM $U_c = 450 \text{ В}$	Длина кабеля			Поперечное сечение кабеля (тип пуска: прямой)
		1~220/230 В	1~230 В (EMSC)	1~220/230 В (2-проводной)	3~400 В		EM	EMSC	DM	
	[кВт]	[А]				[μF]	[м]			[мм ²]
4-0466	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0472	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0703	0,37	3,2/3,4	4,0	3,9/4,1	1,1	16	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0704	0,55	4,2/4,3	6,0	6,2/6,5	1,6	20	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0706	0,75	5,8/5,7	7,3	7,3/7,6	2,1	30	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0709	1,1	8,4/8,6	8,9	10,3/10,8	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0713	1,5	10,6/10,6	11,1	–	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-0716	2,2	16,0/16,5	15,9	–	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0719	2,2	16,0/16,5	15,9	–	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-0723	3,0	–	–	–	7,8	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-0726	3,0	–	–	–	7,8	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-0729	3,7	–	–	–	9,1	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-0732	3,7	–	–	–	9,1	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-0734	4,0	–	–	–	10,0	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-0739	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0744	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0749	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0754	7,5	–	–	–	19,8	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0759	7,5	–	–	–	19,8	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-0764	7,5	–	–	–	19,8	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-1203	1,1	8,4/8,6	8,9	10,3/10,8	3,0	40	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-1205	1,5	10,6/10,6	11,1	–	4,0	50	1,5	1,5	1,5	4 x 1,5
4-1208	2,2	16,0/16,5	15,9	–	5,9	70	1,5	2,5	2,5	4 x 1,5
4-1210	3,0	–	–	–	7,8	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-1213	3,7	–	–	–	9,1	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-1214	4,0	–	–	–	10,0	–	–	–	2,5	4 x 1,5
4-1217	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-1220	5,5	–	–	–	13,7	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-1224	7,5	–	–	–	19,8	–	–	–	4,0	4 x 1,5
4-1227	7,5	–	–	–	19,8	–	–	–	4,0	4 x 1,5

Размеры, вес насосов Wilo-Sub TWI 4

Габаритный чертеж

Wilo-Sub TWI 4 (2-полюсный/50 гц)



Размеры, вес							
Wilo-Sub TWI ...	H ₁	H ₂		H		Вес (без упаковки) Насос с мотором	
		1~230 В EM/EMSC	3~220 В 3~400 В	1~230 В EM/EMSC	3~220 В 3~400 В	1~230 В EM/EMSC	3~400 В
	[мм]						[кг]
4-0206	349	242/242	223	591/591	572	11,7	10,9
4-0208	397	242/242	223	639/639	620	12,3	11,5
4-0213	517	271/271	242	788/788	759	15,1	13,9
4-0217	623	299/299	271	922/922	894	18,0	16,6
4-0221	711	327/356	299	1038/1067	1010	21,9	19,3
4-0225	807	327/356	299	1134/1163	1106	23,2	20,6
4-0230	928	356/384	327	1284/1312	1255	25,8	23,4
4-0235	1048	356/384	327	1404/1432	1375	27,5	25,1
4-0240	1169	460/460	356	1629/1629	1525	32,3	27,8
4-0247	1338	460/460	356	1798/1798	1694	34,6	30,1
4-0254	1506	460/460	356	1966/1966	1862	36,8	32,6
4-0260	1651	—	423	—	2074	—	37,2
4-0266	1796	—	423	—	2219	—	39,1
4-0272	1941	—	423	—	2364	—	41,1
4-0306	349	242/242	223	591/591	572	11,7	10,9
4-0309	421	271/271	242	692/692	663	13,9	12,7
4-0312	493	299/299	271	792/792	764	16,4	15,0
4-0315	566	327/356	299	893/922	865	19,5	16,9
4-0318	638	327/356	299	965/994	937	20,9	18,3

Скважинные насосы

Одинарные насосы

Размеры, вес насосов Wilo-Sub TWI 4

Размеры, вес							
Wilo-Sub TWI ...	H ₁	H ₂		H		Вес (без упаковки) Насос с мотором	
		1~230 В EM/EMSC	3~220 В 3~400 В	1~230 В EM/EMSC	3~220 В 3~400 В	1~230 В EM/EMSC	3~400 В
		[мм]				[кг]	
4-0322	734	356/384	327	1090/1118	1061	23,2	20,8
4-0325	807	356/384	327	1163/1191	1134	24,2	21,8
4-0330	928	460/460	356	1388/1388	1284	29,3	24,8
4-0336	1072	460/460	356	1532/1532	1428	31,4	26,9
4-0344	1265	–	423	–	1688	–	34,5
4-0351	1434	–	423	–	1857	–	36,9
4-0357	1579	–	545	–	2124	–	40,6
4-0362	1699	–	545	–	2244	–	42,3
4-0368	1844	–	583	–	2427	–	47,4
4-0404	300	242/242	223	542/542	523	11,1	10,3
4-0407	373	271/271	242	644/644	615	13,3	12,1
4-0409	421	299/299	271	720/720	692	15,5	14,1
4-0414	542	327/356	299	869/898	841	19,8	17,2
4-0419	662	356/384	327	1018/1046	989	22,5	20,1
4-0424	783	460/460	356	1243/1243	1139	27,7	23,2
4-0429	903	460/460	356	1363/1363	1259	29,4	24,9
4-0434	1024	–	423	–	1447	–	31,6
4-0439	1145	–	423	–	1568	–	33,3
4-0445	1289	–	545	–	1834	–	37,1
4-0450	1410	–	545	–	1955	–	38,8
4-0454	1506	–	583	–	2089	–	43,4
4-0460	1651	–	698	–	2349	–	50,7
4-0466	1796	–	698	–	2494	–	52,8
4-0472	1941	–	698	–	2639	–	54,8
4-0703	276	242/242	223	518/518	499	10,8	10,0
4-0704	300	271/271	242	571/571	542	12,3	11,1
4-0706	349	299/299	271	648/648	620	14,5	13,1
4-0709	421	327/356	299	748/777	720	18,2	15,6
4-0713	517	356/384	327	873/901	844	20,6	18,2
4-0716	590	460/460	356	1050/1050	946	25,2	20,7
4-0719	662	460/460	356	1122/1122	1018	26,2	21,7
4-0723	759	–	423	–	1182	–	28,1
4-0726	831	–	423	–	1254	–	29,2
4-0729	903	–	545	–	1448	–	32,1
4-0732	976	–	545	–	1521	–	33,1
4-0734	1024	–	583	–	1607	–	37,0
4-0739	1145	–	698	–	1843	–	44,1
4-0744	1266	–	698	–	1964	–	45,9
4-0749	1386	–	698	–	2084	–	47,7
4-0754	1506	–	774	–	2280	–	53,0
4-0759	1628	–	774	–	2402	–	54,8
4-0764	1748	–	774	–	2522	–	56,6
4-1203	327	327/356	299	654/683	626	16,3	13,7

Размеры, вес насосов Wilo-Sub TWI 4

Размеры, вес							
Wilo-Sub TWI ...	H ₁	H ₂		H		Вес (без упаковки) Насос с мотором	
		1~230 В EM/EMSC	3~220 В 3~400 В	1~230 В EM/EMSC	3~220 В 3~400 В	1~230 В EM/EMSC	3~400 В
	[мм]						[кг]
4-1205	405	356/384	327	761/740	732	18,1	15,7
4-1208	522	460/460	356	982/920	878	22,9	18,4
4-1210	600	–	423	–	1023	–	24,3
4-1213	717	–	545	–	1262	–	27,4
4-1214	756	–	583	–	1339	–	31,0
4-1217	873	–	698	–	1571	–	37,6
4-1220	990	–	698	–	1688	37,7	–
4-1224	1146	–	774	–	1920	44,1	–
4-1227	1263	–	774	–	2037	45,4	–