

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

PBU	Водоснабжение
Раздел каталога	Бытовое водоснабжение
Серия	TWI 5
Внешний вид	
Причина публикации продукт информации	Замена номенклатуры

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.

Возможны технические изменения!	тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru
---------------------------------	---

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

Содержание:

- 1 Сопроводительное письмо.
- 2 Преимущества и таблица замены.
- 3 Обозначение.
- 4 Гидравлические характеристики.
- 5 Материалы.
- 6 Электродвигатель.
- 7 Ограничения условий работы.
- 8 Технические данные и размеры.
- 9 Техническое описание (для прайс-листов).

ООО «СтройПромИмпорт»
 Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
 Московское шоссе, 181, офис 6.
 тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!	
---------------------------------	--

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

1 Сопроводительное письмо.

Представляем Вашему вниманию новые 5” насосы WILO - TWI 5. Эти насосы полностью, включая колёса и диффузоры, изготовлены из нержавеющей стали.

Насосы могут использоваться для подачи воды из скважин, дождевых накопительных ёмкостей, для полива, водоснабжения и т.д. Новым отличительным признаком является возможность работы насосов без погружения. Двойное торцевое уплотнение (SIC/SIC) гарантирует отличную гидроизоляцию двигателя.

Кроме того, в модельный ряд добавлены насосы с производительностью до 9 м3/час.

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

2 Преимущества и таблица замены

Основные достоинства:

- Насосы выполнены полностью из нержавеющей стали.
- Использована гидравлическая часть, аналогичная гидравлической части многоступенчатых насосов Wilo.
- Расширен диапазон подачи до 9м³/час.
- Двойное торцевое уплотнение (SIC/SIC).
- Оборудование полностью сертифицировано.
- Самоохлаждающийся электродвигатель.
- Может использоваться без полного погружения.
- Новая упаковка.

Старые модели		Новые модели	
4088397	TW5-SE-204EM-PNP/ 2	2526748	TWI 5-SE-304EM-PNP
4088398	TW5-SE-206EM-PNP/ 2	2526749	TWI 5-SE-306EM-PNP
4071786	TW5-204EM	4104118	TWI5-304EM
4071787	TW5-206EM	4104119	TWI5-306EM
4071788	TW5-208EM	4104120	TWI5-308EM
		4104121	TWI5-903EM
		4104122	TWI5-904EM
4071789	TW5-206DM	4104123	TWI5-306DM
4071790	TW5-208DM	4104124	TWI5-308DM
		4104125	TWI5-903DM
		4104126	TWI5-904DM
4071791	TW5-SE-204EM	4104127	TWI5-SE-304EM
4071792	TW5-SE-206EM	4104128	TWI5-SE-306EM
4071793	TW5-SE-208EM	4104129	TWI5-SE-308EM
		4104130	TWI5-SE-903EM
		4104131	TWI5-SE-904EM
4071794	TW5-SE-206DM	4104132	TWI5-SE-306DM
4071795	TW5-SE-208DM	4104133	TWI5-SE-308DM
		4104134	TWI5-SE-903DM
		4104135	TWI5-SE-904DM

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!	
---------------------------------	--

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

3 Обозначение.

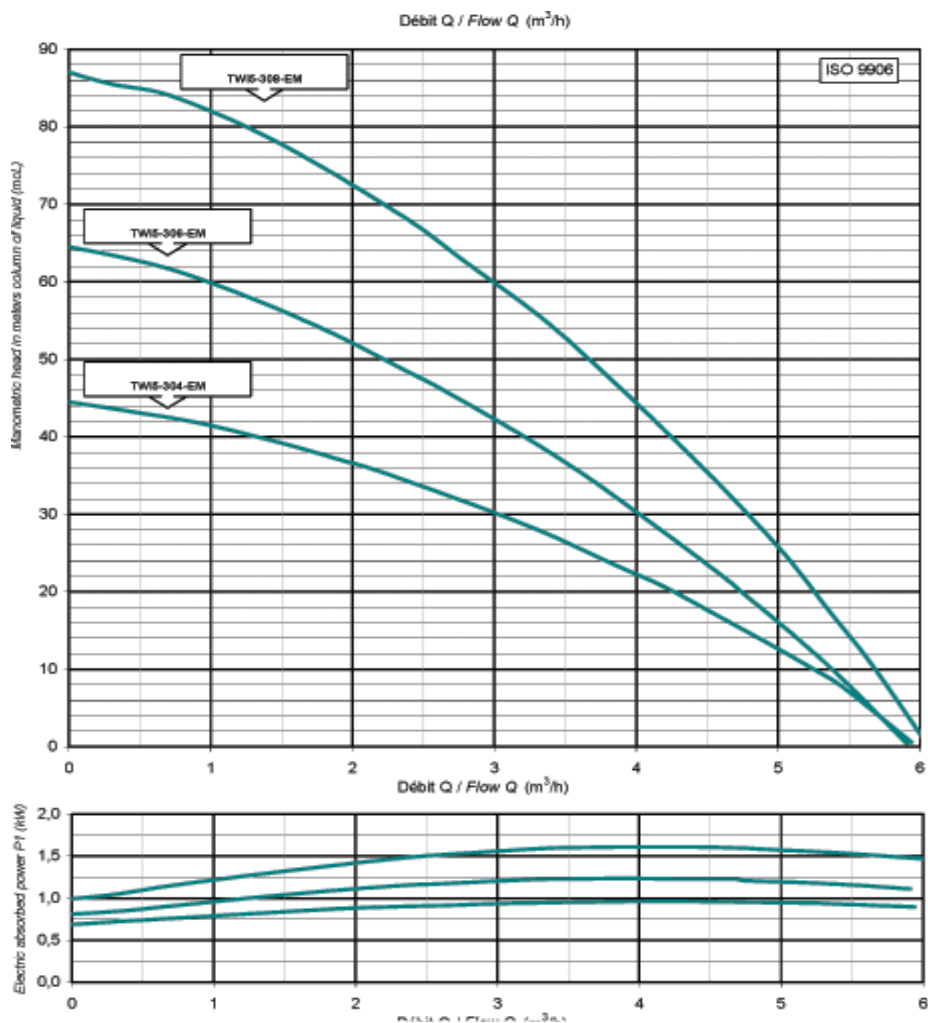
Пример: TWI 5-SE 304 DN/B	
TWI 5	Модель насосов
[пробел]	Всасывание жидкости через нижний сетчатый фильтр
SE	Всасывание через боковой патрубок
3	Номинальный подача в м3/час (при исполнении 50Hz, 2полюсный)
-EM	Однофазный, 230V
-DM	Трёхфазный, 400V
/B	Индекс специальной разработки

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!	
---------------------------------	--

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

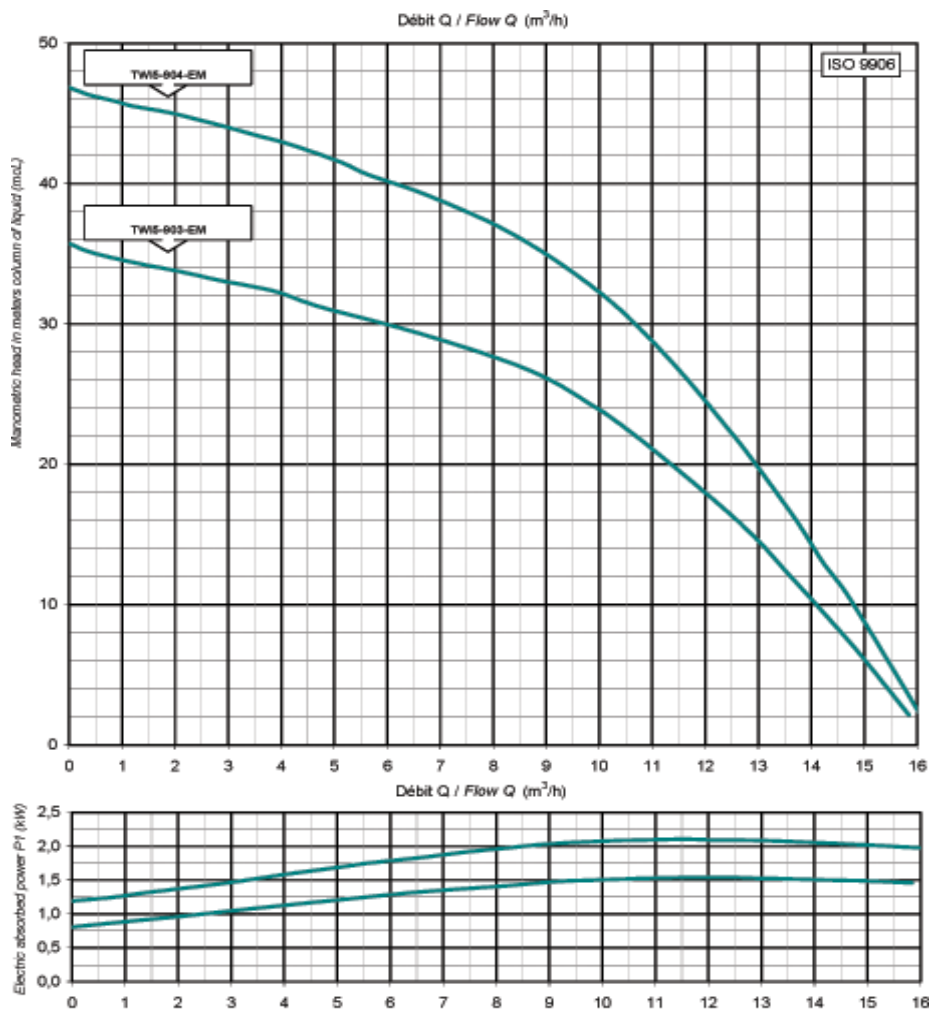
4 Гидравлические характеристики.



ООО «СтройПромИмпорт»
 Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
 Московское шоссе, 181, офис 6.
 тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!	
---------------------------------	--

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007



ООО «СтройПромИмпорт»
 Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
 Московское шоссе, 181, офис 6.
 тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!	
--	--

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

5 Материалы.

Название детали	Материал изготовления
Всасывающий патрубок	1.4301 (AISI 304)
Нагнетательный патрубок	1.4301 (AISI 304)
Рабочее колесо	1.4301 (AISI 304)
Диффузор	1.4301 (AISI 304)
Корпус ступеней	1.4301 (AISI 304)
Опорная шайба рабочего колеса	1.4301 (AISI 304)
Корпус мотора	1.4301 (AISI 304)
Уплотнение	SIC/SIC/NBR
Уплотнение	Ceramic/Carbon/NBR
О-образные уплотнения	NBR
Фильтр всасывающей части	1.4301 (AISI 304)
Электрический кабель	Полихлорстирол
Вал ротора	1.4301 (AISI 304)
Верхний подшипник	Алюминий
Нижний подшипник	Алюминий
Винты	1.4301 (AISI 304)
Шайбы	1.4301 (AISI 304)
Пружинная шайба	Сталь

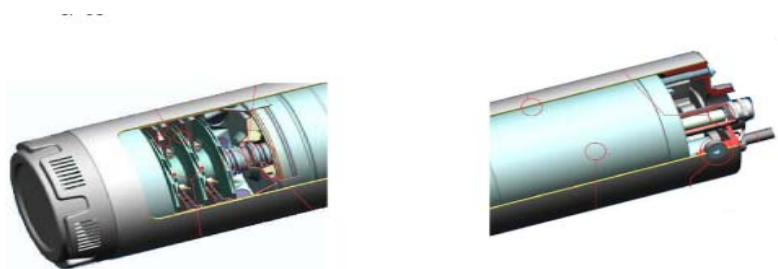
ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

6 Электродвигатель.

- Герметично изолированный электродвигатель.
- Масло наполненная камера с двумя торцевыми уплотнения (SIC/SIC)
- Самоохлаждающийся электродвигатель.
- Класс защиты IP 68.



7 Ограничения условий работы.

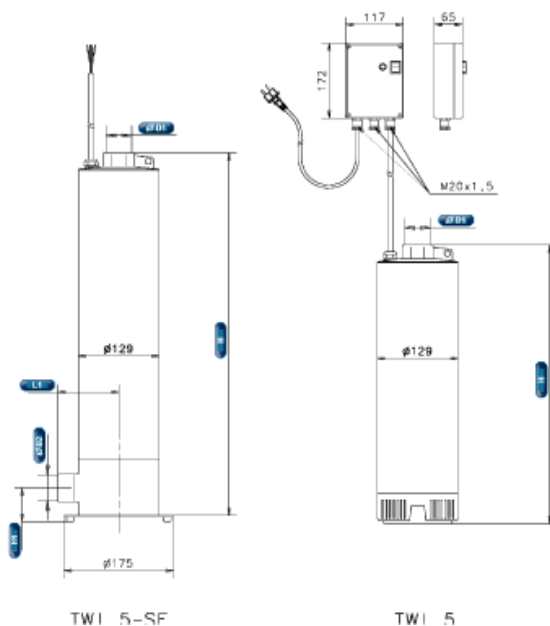
Максимальная температура перекачиваемой воды	+40С
Минимальная глубина погружения	0,15 м
Максимальная глубина погружения	20 м
Максимальное изменение напряжения	+/-10%
Максимальное содержание песка Размер песчинок Концентрация	диаметр до 2 мм до 50 гр/м3

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!	
---------------------------------	--

8 Технические данные и размеры.

Art.-No	Name	T _{ext}	~	Hz	V	A	P ₁	n	CI	IP	μF/V	Weight (with pack- aging)	D1	D2	H	H1	L1	Weight (with- out pack- aging)
		°C					kW	min ⁻¹				kg						kg
4104118	TWI5-304EM	40	1	50	230	4,5	0,85	2850	F	68	20/450	16	1 1/4"		480			14,5
4104119	TWI5-306EM	40	1	50	230	5,6	1,2	2850	F	68	20/450	18,5	1 1/4"		528			17
4104120	TWI5-308EM	40	1	50	230	7,2	1,55	2850	F	68	30/450	20,5	1 1/4"		576			19
4104121	TWI5-903EM	40	1	50	230	6,7	1,4	2850	F	68	30/450	18,5	1 1/4"		504			17
4104122	TWI5-904EM	40	1	50	230	9,5	1,9	2850	F	68	35/450	21,5	1 1/4"		584			20
4104123	TWI5-306DM	40	3	50	400	5,6	1,2	2850	F	68		17,5	1 1/4"		528			16
4104124	TWI5-308DM	40	3	50	400	7,2	1,55	2850	F	68		19,5	1 1/4"		576			18
4104125	TWI5-903DM	40	3	50	400	6,7	1,4	2850	F	68		17	1 1/4"		504			15,5
4104126	TWI5-904DM	40	3	50	400	9,5	1,9	2850	F	68		19	1 1/4"		584			17,5
4104127	TWI5-SE-304EM	40	1	50	230	4,5	0,85	2850	F	68	20/450	16,5	1 1/4"	1 1/4"	480	55	93,5	15
4104128	TWI5-SE-306EM	40	1	50	230	5,6	1,2	2850	F	68	20/450	19	1 1/4"	1 1/4"	528	55	93,5	17,5
4104129	TWI5-SE-308EM	40	1	50	230	7,2	1,55	2850	F	68	30/450	21	1 1/4"	1 1/4"	576	55	93,5	19,5
4104130	TWI5-SE-903EM	40	1	50	230	6,7	1,4	2850	F	68	30/450	19	1 1/4"	1 1/4"	504	55	93,5	17,5
4104131	TWI5-SE-904EM	40	1	50	230	9,5	1,9	2850	F	68	35/450	22	1 1/4"	1 1/4"	584	55	93,5	20,5
4104132	TWI5-SE-306DM	40	3	50	400	5,6	1,2	2850	F	68		18	1 1/4"	1 1/4"	528	55	93,5	16,5
4104133	TWI5-SE-308DM	40	3	50	400	7,2	1,55	2850	F	68		20	1 1/4"	1 1/4"	576	55	93,5	18,5
4104134	TWI5-SE-903DM	40	3	50	400	6,7	1,4	2850	F	68		17,5	1 1/4"	1 1/4"	504	55	93,5	16
4104135	TWI5-SE-904DM	40	3	50	400	9,5	1,9	2850	F	68		19,5	1 1/4"	1 1/4"	584	55	93,5	18



ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Продукт информация WILO RUS	
WILO-TWI 5	Дата: 04.2007

9 Техническое описание (для прайс-листов).

Применение:

- Подача воды из скважин, колодцев, накопительных ёмкостей.
- Полив, орошение и откачка.
- Водоснабжение.
- Использования дождевой воды.
- Модели EM (1~230 V/50Hz) готовы к подключению.
- Все контактирующие с водой части выполнены из нержавеющей стали.
- Двойное торцевое уплотнение.
- Боковой всасывающий патрубок для моделей TWI 5-SE.
- Фильтр в основании для моделей TWI 5.
- Самоохлаждающийся электродвигатель.
- Защита двигателя от перегрева для моделей EM(1~230 /50Hz).

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Возможны технические изменения!