



## Скважинные насосы



### Sub TWI 4" погружные скважинные насосы



Погружной насос, многоступенчатый, с радиальными или диагональными рабочими колесами (в зависимости от типа насоса), со встроенным обратным клапаном. Все детали, соприкасающиеся с рабочей средой выполнены из высококачественной нержавеющей стали 1.4301 или AISI 304.

Применяется для подачи воды из скважин, глубоких колодцев, резервуаров и цистерн, для нагнетания и распределения, технической воды для использования в домах, в сельском хозяйстве (полив, орошение), в промышленности (устройства повышения давления и т.д.)

#### Характеристики

##### 50 Гц

Диапазон температур: +3 + 30 °C  
 Макс. производительность: 36 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. высота подачи: 420 м  
 Ø Напорного патрубка: 1 1/4" и 2 1/2"  
 Макс. глубина погружения: 350 м

##### 60 Гц

Диапазон температур: +3 + 30 °C  
 Макс. производительность: 45 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. высота подачи: 580 м  
 Ø Напорного патрубка: 1 1/4" и 2 1/2"  
 Макс. глубина погружения: 350 м

Модель	4-0208	4-0217	4-0404	4-0407
Максимальная произв-ть, м <sup>3</sup> /ч	2,5	2,5	5	5
Максимальный напор, м	40	90	30	40
Напорный патрубок				
Артикул	41004-2004020801392		41004-2004040401392	

### Sub TWU 4" погружные скважинные насосы



Для водоснабжения из скважин и глубоких колодцев с минимальным диаметром 4" (=DN100) и максимальной глубиной погружения до 200 м.

Коммунальное водоснабжение, орошение, повышение давления, понижение уровня грунтовых вод, промышленное применение.

Подача воды без длинноволокнистых и абразивных компонентов в границах допустимых значений.

#### Условные обозначения

Пример: **Wilo-TWU4-0211 EM**

**TWU** Погружной скважинный насос

**4** Минимальный диаметр скважины - 4" = DN 100 мм

Диаметр насоса максимальный 96 мм

**02** Номинальная подача, м<sup>3</sup>/ч

**11** Количество ступеней

**EM** Однофазный ток 1~230 В, 50 Гц с конденсатором

**EMSC** Однофазный ток 1~230 В, 50 Гц дополнительно с пусковым конденсатором

**DM** Трехфазный ток 3~400 В, 50 Гц

#### Гидравлика

Температура жидкости (в зависимости от величины мотора) от +3°C до 30°C

Глубина погружения максимальная до 200 м

Содержание песка максимальная 60 г/м<sup>3</sup>

Частота 50 Гц

Min скорость воды для охлаждения на внешнем кожухе мотора 8 см/с

Число пусков в час max 20

Допустимое отклонение напряжения максимальное 5%

Модель	TWU 3-01..	TWU 4-02..	TWU 4-04..	TWU 4-08..	TWU 4-16..
Максимальная произв-ть, м <sup>3</sup> /ч	2,5	2,5	5	12	23
Максимальный напор, м	120	290	320	200	190
Напорный патрубок	Rp 1 1/4			Rp 2	
Артикул		41004-1004022201392	41004-1004040501392	41004-1004081703392	41004-1004161003392



## Скважинные насосы



### Sub TW 5 и Sub TW 5-SE погружные одинарные насосы



Для подачи воды из колодцев, цистерн и резервуаров для орошения, полива или откачивания воды, а также для водоснабжения. Идеально подходит для использования дождевой и технической воды. При дополнительном оснащении возможна комплектная система водоснабжения. Насос исполнения TWU 5 SE может быть подключен через всасывающий патрубок Rp 1 1/4 к плавающему или стационарному фильтру.

- нержавеющая легированная сталь не подвержена коррозии даже при длительной эксплуатации
- компактная конструкция обеспечивает использование в самых различных местах
- мощный мотор - надежная работа
- работа абсолютно бесшумная
- глубина погружения до 20 м при одновременно высокой производительности
- исполнение для однофазного тока имеет кабельное соединение и готово к подключению
- высокая надежность благодаря тепловой защите мотора

#### Характеристики

Макс производительность 6 м<sup>3</sup>/ч  
 Максимальная подача 80 м  
 Диаметр насоса 129 мм  
 Глубина погружения 20 м

Температура среды max 35°C  
 Присоединение  
 Нагнет. линия Rp 1 1/4  
 Всас. линия Rp 1 1/4

EM - однофазный ток,  
 DM - трехфазный ток

Модель	204 EM	206 EM	208 EM	206 DM	208 DM
Номинальная подача (производительность), м <sup>3</sup> /ч	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Максимальный напор, м	24	44	55	44	55
Вид тока	EM	EM	EM	DM	DM
Потребляемая мощность, Вт	730	1200	1300	1050	1550
Число ступеней		6	8	6	8
Артикул	41004-1005020401392	-	-	-	-

### Sub TWU 6 / 8 / 10 погружные одинарные насосы



Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами, в зависимости от размера насоса, для использования в скважинах диаметром 6", 8" и 10" со встроенным обратным клапаном. Предназначены для подачи грунтовых вод из скважин, для промышленного применения, а также для водоснабжения сельской местности.

#### Характеристики

Диапазон температур: от +30C до +30oC  
 Макс. производительность 320 м<sup>3</sup>/ч  
 Макс. напор: 350 м  
 Макс. допустимое содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>  
 Напорный патрубок: от 2" до 6"  
 Макс. глубина погружения: до 200 м

Модель	6-5502	6-5504	8-7501	8-7503	10-15004
Номинальная подача (производительность), м <sup>3</sup> /ч	70	70	90	90	200
Максимальный напор, м	18	35	18	50	130
Вид тока	DM	DM	DM	DM	DM
Число ступеней	2	4	1	3	4