



Тип

Многоступенчатый погружной насос 4" в исполнении с кожухом для вертикального или горизонтального монтажа

Применение

- > Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн
- > Для использования в системах водоснабжения, полива и ирригации
- > Повышение давления
- > Понижение уровня воды
- > Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей

Оснащение/функция

- > Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуаксиальными рабочими колесами
- > Герметизированные электродвигатели
- > Встроенный обратный клапан
- > Муфта в соответствии с NEMA
- > Однофазный или трехфазный электродвигатель
- > Термическое реле электродвигателя для однофазного электродвигателя

Расшифровка наименования

- например: **Wilo-Sub TWU 4-0207-C**
- TWU** Погружной насос
 - 4** Диаметр гидравлической части в дюймах ["]
 - 02** Номинальная подача [м³/ч]
 - 07** Количество ступеней гидравлической части
 - C** Обозначение поколения насоса

Технические характеристики

- > Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- > Режим работы в погруженном состоянии: S1
- > Температура перекачиваемой жидкости: 3-30 °C
- > Минимальное течение на моторе: 0,08 м/с
- > Макс. содержание песка: 50 г/м³
- > Макс. количество пусков: 20/ч
- > Макс. глубина погружения: 200 м
- > Класс защиты: IP 68
- > Подсоединение к напорному патрубку: Rp 1 1/4 - Rp 2

Материалы

- Корпус гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4301
- Рабочие колеса: Noryl
- Вал гидравлической системы: нержавеющая сталь 1.4104
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4305

Тип

Погружной дренажный насос для вертикального или горизонтального монтажа.

Гидравлическая часть

Многоступенчатый погружной насос с радиальными или полуосиальными рабочими колесами в секционном исполнении. Встроенный обратный клапан. Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из коррозионностойкого материала.

Электродвигатель

Коррозионностойкий однофазный или трехфазный электродвигатель прямого пуска. Герметично залитый электродвигатель, пропитанный смолой, обмотка с изолирующей лакировкой, самосмазывающиеся подшипники, наполнение водно-гликолевой смесью.

Охлаждение

Охлаждение электродвигателя происходит за счет перекачиваемых жидкостей. Эксплуатация электродвигателя допускается только в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения макс. температуры перекачиваемых жидкостей. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него - по выбору. Горизонтальный монтаж выполняется с охлаждающим кожухом.

Комплект поставки

- Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем
- Кабель электропитания 1,5/1,75/2,5/4,0 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4 x 1,5 мм²)
- В однофазном исполнении, вкл. распределительные пусковые устройства с конденсатором, термическим реле электродвигателя, а также включателем/выключателем
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Список продуктов

Обозначение изделия	Диаметр электродвигателя Ø	Число ступеней	Номинальная мощность электродвигателя P ₂	Индекс минимальной эффективности (MEI)	Подсоединение	Артикульный номер
Sub TWU4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	7	0,37 кВт	0,7	Rp 1¼	6046661
Sub TWU4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	7	0,37 кВт	0,7	Rp 1¼	6046688
Sub TWU4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	10	0,55 кВт	0,7	Rp 1¼	6046690
Sub TWU4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	10	0,55 кВт	0,7	Rp 1¼	6046687
Sub TWU4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	14	0,75 кВт	0,7	Rp 1¼	6046689
Sub TWU4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	14	0,75 кВт	0,7	Rp 1¼	6046686
Sub TWU4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	20	1,1 кВт	0,7	Rp 1¼	6049336
Sub TWU4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	20	1,1 кВт	0,7	Rp 1¼	6049347
Sub TWU4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	0,7	Rp 1¼	6049337
Sub TWU4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	5	0,37 кВт	0,7	Rp 1¼	6049348
Sub TWU4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	7	0,55 кВт	0,7	Rp 1¼	6049338
Sub TWU4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	7	0,55 кВт	0,7	Rp 1¼	6049349
Sub TWU4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	9	0,75 кВт	0,7	Rp 1¼	6049339
Sub TWU4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	9	0,75 кВт	0,7	Rp 1¼	6049350
Sub TWU4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	14	1,1 кВт	0,7	Rp 1¼	6049340
Sub TWU4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	14	1,1 кВт	0,7	Rp 1¼	6049351
Sub TWU4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	18	1,5 кВт	0,7	Rp 1¼	6049341
Sub TWU4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	18	1,5 кВт	0,7	Rp 1¼	6049352
Sub TWU4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	27	2,2 кВт	0,7	Rp 1¼	6049342
Sub TWU4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	27	2,2 кВт	0,7	Rp 1¼	6049353
Sub TWU4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	35	3 кВт	0,7	Rp 1¼	6049354
Sub TWU4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	44	4 кВт	0,7	Rp 1¼	6049355
Sub TWU4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	48	4 кВт	0,7	Rp 1¼	6049356
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	5	0,75 кВт	0,4	Rp 2	6081619
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	5	0,75 кВт	0,4	Rp 2	6081623
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	7	1,1 кВт	0,4	Rp 2	6081620
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	7	1,1 кВт	0,4	Rp 2	6081624

Обозначение изделия	Диаметр электродвигателя \varnothing	Число ступеней	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Индекс минимальной эффективности (MEI)	Подсоединение	Артикульный номер
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	10	1,5 кВт	0,4	Rp 2	6081621
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	10	1,5 кВт	0,4	Rp 2	6081625
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	15	2,2 кВт	0,4	Rp 2	6081622
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	15	2,2 кВт	0,4	Rp 2	6081626
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	21	3 кВт	0,4	Rp 2	6081627
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	29	5,5 кВт	0,4	Rp 2	6081628
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	34	5,5 кВт	0,4	Rp 2	6081629
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	39	5,5 кВт	0,4	Rp 2	6081630
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	45	7,5 кВт	0,4	Rp 2	6081631
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	51	7,5 кВт	0,4	Rp 2	6081632
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	8	1,5 кВт	0,4	Rp 2	6082862
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	8	1,5 кВт	0,4	Rp 2	6082864
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	12	2,2 кВт	0,4	Rp 2	6082863
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	12	2,2 кВт	0,4	Rp 2	6082865
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	-	3 кВт	0,4	Rp 2	6082866
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	21	4 кВт	0,4	Rp 2	6082867
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	4 дюйм (")	30	5,5 кВт	0,4	Rp 2	6082868