

Описание товара 09.07.2025

Наименование товара: Скважинный насос Wilo TWI4.01-18-EM-CI

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/skvazhinnye-nasosy/skvazhinnyy_nasos_wilo_twi4_01_18_em_ci



Описание

TWI4.01-18-EM-CI полностью погружной многоступенчатый насос для перекачивания технической и питьевой воды (допуск ACS) с радиальными или полуосевыми рабочими колесами в секционном исполнении для вертикального и горизонтального монтажа со встроенным обратным клапаном. Стойкий к коррозии электродвигатель однофазного или трехфазного тока для прямого пуска с водогликолевой смесью. Полностью герметичные и пропитанные смолой самосмазывающиеся подшипники с обмоткой с изолирующей лакировкой. Электродвигатель охлаждается перекачиваемой средой. Этот агрегат всегда должен эксплуатироваться в погруженном состоянии. Необходимо соблюдать предельные значения максимальной температуры перекачиваемой жидкости и минимальную скорость потока. Вертикальный монтаж можно выполнить с охлаждающим кожухом или без него — на выбор заказчика. Горизонтальный монтаж всегда выполняется с охлаждающим кожухом.

Область применения:

- 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 длинноволоконистых и абразивных примесей

Особенности и преимущества продукции:

- Продолжительный срок службы благодаря использованию коррозионностойкой нержавеющей стали, опционально: сталь марки V4A
- Сертифицировано ACS для применения в системах снабжения питьевой водой
- Высокий уровень гибкости в исполнении 4-, 6-, 8- и 10-дюймовой серии
- Широкий диапазон мощности от 1 до 250 м³/ч

Оснащение и функции:

- Многоступенчатый погружной насос с радиальными рабочими колесами
- Встроенный обратный клапан
- Муфта в соответствии с NEMA
- Однофазный или трехфазный электродвигатель
- Герметизированные электродвигатели

Характеристики

Вес, кг	12.3 кг
Тип насоса	скважинный
Страна производителя	Германия
Макс. производительность, л/мин	30
Высота напора	96 м
Максимальный напор	96 м
Установка насоса	горизонтальная/вертикальная
Глубина погружения	350 м
Страна сборки	Германия
Номинальная мощность	550 Вт
Пропускная способность, куб. м/час	1.8
Электропитание	220-240/1/50
Класс защиты	IP68
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь

Макс. рабочее давление	40 бар
Качество воды	чистая
Допустимая температура жидкости, °C	3 — 30
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Дополнительная информация	максимальное содержание песка в воде не более 50 гр. в куб. м.
Допустимая температура окружающей среды, °C	до 40
Защита от перегрева	есть
Цвет	металлик
Габаритный размер	82.1 × 9.8см
Вес	12.3 кг
Длина сетевого шнура	1.5 м
Диаметр насоса	98 мм
Диаметр выходного отверстия	1 ¼"
Глубина погружения, м	350 м
Качество воды	Чистая
Пропускная способность, куб. м/час	1.8

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.