

# ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

## Насосы

### для подачи свежей воды

В компании TWS трудится преданная своему делу команда инженеров, разрабатывающих технические решения для конкретных задач клиента. Наши специалисты анализируют требования проекта и помогают определить составные части необходимого оборудования и выработать экономически грамотное решение, учитывая все параметры.

Наши насосы обладают литым чугунным корпусом с прочным механическим уплотнением, которое устанавливается на основание из мягкой стали, и встроенный заливочный резервуар.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный заливочный резервуар
- Рабочее давление насоса – до 5,5 бар
- Установочная рама коробчатого сечения
- Горизонтальный насос с закрытым односторонним всасыванием
- Двойное закрытое колесо насоса с радиальным течением
- Механическое уплотнение в виде резиновой мембраны
- Нижний клапан и фильтр грубой очистки
- Гибкий 6-метровый заборный шланг
- Сверхпрочный насос и основание
- Простота обслуживания
- Низкие эксплуатационные затраты
- Самозаполняющийся резервуар для воды
- Сверхпрочная стальная конструкция
- Свободный доступ ко всем точкам обслуживания
- Встроенные такелажные точки подъема

### НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ СВЕЖЕЙ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	22 кВт (30 л.с.)	37кВт (50 л.с.)	55кВт (74 л.с.)	75 кВт (100 л.с.)
ДЛИНА	1,9 м	2,0 м	2,1 м	2,3 м
ШИРИНА	0,84 м	0,91 м	0,91 м	1,0 м
ВЫСОТА	2,1 м	2,1 м	2,1 м	2,1 м
ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ	1,3 м	1,3 м	1,4 м	1,4 м
ОБЩИЙ ВЕС	1500 кг	1500 кг	1550 кг	1570 кг
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК	150 м³/ч	250 м³/ч	300 м³/ч	350 м³/ч
ОБОРОТЫ НАСОСА	1480 об/м	1480 об/м	1480 об/м	1480 об/м
ВРАЩЕНИЕ	ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ		ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	
МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР	32 м	35 м	40 м	45 м

Note: Based on 50m horizontal distance and 6m vertical distance from water source

### ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ

Шламовые насосы с вертикальным валом компании TWS обеспечивают производительность при низком энергопотреблении и являются одними из самых экономичных в своем классе.

### ШЛАМОВЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4 кВт (5,5 л.с.) 7,5 кВт (10 л.с.) 14 кВт (20 л.с.)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- В основном предназначены для эксплуатации в жестких условиях
- Может применяться для перекачки грубых шламов, требующих взбалтывания для предотвращения скопления твердых частиц
- Частицы большого размера
- Шлам высокой плотности
- Непрерывные операции или работа насоса с захватом воздуха
- Встроенные лопасти смешивания предотвращают закупорку дренажного насоса
- Насос состоит из 3 основных компонентов, минимальное количество деталей упрощают эксплуатацию
- Высокая износостойкость детали продлевает срок службы насоса
- Не требуется заливка насоса
- Отсутствуют погружные подшипники



Насос для подачи свежей воды