Оборудование фирмы Atlas Copco

# Погружной насос Atlas Copco WEDA D50N 400В поплавок, под шланг

Погружной насос Atlas Copco WEDA D 50 N с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором в трех вариантах - высокий напор (42 метра) и малая производительность, средний напор (25 метра) и низкий напор (14 метров), но высокая производительность (до 3000 литров в минуту). Нижний диффузор с зазорами 6 мм не пропускает крупных твердых частиц. Под заказ на данный насос устанавливается поплавковый выключатель, цинковые аноды и другие опции. Отлично подходит для откачки вод в шахтах, строительных котлованах.

## Технические характеристики

| Модель: | WEDA 50N 3 ф | WEDA 50H□3 ф |
|---|---|---|
| Max.напор, м: | 24 | 39 |
| Производительность: | | |
| л/мин: | 2300 | 1200 |
| м³/ч: | 138 | 72 |
| Номинальная входная мощность, кВт: | 5.6 | 5.6 |
| Макс. потребляемая мощность, кВт: | 6.6 | 6.6 |
| Напряжение, В: | 400 | 400 |
| Ток, А: | 11.1 | 11.1 |
| Масса, кг: | 56 | 55 |
| Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм: | 8 | 8 |
| Выходной патрубок, мм/дюйм: | 100/4"(3 опция)" | 75/3"(4 опция) |
| Максимальная глубина погружения, м: | 20 | 20 |
| Габариты (ВхШхД),мм: | □720x330x278 | 720x330x278 |

**:**

## Техническое исполнение насосов WEDA 50L/N/H

| | |
|---|---|
| **Варианты исполнения** | WEDA 50N Средний напор<br>WEDA 50H Высокий напор |
| **Электродвигатель** | Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором |
| Изоляция | Класс F (+155), IEC85 |
| Защита двигателя | Тепловое реле на каждой обмотке (+130 °C) |
| **Электрический кабель** | Маслостойкий и износостойкий резиновый кабель типа HO7RN-F<br>для однофазного двигателя: 4 x 4 мм², 20 метров (230В)<br>для трехфазного двигателя: 4 x 2,5 мм², 20 метров (400В) |
| **Уплотнение вала** | Первичное уплотнение: из карбида кремния<br>Вторичное уплотнение: из углекерамики<br>Возможна поставка как в наборе, так и по отдельности |
| **Подшипники** | Однорядный шарикоподшипник с зазором C3 |
| **Материалы:** | |
| Литые детали | Алюминий |
| Наружный корпус | Алюминий |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Крепления | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Лигированный хромом белый чугун, Rc55 |
| Изнашиваемые детали | Нитриловая резина |
| **Выходные патрубки, соединения** | 4" под шланг для моделей WEDA50L и WEDA50N<br>4" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) для моделей WEDA50L и WEDA50N<br>3" под шланг или резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA50H |

## Условия эксплуатации погружного насоса WEDA D 50 N

Перекачивание жидкостей с примесью в тяжелых условиях. Максимальная глубина погружения насоса в воду 20 м. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40 °C. Максимальная плотность перекачиваемой жидкости 1,100 кг/м³. pH перекачиваемой жидкости 5-8.

## Преимущества погружного насоса WEDA D 50 N

Надежная конструкция. Малый вес и удобство эксплуатации. Износостойкая рабочая камера из хромосодержащей стали и резины. Регулируемые изнашивающиеся детали. Полный набор уплотнений для легкого и быстрого обслуживания. Встроенный конденсатор и контактор. Простая установка.

## Опции погружного насоса WEDA D 50 N

Поплавковый выключатель. Автоматический контроль уровня NVB. Цинковое покрытие. Экопсидное покрытие.

## График рабочих характеристик насоса WEDA D 50N и 50H

**Срок поставки** _____

**Стоимость с НДС** _____

**Дополнительная информация** _____