Оборудование фирмы Atlas Copco

# Погружной насос Atlas Copco WEDA100N 400В, фланец



Самый мощный погружной дренажный насос компании Атлас Копко в серии Веда WEDA 100 с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором с классом изоляции F +155°C, IEC85 и мощностью 54 кВт. Предназначен для перекачивания больших объемов загрязненных жидкостей при осушении, строительстве и обслуживании дамб, плотин, шлюзов, ГЭС, водосбросов и так далее. На данный момент доступен всего один вариант данного насоса со средним напором высотой 43 метра и производительностью 16200 литров жидкости в минуту. Прочный металлический диффузор с отверстиями диаметром 12 мм не пропустят прохождению крупных частиц в насос, поэтому Вы можете быть уверены в сохранности насоса, опуская его даже в мутную воду с необследованным дном. На насос доступны такие опции как цинковые аноды, поплавковый выключатель и внешний пускатель Y/D или DOL.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Max.напор, м: | 43 |
| **Производительность:** | |
| л/мин: | 16200 |
| м³/ч: | 972 |
| Номинальная входная мощность, кВт: | 54 |
| Макс. потребляемая мощность, кВт: | 65 |
| Напряжение, В: | 400 |
| Масса, кг: | 510 |
| Ток, А: | 100 |
| Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм: | 12 |
| Выходной патрубок, мм/дюйм: | 250/10" |
| Максимальная глубина погружения, м: | 20 |
| Габариты (ВхШхДиам),мм: | 1412x650x600 |

## Техническое исполнение насоса WEDA D 100

| | |
|---|---|
| **Варианты исполнения** | WEDA 100N Средний напор |
| **Электродвигатель** | Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с классом изоляции F +155°C, IEC85 |
| Защита двигателя | Тепловое реле на каждой обмотке (+130 °C) |
| **Электрический кабель** | Маслостойкий и износостойкий резиновый кабель типа HO7RN-F |
| для трехфазного двигателя | 4 x 25 мм², 20 метров |
| дополнительный провод | 2 x 1,5 мм², 21 метр |
| **Уплотнение вала** | Первичное уплотнение: многослойное из карбида вольфрама и кремния<br>Вторичное уплотнение: многослойное из углекерамики<br>Возможна поставка как в наборе, так и по отдельности |
| **Подшипники** | Верхний - однорядный шарикоподшипник с зазором C3<br>Нижний - двухрядный шарикоподшипник с зазором C3 |
| **Материалы:** | |
| Литые детали | Алюминий |
| Наружный корпус | Оцинкованная сталь |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Крепления | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Легированный хромом белый чугун, Rc55 |
| Изнашиваемые детали | Натуральная резина |
| **Выходные патрубки, соединения** | 10" под шланг<br>10" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) |

## Условия эксплуатации погружного насоса WEDA D 100

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 Атлас Копко WEDA D 100

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

## Опции погружного насоса Atlas Copco WEDA D 100

Поплавковый выключатель. Цинковое покрытие. Внешний пускатель Y/D или DOL.

## График рабочих характеристик насоса WEDA-D 100N

**Срок поставки**

**Стоимость с НДС**

**Дополнительная информация**

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
http://atlas-stt.ru