

## Погружной насос Atlas Copco WEDA100N 400B, 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

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Мах.напор, м:                                          | 43           |
| <b>Производительность:</b>                             |              |
| 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Варианты исполнения</b>                                                        | WEDA 100N Средний напор                                                                                                                                                     |
| <b>Электродвигатель</b>                                                           | Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с классом изоляции F +155°C, IEC85                                                                       |
| <b>Защита двигателя</b>                                                           | Тепловое реле на каждой обмотке (+130 °C)                                                                                                                                   |
| <b>Электрический кабель</b><br>для трехфазного двигателя<br>дополнительный провод | Маслостойкий и износостойкий резиновый кабель типа HO7RN-F<br>4 x 25 мм <sup>2</sup> , 20 метров<br>2 x 1,5 мм <sup>2</sup> , 21 метр                                       |
| <b>Уплотнение вала</b>                                                            | Первичное уплотнение: многослойное из карбида вольфрама и кремния<br>Вторичное уплотнение: многослойное из углерода<br>Возможна поставка как в наборе, так и по отдельности |
| <b>Подшипники</b>                                                                 | Верхний - однорядный шарикоподшипник с зазором C3<br>Нижний - двухрядный шарикоподшипник с зазором C3                                                                       |
| <b>Материалы:</b>                                                                 |                                                                                                                                                                             |
| Литые детали                                                                      | Алюминий                                                                                                                                                                    |
| Наружный корпус                                                                   | Оцинкованная сталь                                                                                                                                                          |
| Вал                                                                               | Нержавеющая сталь                                                                                                                                                           |
| Крепления                                                                         | Нержавеющая сталь                                                                                                                                                           |
| Рабочее колесо                                                                    | Легированный хромом белый чугун, Rc55                                                                                                                                       |
| Изнашиваемые детали                                                               | Натуральная резина                                                                                                                                                          |
| <b>Выходные патрубки, соединения</b>                                              | 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/м<sup>3</sup>. 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](mailto:info@atlas-stt.ru)

<http://atlas-stt.ru>