

## Погружной насос Atlas Copco WEDA D70H 400B, под шланг 4"

Погружной дренажный насос Atlas Copco WEDA D 70 с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором номинальной мощностью 11.8 кВт для перекачивания сильнозагрязненных жидкостей с кислотностью pH 5-8 при осушении водоемов, строительстве и обслуживании дамб, плотин, шлюзов, ГЭС и т.д. Поставляется в двух вариантах: с низким напором (32 метра), но высокой производительностью (4750 литров воды в минуту) и высоким напором (65 метра), но средней производительностью (1583 литров воды в минуту). Металлический диффузор на дне насоса не пропускает твердые частицы, крупнее 7 мм. Под заказ доступны такие опции как поплавковый выключатель и цинковые аноды.



### Технические характеристики

|                                                        |                  |                 |
|--------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Модель:                                                | WEDA 70L 3 ф     | WEDA 70H 3 ф    |
| Мах.напор, м:                                          | 32               | 65              |
| <b>Производительность:</b>                             |                  |                 |
| л/мин:                                                 | 4750             | 1583            |
| м³/ч:                                                  | 285              | 95              |
| Номинальная входная мощность, кВт:                     | 11.8             | 11.8            |
| Макс. потребляемая мощность, кВт:                      | 14.0             | 13.8            |
| Напряжение, В:                                         | 400              | 400             |
| Ток, А:                                                | 23               | 23              |
| Масса, кг:                                             | 95               | 95              |
| Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм: | 7                | 7               |
| Выходной патрубок, мм/дюйм:                            | 100/6"(4 опция)" | 150/4"(6 опция) |
| Максимальная глубина погружения, м:                    | 20               | 20              |
| Габариты (ВхШхДиам),мм:                                | 911x395x360      | 911x395x360     |

## Техническое исполнение насосов WEDA 70L/H

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Варианты исполнения</b>           | WEDA 70L Низкий напор/высокая производительность<br>WEDA 70H Высокий напор                                                                                                                                                       |
| <b>Электродвигатель</b>              | Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором.                                                                                                                                     |
| <b>Изоляция</b>                      | Класс F (+155), IEC85                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Защита двигателя</b>              | Тепловое реле на каждой обмотке (+130 °C)                                                                                                                                                                                        |
| <b>Электрический кабель</b>          | Маслостойкий и износостойкий резиновый кабель типа HO7RN-F                                                                                                                                                                       |
| для однофазного двигателя            | 4 x 10 мм <sup>2</sup> , 20 метров                                                                                                                                                                                               |
| для трехфазного двигателя            | 4 x 4 мм <sup>2</sup> , 20 метров                                                                                                                                                                                                |
| <b>Уплотнение вала</b>               | Двойные механические уплотнения с масляной ванной<br>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                       | Лигированный хромом белый чугун, Rc55                                                                                                                                                                                            |
| Изнашиваемые детали                  | Натуральная резина                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Выходные патрубки, соединения</b> | 6" под шланг для модели WEDA70L<br>6" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA70L<br>4" под шланг или резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA70H                                                                |

## Условия эксплуатации погружного насоса WEDA D 70

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 WEDA D 70 L/H

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 контактор для DOL запуска. Простая установка.

### **Опции погружного насоса WEDA D 70**

Поплавковый выключатель. Автоматический контроль уровня NVB. Цинковое покрытие. Экопсидное покрытие. Встроенный пускатель Y/D.

### **График рабочих характеристик насоса WEDA-D 70L и 70H**

**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>