Оборудование фирмы Atlas Copco

# Погружной насос Atlas Copco WEDA D40N 400В под шланг 3", поплавок

Электрический погружной насос Atlas Copco WEDA D40N с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором мощностью 3 кВт с напором средней мощности, высотой 20 метров и поплавковым выключателем, который автоматически выключает насос при низком уровне воды. Предназначен для перекачивания воды с загрязнениями и величиной твердых частиц 7 мм. Решетка на дне насоса не позволяет проникнуть более твердым частицам. Чаще всего данный насос используют строительные бригады для откачки вод из канав, ремонтные бригады для откачки вод из траншей при замене или ремонту труб, а также на горнодобывающих производствах.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Max.напор, м: | 21 |
| Производительность: | |
| л/мин: | 1320 |
| м³/ч: | 79 |
| Номинальная входная мощность, кВт: | 3 |
| Макс. потребляемая мощность, кВт: | 3.4 |
| Напряжение, В: | 380 |
| Ток, А: | 5,9 |
| Масса, кг: | 25 |
| Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм: | 7 |
| Выходной патрубок: | мм/дюйм |
| Максимальная глубина погружения, м: | 20 |
| Габариты (ВхШхД),мм: | □503x286x220 |

## Техническое исполнение насоса WEDA D40N

| | |
|---|---|
| Варианты исполнения | WEDA 40 Средний напор, 3-фазный |

| | |
|---|---|
| Электродвигатель | Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором |
| Изоляция | Класс 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 x1,5 мм², 15 метров |
| **Уплотнение вала** | Двойные уплотнения с масляной ванной<br>Первичное уплотнение: из карбида кремния<br>Вторичное уплотнение: манжетное уплотнение на легкосменной гильзе из карбида вольфрама |
| **Подшипники** | Однорядный шарикоподшипник с зазором C3 |
| **Материал:** | |
| Литые детали | Алюминий |
| Наружный корпус | Алюминий |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Крепления | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо | Легированный хромом белый чугун |
| Изнашиваемые детали | Нитриловая резина |
| **Выходные патрубки, соединения** | 3" под шланг<br>3" под резьбу (стандартную, BSP, NPT)<br>4" только под заказ |

## Условия эксплуатации насоса Atlas copco WEDA D40N

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

## Преимущества насоса Atlas copco WEDA D40N

Надежная конструкция. Малый вес и удобство эксплуатации. Износостойкая рабочая камера из хромосодержащей стали и резины. Регулируемые изнашивающиеся детали. Встроенный конденсатор и контактор. Простая установка.

## Опции погружного насоса Atlas copco WEDA D40N

Хомуты на выходной патрубок. Поплавковый выключатель. Цинковое покрытие. Эпоксидное покрытие. Сетка-фильтр из нержавеющей стали. Быстросъемные соединения, тип 1, 2,5".

## График рабочих характеристик насоса WEDA D 40N

**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