Оборудование фирмы Atlas Copco

# Погружной насос Atlas Copco WEDA D60N 400В под шланг

Производитель: WEDA (Швеция)

Погружной дренажный насос Atlas Copco WEDA D 60 S с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором для перекачивания вод из канав, котлованов, подвалов на горно-шахтных производствах, строительных площадках и при ликвидации последствий затоплений. Прочный металлический диффузор на дне насоса не пропускает твердые частицы диаметром более 6 мм. WEDA 60 поставляется в двух вариантах: с высоким напором до 52 метров и производительностью 1250 литров перекаченной воды в минуту, и средним напором до 30 метров с производительностью 2800 литров перекаченной воды в минуту. Под заказ на насос можно установить цинковые аноды и поплавковый выключатель.

## Технические характеристики

| Модель: | WEDA 60N 3 ф | WEDA 60H□3 ф | WEDA 60SH□3 ф |
|---|---|---|---|
| Мах.напор, м: | 29 | 38 | 60 |
| Производительность: | | | |
| л/мин: | 2600 | 1500 | 1050 |
| м³/ч: | 156 | 90 | 63 |
| Номинальная входная мощность, кВт: | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Макс. потребляемая мощность, кВт: | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| Напряжение, В: | 400 | 400 | 400 |
| Ток, А: | 14.7 | 14.7 | 14.7 |
| Масса, кг: | 61 | 61 | 62 |
| Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм: | 8 | 8 | 8 |
| Выходной патрубок, мм/дюйм: | 100/4"(3 опция)" | 75/3"(4 опция) | 75/3"(4 опция) |
| Максимальная глубина погружения, м: | 20 | 20 | 20 |
| Габариты (ВхШхД),мм: | □760x330x278 | 760x330x278 | 760x330x278 |

## Техническое исполнение насоса WEDA 60

| | |
|---|---|
| **Варианты исполнения** | WEDA 60N Средний напор<br>WEDA 60H 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 |
| для однофазного двигателя | 4 x 4 мм², 20 метров |
| для трехфазного двигателя | 4 x 2,5 мм², 20 метров |
| 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 модели WEDA60N<br>4" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA60N<br>3" под шланг или резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA60H |

## Условия эксплуатации погружного насоса WEDA D 60 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 60 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 60 N

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

## График рабочих характеристик насоса WEDA D 60N, 60H и 60SH

**Срок поставки** _____

**Стоимость с НДС** _____

**Дополнительная информация** _____