Оборудование фирмы Atlas Copco

Погружной насос Atlas Copco WEDA D50N 400В поплавок, под шланг

Погружной насос Atlas Copco WEDA D 50 N с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором в трех вариантах - высокий напор (42 метра) и малая производительность, средний напор (25 метра) и низкий напор (14 метров), но высокая производительность (до 3000 литров в минуту). Нижний диффузор с зазорами 6 мм не пропускает крупных твердых частиц. Под заказ на данный насос устанавливается поплавковый выключатель, цинковые аноды и другие опции. Отлично подходит для откачки вод в шахтах, строительных котлованах.

Технические характеристики

Модель:	WEDA 50N 3 ф	WEDA 50H□3 ф
Max.напор, м:	24	39
Производительность:		
л/мин:	2300	1200
м³/ч:	138	72
Номинальная входная мощность, кВт:	5.6	5.6
Макс. потребляемая мощность, кВт:	6.6	6.6
Напряжение, В:	400	400
Ток, А:	11.1	11.1
Масса, кг:	56	55
Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм:	8	8
Выходной патрубок, мм/дюйм:	100/4"(3 опция)"	75/3"(4 опция)
Максимальная глубина погружения, м:	20	20
Габариты (ВхШхД),мм:	□720x330x278	720x330x278

:

Техническое исполнение насосов WEDA 50L/N/H

Варианты исполнения	WEDA 50N Средний напор WEDA 50H 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 (230В) для трехфазного двигателя: 4 x 2,5 мм², 20 метров (400В)
Уплотнение вала	Первичное уплотнение: из карбида кремния Вторичное уплотнение: из углекерамики 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 моделей WEDA50L и WEDA50N 4" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) для моделей WEDA50L и WEDA50N 3" под шланг или резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA50H

Условия эксплуатации погружного насоса WEDA D 50 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 50 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 50 N

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

График рабочих характеристик насоса WEDA D 50N и 50H

Срок поставки _____

Стоимость с НДС _____

Дополнительная информация _____