Оборудование фирмы Atlas Copco

Погружной насос Atlas Copco WEDA D70H 400В, 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
Max.напор, м:	32	65
Производительность:		
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

Варианты исполнения	WEDA 70L Низкий напор/высокая производительность WEDA 70H 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 10 мм², 20 метров
для трехфазного двигателя	4 x 4 мм², 20 метров
Уплотнение вала	Двойные механические уплотнения с масляной ванной Первичное уплотнение: многослойное из карбида вольфрама и кремния Вторичное уплотнение: многослойное из углекерамики Возможна поставка как в наборе, так и по отдельности
Подшипники	Верхний - однорядный шарикоподшипник с зазором C3 Нижний - двухрядный шарикоподшипник с зазором C3
Материалы:	
Литые детали	Алюминий
Наружный корпус	Оцинкованная сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Крепления	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Лигированный хромом белый чугун, Rc55
Изнашиваемые детали	Натуральная резина
Выходные патрубки, соединения	6" под шланг для модели WEDA70L 6" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA70L 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/м³. 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