

Погружной насос Atlas Copco WEDA D90L 400B под шланг 6"

Погружной дренажный насос Atlas Copco WEDA 90 с трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором мощностью 26.5 кВт для перекачивания большого объема загрязненных жидкостей. Поставляются два варианта данного насоса: с низким напором (46 метра в высоту), но высокой производительностью (6777 литров перекаченной жидкости в минуту) и высоким напором (96 метров в высоту), но средней производительностью (2111 литров перекаченной воды в минуту). Чаще всего данный насос используется для работ по осушению, строительству и обслуживанию дамб, плотин, шлюзов, ГЭС, водосбросов и т.л. По отдельному запросу доступны такие опции как поплавковый выключатель, цинковые аноды, встроенный пускатель Y/D, эпоксидное покрытие и прочие.



Технические характеристики

Модель:	WEDA 90L 3 ф	WEDA 90H 3 ф
Мах.напор, м:	46	96
Производительность:		
л/мин:	6777	2111
м³/ч:	407	127
Номинальная входная мощность, кВт:	26.5	26.5
Макс. потребляемая мощность, кВт:	29.3	29.3
Напряжение, В:	400	400
Масса, кг:	180	180
Ток, А:	46	46
Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм:	7	7
Выходной патрубок, мм/дюйм:	150/6"(4 опция)"	100/4"(6 опция)
Максимальная глубина погружения, м:	20	20
Габариты (ВхШхДиам),мм:	□1058x437x401	1058x437x401

Техническое исполнение насоса WEDA 90

Варианты изготовления	WEDA 90L Низкий напор/высокая производительность WEDA 90H Высокий напор
Электродвигатель	Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором и встроенным контактором
Класс изоляции	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 25 мм ² , 20 метров (230В)
для трехфазного двигателя	4 x 16 мм ² , 20 метров (400В)
для трехфазного двигателя	4 x 10 мм ² , 20 метров (500В)
Уплотнение вала	Двойные механические уплотнения с масляной ванной (Возможна поставка как в наборе, так и по отдельности)
Первичное уплотнение	многослойное из карбид вольфрама и карбиде кремния
Вторичное уплотнение	многослойное из карбона и керамического уплотнения
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 WEDA90L 6" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA90L 4" под шланг или резьбу (стандартную, BSP, NPT) для модели WEDA90H

Условия эксплуатации погружного насоса WEDA D 90

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 Atlas Copco WEDA D90

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 Atlas Copco WEDA D90

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

График рабочих характеристик насоса WEDA-D 90L и 90H

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>