Оборудование фирмы Atlas Copco

Погружной насос Atlas Copco WEDA D30N 400В под шланг 3"

Погружной дренажный насос Atlas Copco WEDA D30N с однофазным (только модель с низким напором) или трехфазным асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором и встроенным конденсатором и контактором номинальной мощностью 2 кВт. Насос применяется для откачки дренажа на строительных площадках в горно-шахтной промышленности или при ликвидации последствий подтоплений. Прочный диффузор из специального каучука не пропустит твердые частицы размером крупнее 4 мм. Легкий доступ к узлам для ремонта и обслуживания насоса. Цинковые аноды, поплавковый выключатель, хомуты и т.д. под заказ.

Технические характеристики

Модель:	WEDA 10N 1 ф	WEDA 10N 3 ф	WEDA 10L 1 ф	WEDA 10L 3 ф
Max.напор, м:	23	23	16,5	16,5
Производительность:				
л/мин:	850	850	1250	1250
м³/ч:	51	51	75	75
Номинальная входная мощность, кВт:	2	2	2	2
Макс. потребляемая мощность, кВт:	2.6	2.5	2.6	2.5
Напряжение, В:	230	380	230	380
Ток, А:	12	4,5	12	4,5
Масса, кг:	20	20	20	20
Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц, мм:	7	7	7	7
Выходной патрубок, мм/дюйм:	75/3"(4 опция)"	75/3"(4 опция)	75/3"(4 опция)"	75/3"(4 опция)
Максимальная глубина погружения, м:	20	20	20	20

Габариты (ВхШхД),мм:	476x286x220	476x286x220	503x286x220	503x286x220

Техническое исполнение насоса Atlas Copco WEDA D 30N насосов WEDA 30L/N

Варианты исполнения	WEDA 30N Средний напор, однофазный или 3-фазный WEDA 30L Низкий напор/высокая производительность, однофазный Или 3-фазный
Электродвигатель	Однофазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором и встроенным конденсатором и контактором. 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	3 x 2,5 мм², 15 метров
для трехфазного двигателя	4 x 1,5 мм², 15 метров
Уплотнение вала	Двойные уплотнения с масляной ванной
Первичное уплотнение	из карбида кремния
Вторичное уплотнение	манжетное уплотнение на легкосменной гильзе из карбида вольфрама
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	3" под шланг 3" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) 4" только под заказ

Условия эксплуатации погружного насоса Atlas Copco WEDA D 30N

Перекачивание жидкостей с примесью. Максимальная глубина погружения насоса в воду до 20 м. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40°C. Максимальная плотность перекачиваемой жидкости 1100 кг/м³. pH перекачиваемой жидкости 5-8.

Преимущества насоса Atlas Copco WEDA D 30N

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 насоса WEDA D 30N

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