

ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС WEDA 30L

Портативный электрический погружной дренажный насос WEDA 30L предназначен для перекачивания грязной воды с примесью при выполнении работ на строительных площадках по осушению, строительству и обслуживанию карьеров, ликвидации последствий стихийных бедствий, в горно-шахтной промышленности, а также - для других применений.

Класс защиты IP68.

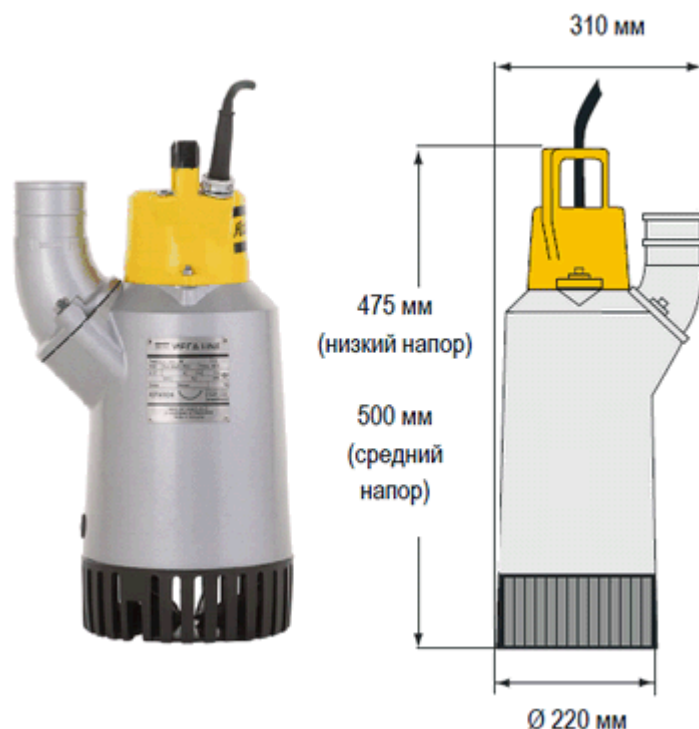
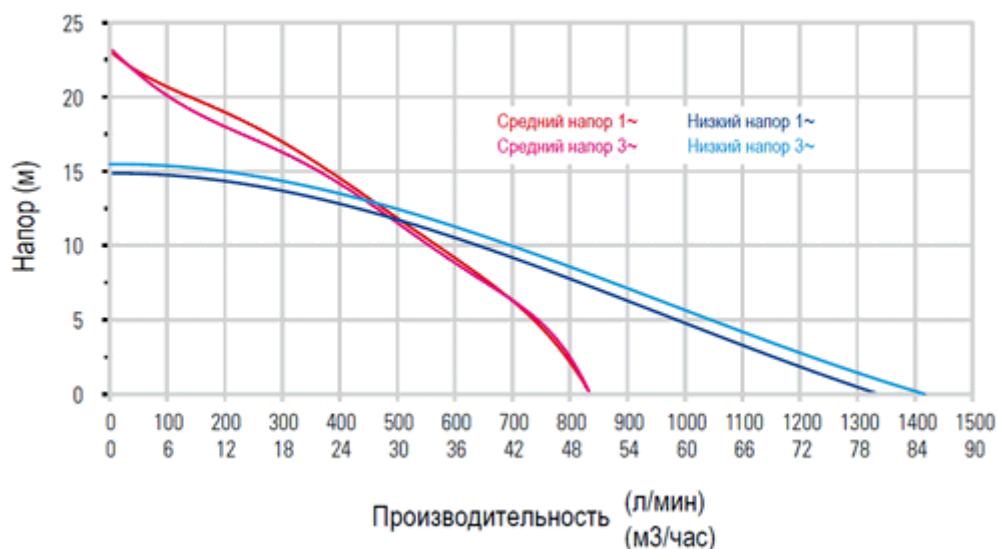


ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА ОТ НАПОРА

Согласно ISO 9906 - ПРИЛОЖЕНИЕ А



Электродвигатель

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, со встроенным пускателем с классом изоляции F +155 оС и IEC85.

ПАРАМЕТРЫ	WEDA 30L	230 В	400 В
Производительность	л/мин	1300	1400

Напор	м	15	16
Номинальная мощность	кВт	2,0	2,0
Максимальная мощность	кВт	2,9	2,6
Номинальный ток, А	230 В	12,0	
	400 В		4,5
Частота вращения вала	об/мин	2900	2900
Выходной патрубок	диаметр	3(4)"	3(4)"
Размер пропускаемых частиц, макс.	мм	9	9
Фильтр	мм	9x64	9x64
Масса	кг	20	20

Защита двигателя

Тепловое реле на каждой обмотке (+130оС).

Электрический кабель

Маслостойкий и износостойкий резиновый кабель типа HO7RN-F.

Для однофазного двигателя: 3 x 2,5 мм², 15 м (230 В).

Для трехфазного двигателя: 4 x 1,5 мм², 15 м (400 В).

Уплотнения вала

Двойное уплотнение с масляной ванной.

Первичное уплотнение: из карбида кремния.

Вторичное уплотнение: манжетное уплотнение на изнашиваемой легкосменной гильзе из карбида вольфрама.

Данные уплотнения доступны как в наборе уплотнений, так и по отдельности.

Материал

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" под резьбу (стандартную, BSP, NPT) только под заказ

Преимущества:

- надежная конструкция;
- малый вес и удобство эксплуатации;
- износостойкая рабочая камера с высоким содержанием хрома и каучука;
- регулируемые изнашивающиеся детали;
- набор уплотнений для быстрого и легкого обслуживания;
- встроенный контактор/пускатель для DOL старта;
- простая установка.

Условия эксплуатации

Максимальная глубина погружения насоса в воду 20 м.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40 оС.

Максимальная плотность перекачиваемой жидкости 1.100 кг/м³.

РН перекачиваемой жидкости 5-8

Для нестандартных задач просим обращаться к нашим специалистам.