




Atlas Copco



Погружные насосы «Атлас Копко»

www.atlas-stt.ru

Дренажные насосы серии WEDA

Погружные электрические насосы WEDA и аксессуары для них были разработаны для широкого круга задач по откачиванию жидкости в самых различных сферах. Это высокопроизводительное, надёжное и удобное в эксплуатации оборудование. Насосы WEDA оснащаются стартером, системой защиты двигателя и функцией автоматического контроля уровня воды (предлагается в качестве опции). Надёжность в тяжёлых условиях эксплуатации обеспечивается регулируемыми износостойкими резиновыми диффузорами и импеллерами из закалённой стали.

Сотрудники «Атлас Копко» не только имеют обширную компетенцию в сфере насосов, но и, что не менее важно, понимают потребности их пользователей. В нашем ассортименте представлен полный спектр электрических погружных насосов, предназначенных для перекачивания воды, грязи и шлама. Это лёгкое и высококачественное оборудование, которое предлагается в исполнениях для подключения к электрической сети различных мировых стандартов.

WEDA – серия насосов, созданная для длительной и безотказной службы. Благодаря уникальной системе уплотнений и модульной конструкции эти насосы являются одними из наиболее универсальных среди представленных на рынке моделей. Насосы WEDA отличаются не только хорошими рабочими характеристиками, но и удобством в эксплуатации и обслуживании. Для максимальной ремонтпригодности оборудования предусмотрен сервисный комплект уплотнений, который без труда можно установить на месте выполнения работ.



Для каждой задачи по откачиванию жидкости есть подходящий насос WEDA

Несмотря на то, что процесс откачивания жидкостей зависит от места и условий выполнения работ, мы хорошо понимаем потребности всех наших заказчиков. В нашем ассортименте представлены модели дренажных (D), грязевых (S) и шламовых (L) погружных насосов.

Они предназначены для перекачивания коррозионных и абразивных сред с высоким содержанием твёрдой фракции.

Дренажные насосы WEDA D	Грязевые насосы WEDA S	Шламовые насосы WEDA L
		
<p>ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ до 1100 кг/м³</p>	<p>ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ до 1400 кг/м³</p>	<p>ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ до 1700 кг/м³</p>
<p>↑ КОНСТРУКЦИЯ С НАПОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ СВЕРХУ</p>	<p>← КОНСТРУКЦИЯ С НАПОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СБОКУ</p>	<p>↑ КОНСТРУКЦИЯ С НАПОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ СВЕРХУ И В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СБОКУ</p>
<p>РАБОТА С ТВЁРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ до 4-12 мм</p>	<p>РАБОТА С ТВЁРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ до 25-50 мм</p>	<p>РАБОТА С ТВЁРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ до 20-60 мм</p>
<p>PH значение pH от 5 до 8</p>	<p>PH значение pH от 5 до 8</p>	<p>PH значение pH от 2 до 10</p>

Области применения

- Осушение объектов
- Откачивание грунтовых вод
- Перекачивание неочищенных вод
- Обслуживание строительных площадок
- Перекачивание грязесодержащей жидкости
- Перекачивание грязи или шлама невысокой плотности
- Очистка резервуаров
- Очистка траншей и прудов
- Горная добыча
- Перекачивание абразивных сред с высоким содержанием твёрдой фракции
- Карьерные работы
- Дноуглубительные работы
- Очистка прудов от осадка

Насосы WEDA S

Грязевые насосы WEDA хорошо справляются с грязной жидкостью и относительно вязкими субстанциями с твёрдыми частицами.

УЛУЧШЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КАБЕЛЯ

Обеспечивает защиту от проникновения воды в месте ввода кабеля

ДОПУСКАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ «ВСУХУЮ»

За счёт улучшенной конструкции перегородки обеспечиваются внешнее охлаждение двигателя, что позволяет увеличить время эксплуатации насоса

ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ

Двигатели класса F с термореле в каждой обмотке

БОЛЬШОЙ РАЗМЕР ТВЁРДЫХ ЧАСТИЦ

Грязевые насосы способны перекачивать среды с твёрдыми частицами размером до 50 мм

РАБОТА С
ТВЁРДЫМИ
ЧАСТИЦАМИ
25–50 мм

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Основание обеспечивает стабильность насоса, не препятствуя прохождению крупных частиц

WEDA+

1. Контроль направления вращения
2. Защита от обрыва фазы
3. Термореле
4. Вилка с фазорегулятором для трёхфазных насосов



ПРОСТАЯ ПРОВЕРКА УРОВНЯ МАСЛА

Внешняя пробка для быстрой проверки уровня масла

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Система герметизации эффективно адаптируется к размеру насоса

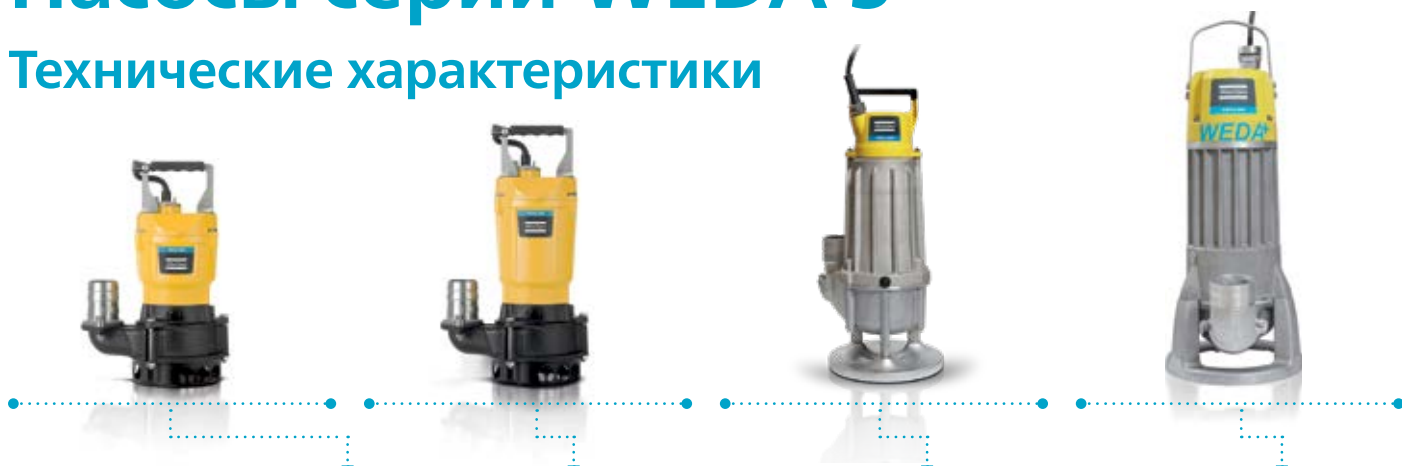
ИЗНОСОСТОЙКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Хромированный импеллер отличается высокой износостойкостью (твёрдость по шкале С Роквелла – 55)

55 
Твёрдость по
шкале Роквелла

Насосы серии WEDA S

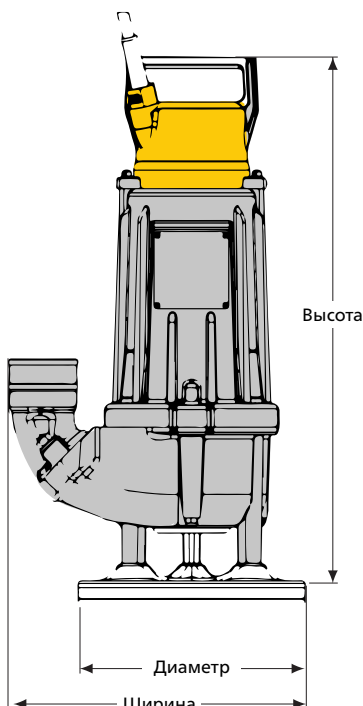
Технические характеристики



		WEDA S04N	WEDA S08N	WEDA S30N		WEDA S60N
Характеристики		1 ф.	1 ф.	1 ф.	3 ф.	3 ф.
Макс. напор	м	10,5	13,0	12,5	15	25
Макс. производительность	л/мин	270	317	700	900	1750
	м³/ч	16,2	19,0	42	54	105
Номинальная выходная мощность	кВт	0,40	0,75	1,8	2,5	6,9
Макс. входная мощность	кВт	0,65	1,2	2,2	3,1	8,0
Напорное соединение	дюймы	2"	2"	3"	3"	3" (4")
Макс. размер твёрдых частиц	мм	25	25	50	50	50
Вес и размеры						
Вес	кг	10	13	25	25	65
Высота	мм	375	416	620	620	870
Ширина	мм	277	277	326	326	450
Диаметр	мм	241	241	250	250	350

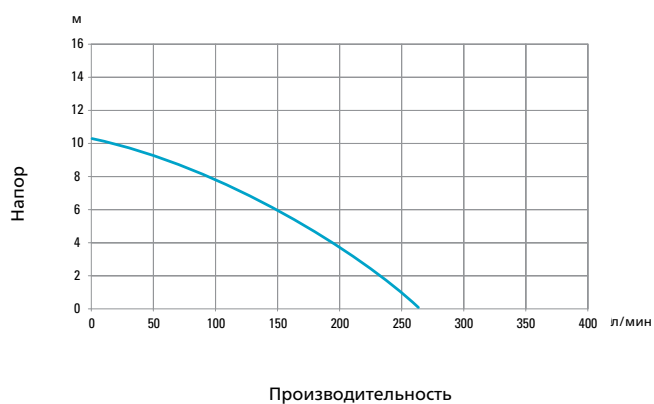
Типичные сферы применения

- Горная добыча
- Обслуживание строительных площадок
- Промышленность

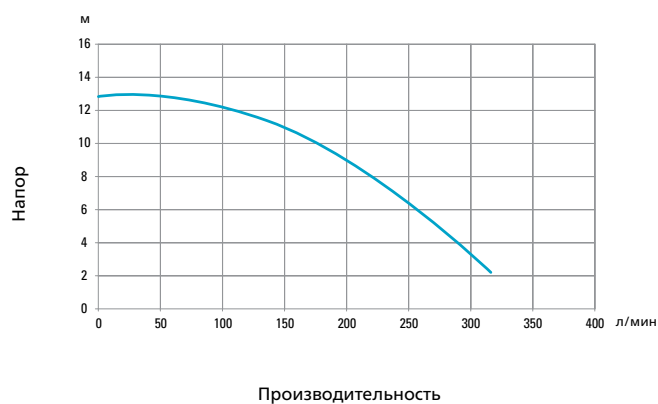


Диаграммы рабочих характеристик

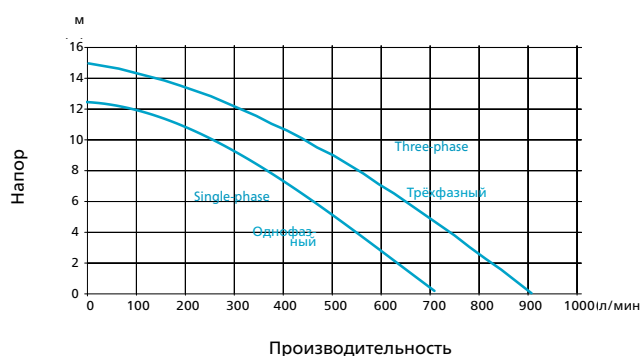
 WEDA S04N



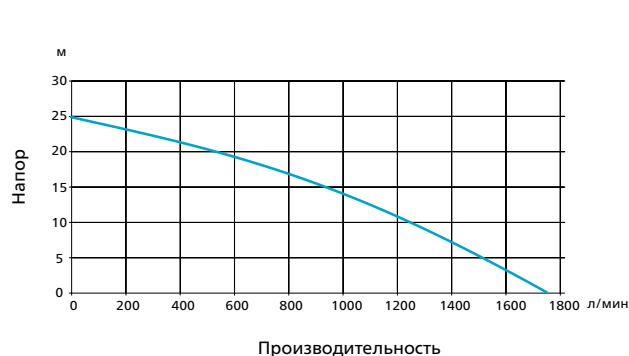
 WEDA S08N



 WEDA S30N



 WEDA S60N



Нормальный напор

Согласно ISO 9906, приложение A

ATLAS STT GROUP
109548, г. Москва, ул.Гурьянова, д.2,
корп.2, пом. II, ком. 1
8 (800) 700-85-33 беспл.номер
Эл.почта: info@atlas-stt.ru
Сайт: www.atlas-stt.ru