




Atlas Copco



Technical drawing overlay showing a cross-section of a pump with various dimensions and labels.

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> значение pH от 5 до 8</p>	<p> значение pH от 5 до 8</p>	<p> 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



**Надежное
исполнение
для высокой
производительности**

DIP пневматический насос

Пневматический насос – это подходящий выбор для случаев, когда выход оборудования из строя недопустим. Какой бы ни была задача, это оборудование отличается безопасностью и простотой в обслуживании.

Центробежные насосы серии DIP предлагаются для различных задач. Путём простой замены импеллера и входного кольца можно настроить насос на требуемую производительность и напор. Другими словами, это решение «три в одном». Насосы серии DIP предназначены для перекачивания относительно чистых, маловязких сред, например, воды или охлаждающей жидкости.

БОЛЬШАЯ РУЧКА

Удобная ручка облегчает перемещение насоса.

НАСОС ПОГРУЖНОГО ТИПА

Погружной насос DIP может быть оснащён обратным клапаном (опция).

КОМПОНЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Выполненный из нержавеющей стали импеллер в состоянии противостоять как коррозии, так и целому ряду химических веществ.

НАДЁЖНЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК

Впускной воздушный фильтр препятствует попаданию во внутренние узлы насоса инородных частиц и грязи.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК

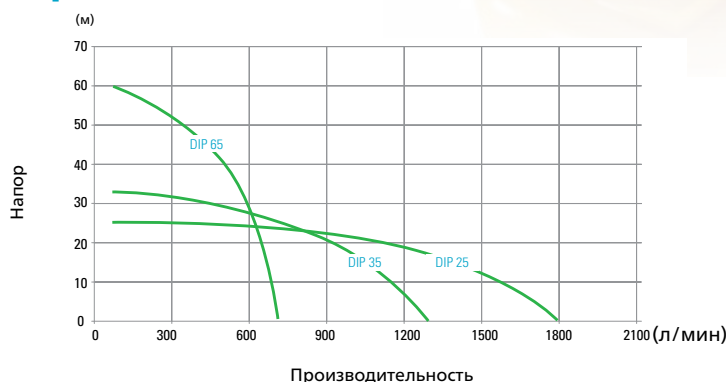
В зависимости от имеющихся потребностей, можно выбрать насосы как с большим напором, так и с высокой производительностью.

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Специально разработанное поворотное механическое уплотнение предотвращает утечки.



График напора и производительности



при 6 бар



Характеристики			DIP 25	DIP 35	DIP 65
Макс. напор		м	25	35	59
Макс. производительность		л/мин	1680	1320	660
Макс. производительность		м³/ч	270 58,1	79,2	39,6
Макс. потребление воздуха		л/с	70	70	70
Соединительная резьба ¹	Выход жидкости	дюймы	G 2 1/2	G 2 1/2	G 2 1/2
	Воздухозаборное отверстие	дюймы	G 3/4	G 3/4	G 3/4
	Воздуховыпускное отверстие	дюймы	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Вес и габариты					
Вес		кг	23	23	23
Длина		мм	235	235	235
Ширина		мм	288	288	288
Высота		мм	435	435	435

DOP пневматический насос

Насос DOP прекрасно справляется с работой даже в тяжёлых условиях эксплуатации. Эти насосы предназначены для сильно загрязнённых и вязких сред, а также абразивных и огнеопасных жидкостей.

УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Для эксплуатации насоса DOP достаточно усилий одного человека.

НАДЁЖНЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК

Воздухозаборник с фильтром препятствует попаданию в насос инородных частиц.

САМОЗАПОЛНЯЮЩЕЕСЯ ИСПОЛНЕНИЕ

Не требуется выполнять дополнительных операций в сложных условиях эксплуатации

СБОР ЖИДКОСТИ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ

Благодаря вращающемуся соединению со всасывающим рукавом (опция)

ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Встроенный обратный клапан делает насос погружным и обеспечивает независимость ориентации. Для уменьшения уровня шума можно воспользоваться глушителем.

БОЛЬШОЙ НАПОР

Насос DOP может быть последовательно подключен для увеличения высоты всасывания или напора насоса.

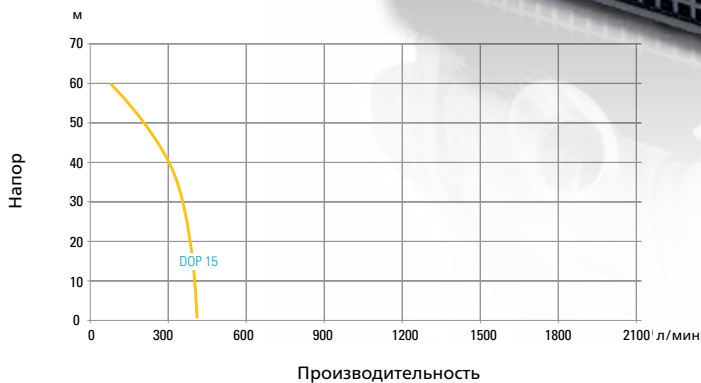
ВРАЩАЮЩЕЕСЯ СОЕДИНЕНИЕ

Уменьшает нагрузку на шланг

СТАБИЛЬНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Сетчатый фильтр у основания предотвращает попадание в насос твёрдых частиц размером более 30 мм

График напора и производительности



при 6 бар



Характеристики			DOP 15N	DOP 15F
Макс. напор	м		59	59
Макс. производительность	л/мин		420	420
Макс. производительность	м ³ /ч		25,2	25,2
Макс. потребление воздуха	л/с		34	34
Соединительная резьба ¹	Выход жидкости	дюймы	G 2 1/2	G 2 1/2
	Воздухозаборное отверстие	дюймы	G 3/4	G 3/4
Вес и габариты				
Вес	кг		31	31
Длина	мм		390	390
Ширина	мм		330	330
Высота	мм		585	585