

ДИЗЕЛЬНЫЕ МОТОПОМПЫ «АТЛАС КОПКО»

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Оборудование для осушения и водоотведения

Компания «Атлас Копко» обладает более чем 140 летним опытом производства оборудования в тесном сотрудничестве с заказчиками со всего мира. Новым этапом развития в сфере насосного оборудования стало приобретение компании Varisco – ведущего разработчика и производителя насосов.

Эта продукция прекрасно соответствует нашей философии предлагать заказчикам самое эффективное оборудование. Мы стремимся выпускать высокопроизводительное оборудование, не забывая о бережном отношении к окружающей среде. Кроме того, мы полагаем, что оборудование должно быть удобным в эксплуатации. Именно поэтому мы уделяем особое внимание компактности, а также оснащению, которое максимально упрощает эксплуатацию мотопомп.

Мы предлагаем универсальное оборудование для широкого спектра областей: строительства, осушения объектов, обслуживания иглофильтровых установок и проведения аварийных работ, например, при ликвидации последствий наводнения.

РАЗРАБАТЫВАЯ МОТОПОМПЫ, МЫ УДЕЛЯЕМ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ СЛЕДУЮЩИМ АСПЕКТАМ:



КОМПАКТНОСТЬ

Это функциональное и удобное в транспортировке оборудование, которое без труда можно доставить на удалённые объекты.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Мотопомпы имеют модульную конструкцию, которую можно модернизировать под ваши запросы.



КРЕПКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Мотопомпы спроектированы для самых сложных условий эксплуатации и прошли жёсткие испытания.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Это оборудование с экономичным расходом топлива и бережным отношением к окружающей среде.



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Простой доступ к основным компонентам – залог быстрого и лёгкого обслуживания.



Основные преимущества

УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ

Лёгкий доступ ко всем основным узлам и точкам сервисного обслуживания



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ НАСОС

с функцией автоматического всасывания



МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА В МАСЛЯНОЙ ВАННЕ

не будет повреждено даже при эксплуатации оборудования «всухую»



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОПУСКАТЬ ТВЁРДЫЕ ФРАКЦИИ

без риска засорения



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

обеспечивает низкий расход топлива



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Большинство моделей предлагаются также с электродвигателями



ОПТИМАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ

МАКС. НАПОР

до
58,5 м

МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до
1400 м³ч

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТВЁРДЫХ ЧАСТИЦ

РАЗМЕРОМ ДО
76 мм

ДИАМЕТР ВЫПУСКА

40-300 мм

Типы мотопомп



ПРЕИМУЩЕСТВА И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



PAS

Самовсасывающие мотопомпы с сухим запуском

Число моделей: 10 (3 высокопроизводительные)
Число конфигураций: 6
Макс. производительность: 1130 м³/ч
Макс. напор: 58,5 м
Диаметр выпуска: 100-300 мм

Это самовсасывающие мотопомпы центробежного типа, которые хорошо подойдут для сферы строительства, осушения объектов и проведения аварийных работ. Благодаря сухому запуску перекачивание жидкости начинается сразу после включения мотопомпы.



VAR

Самовсасывающие мотопомпы

Число моделей: 11
Число конфигураций: 6
Макс. производительность: 1400 м³/ч
Макс. напор: 58 м
Диаметр выпуска: 40-300 мм

Это самовсасывающие мотопомпы центробежного типа, которые хорошо подойдут для сферы строительства, осушения объектов и проведения аварийных работ. Они являются отличным решением для ситуаций, когда запуск осуществляется в тяжёлых условиях. Система предварительного заполнения обеспечивает постоянную готовность оборудования к перекачиванию жидкости. Также предлагается версия SPL.



WEL ECO

Самовсасывающие мотопомпы

Число моделей: 2
Число конфигураций: 5 (без кожуха)
Макс. производительность: 340 м³/ч
Макс. напор: 27,5 м
Диаметр выпуска: 100-150 мм

Хорошо подходят для обслуживания иглофильтровых установок и осушения объектов. Самовсасывающие мотопомпы быстрого действия, предназначенные для обслуживания иглофильтровых установок с большим потоком, а также для осушения объектов.



WEL SPL

Самовсасывающие мотопомпы с вакуумной системой заливки

Число моделей: 2
Число конфигураций: 5 (без кожуха)
Макс. производительность: 340 м³/ч
Макс. напор: 27,5 м
Диаметр выпуска: 100 или 150 мм

Помимо преимуществ серии WEL ECO, мотопомпы WEL SPL отличаются также эффективностью при захвате значительного количества воздуха.



WEL PST

Поршневой насос

Число моделей: 1
Число конфигураций: 2 (в кожухе или на основании)
Макс. производительность: 100 м³/ч
Макс. напор: 20 м
Диаметр выпуска: 125 мм

Это высокоэффективный насос, который прекрасно подходит для обслуживания иглофильтровых установок с низким уровнем воды. Он способен работать всухую без риска повредить компоненты. Минимальные эксплуатационные затраты обеспечиваются экономичным энергопотреблением и невысокой стоимостью обслуживания.



BEN

Самовсасывающие мотопомпы

Число моделей: 2
Число конфигураций: 5 (без кожуха)
Макс. производительность: 360 м³/ч
Макс. напор: 27,5 м
Диаметр выпуска: 100 или 150 мм

Мотопомпа, предназначенная для перекачивания бетонита и абразивных жидкостей. Чугунное рабочее колесо и корпус усиленной конструкции обеспечивают стойкость к абразивному воздействию и износу компонентов даже в наиболее тяжёлых условиях эксплуатации. Промывка механического уплотнения гарантирует быстрый запуск и высокую производительность.

Модульная конструкция

Вы не просто приобретаете мотопомпу – вы проектируете оптимальную систему!
Мы предлагаем оборудование с модульной конструкцией.

Базовое исполнение

1



На раме

2



На универсальной раме (для тяжёлых условий эксплуатации)

3



На шасси

4



В открытом контейнере

5



В кожухе

6



Некоторые версии доступны не для всех моделей.

www.atlas-stt.ru

Удобство в обслуживании

Удобный доступ и простая очистка – существенные преимущества при обслуживании оборудования на месте эксплуатации.

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Мотопомпы серии VAR

Центробежные самовсасывающие мотопомпы VAR предназначены, прежде всего, для условий, когда возможна предварительная заливка насосной части. Даже при высоте всасывания в несколько метров мотопомпа быстро отводит воздух и начинает перекачивание жидкости. Полуоткрытое рабочее колесо позволяет перекачивать жидкость со взвесью твёрдых частиц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		VAR 4-225	VAR 4-250	VAR 4-316	VAR 6-250	VAR 6-251	VAR 6-350	VAR 6-400	VAR 8-300	VAR 8-305	VAR 10-305	VAR 12-400	
Макс. напор	м	53	40	57,5	33	24,5	44	58	32,5	35	39	29,3	
Макс. производительность	м³/ч	150	180	190	340	260	310	480	580	560	690	1400	
Размер линии всасывания/нагнетания		Резьбовое соединение 4" BSP	Резьбовое соединение 4" BSP	Резьбовое соединение 4" BSP	Фланцевое соединение DN 150 D.I. 1882 (6")	Фланцевое соединение DN 200 UNI 6082 (8")	Фланцевое соединение DN 200 UNI 6082 (8")	Фланцевое соединение DN 250 D.I. 1882 (10")	Фланцевое соединение DN 300 UNI 6082 (12")				
Макс. диаметр твёрдых частиц	мм	35	50	38	76	50	37	50	60	76	76	70	
Точка оптимального КПД	%	65	65	55	60	65	58	64	60	53	70	54	
Полная мощность	кВт	22,8	16,5	33,5	25	11,5	34	78	41	31	45	85,5	
Двигатель													
Модель		Hatz Perkins	Deutz Kohler	Deutz Kohler	Deutz Kohler	Kohler	Deutz Kohler	Deutz Kohler	Deutz Kohler	Deutz Kohler	Deutz Kohler	Deutz Kohler	
Система охлаждения		Воз-душная	Жид-костная	Воз-душная	Жид-костная	Воз-душная	Жид-костная	Воз-душная	Жид-костная	Воз-душная	Жид-костная	Воз-душная	Жид-костная
Нормы по выхлопу		Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3A	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	Stage 3B	
Макс. мощность двигателя	кВт	38	24,3	34	28,4	10,7	45	78,2	47,7	33,6	47,7	79,1	
Макс. частота оборотов	об./мин	3000	2000	2000	2000	1700	1600	1800	1800	1800	1800	1150	
Макс. топливная автономность	ч	27	48	55	42	110	28	28	47	50	47	29	
Вес и размеры													
Вес	кг	780	780	820	835	700	1155	1550	1115	1080	1600	2015	
Ширина	мм	995	995	995	995	995	995	995	995	995	995	1145	
Длина	мм	1770	1770	1770	1770	1770	1770	2750	2250	2250	2750	2850	
Высота	мм	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1800	1700	1700	1800	2035	

Доступны все шесть конфигураций.

ТРЕБУЕТСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ?
E-Pump ВЕРСИИ
 ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ

Atlas Copco

Серии VAR SPL и BEN

Помимо преимуществ серии VAR, мотопомпы VAR SPL имеют более высокую производительность благодаря вакуумной системе, которая обеспечивает сухой запуск и эффективность при захвате значительного количества воздуха.

Модели серии BEN оснащаются чугунным рабочим колесом и корпусом усиленной конструкции, которые обеспечивают стойкость к абразивному воздействию и износу компонентов даже в тяжёлых условиях эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		VAR SPL 4-316		VAR SPL 6-350		VAR SPL 6-400		VAR SPL 10-305		BEN 4-250		BEN 6-250	
Макс. напор	м	57,5		44		58		39		32		27,5	
Макс. производительность	м³/ч	190		310		480		690		180		340	
Размер линии всасывания/нагнетания		Резьбовое соединение 4" BSP		Фланцевое соединение DN 150 D.I. 1882 (6")		Фланцевое соединение DN 150 D.I. 1882 (6")		Фланцевое соединение DN 250 D.I. 1882 (10")		Сферическое быстроразъёмное соединение 4"		Сферическое быстроразъёмное соединение 6"	
Макс. диаметр твёрдых частиц	мм	38		37		50		76		50		76	
Точка оптимального КПД	%	55		58		64		70		65		62	
Полная мощность	кВт	33,5		34		78		45		13,2		19	
Двигатель													
Модель		Deutz Kohler		Deutz Kohler		Deutz		Deutz Kohler		Deutz Kohler		Deutz Kohler	
Система охлаждения		Воздушная Жидкостная		Воздушная Жидкостная		Воздушная Жидкостная		Воздушная Жидкостная		Воздушная Жидкостная		Воздушная Жидкостная	
Нормы по выхлопу		Stage 3A		Stage 3B		Stage 3B		Stage 3B		Stage 3A		Stage 3A	
Макс. мощность двигателя	кВт	34		45		78,2		47,7		22,1		30,6	
Макс. частота оборотов	об./мин	2000		1600		1800		1800		1800		1800	
Макс. топливная автономность	ч	55		28		28		47		53		39	
Вес и размеры													
Вес	кг	820		1155		1550		1600		790		850	
Ширина	мм	995		995		995		995		995		995	
Длина	мм	1770		1770		2750		2750		1770		1770	
Высота	мм	1520		1520		1800		1800		1520		1520	

Доступны пять конфигураций, предлагаются только модели без кожуха.

Atlas STT Group

109548, г. Москва, ул.Гурьянова, д.2, корп.2, пом.ИІ, ком.1

8 (499) 130-34-38, 8 800 700-85-33

info@atlas-stt.ru

www.atlas-stt.ru

ТРЕБУЕТСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ?
EID-Pump ВЕРСИИ
ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ