

**Чистый.
Умный.
Компактный.**

DHS 065-200 VSD+

Безмасляный
винтовой
вакуумный насос



+ означает больше преимуществ: Более чистый, более умный, более компактный –

Всегда есть способ лучше.

За последние несколько лет вакуумные решения компании «Атлас Копко» стали еще лучше. Обладая богатым опытом разработки инновационных решений в сфере компрессорных технологий, инженеры и проектировщики вакуумных систем «Атлас Копко», постоянно стремятся внедрять новые технологии для повышения эффективности работы промышленных предприятий по всему миру.

Являясь лидером в области вакуумных решений, мы хотим обеспечить для вас снижение эксплуатационных расходов на протяжении всего жизненного цикла оборудования, повышение производительности, снижение энергопотребления, простоту и надежность эксплуатации и управления, а также легкость технического обслуживания. Мы представляем безмасляный винтовой вакуумный насос DHS 065-200 VSD+ – Чистый. Компактный. Умный.



Чистый

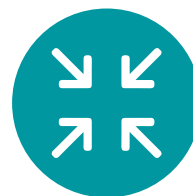
DHS 065-200 VSD+ – это по-настоящему чистый вакуумный насос с низким уровнем шума.

Являясь насосом, сертифицированным по Классу 0, он не требует масла, а его шумоизолирующий кожух обеспечивает тихую работу. Вы также можете рассчитывать на высокие эксплуатационные характеристики и превосходные свойства при работе с парами и пылью. Простая, но эффективная конструкция и внутренние детали сокращают время технического обслуживания и простоя системы.



Умный

Новый винтовой профиль насоса DHS 65-200 VSD+ обеспечивает лучшую производительность в своей категории. Насос, оснащенный и управляемый контроллером MKV Elektronikon®, обладает непревзойденными встроенными интеллектуальными функциями. Elektronikon® – это современная система контроля, которая может интегрироваться в вашу систему управления производством благодаря функции дистанционного контроля. Частотно-регулируемый привод работает только тогда, когда это необходимо, обеспечивая не только экономию, но и ваше полное спокойствие.



Компактный

Компактная конструкция DHS VSD+ обеспечивает быструю и бесперебойную установку. В этом насосе реализован принцип «подключи и работай». Просто обеспечьте подключение к впускному клапану, и насос готов к работе.



Создание более безопасной, чистой и умной промышленной среды

DHS 065-200 VSD+ – это компактный и чистый безмасляный вакуумный насос с воздушным охлаждением.

Благодаря прочной конструкции и малой занимаемой площади этот насос идеально подходит для промышленного применения.

Этот по-настоящему чистый инновационный вакуумный насос с функциями дистанционного контроля и управления является эффективным, отличается низкой стоимостью владения.



Вентиляционное отверстие подшипника



Контроллер MK5



Ременной привод, 100% безмасляный

DHS 065-200 VSD+



Впускное отверстие
(с резьбой BSP или NPT*)

MKV Elektronikon®

Выпуск

Дополнительное впускное
соединение для продувочного газа



Ременной привод
Электродвигатель
с частотно-
регулируемым приводом
Дополнительный блок
продувочного газа



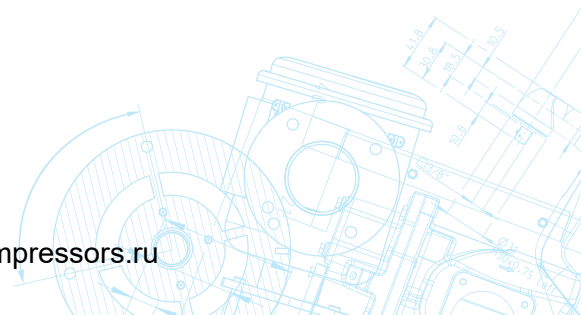
Система газового балласта

Вентиляционное отверстие подшипника

Впускной обратный клапан

Датчик давления

* В каждом блоке находится переходник NPT



Особенности



Безмасляная винтовая технология

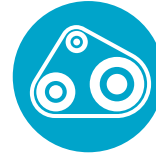
Каждая внутренняя часть DHS VSD⁺ предназначена для повышения эффективности и сокращения объема технического обслуживания.

Имея всего 50 движущихся частей и трехшаговую винтовую конструкцию с алюминиевым элементом, DHS VSD⁺ оптимизирован для лучшей в своем классе эффективности. Подшипники и ремень с инертной смазкой PFPE являются единственными деталями, требующими замены, с интервалом замены более одного года.



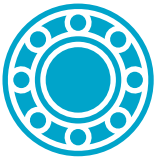
Безмасляный насос с воздушным охлаждением

Насос DHS 065-200 VSD⁺, сертифицированный как безмасляный по «классу 0», представляет собой насос с малым теплообразованием, не требующий водяного или масляного охлаждения. Простая конструкция с воздушным охлаждением обеспечивает минимальный выброс тепла в окружающую среду. Это простое и недорогое решение, которое сводит к минимуму общие затраты, поскольку воздушное охлаждение устраняет необходимость в замене масла или воды.



Ременной привод

Вы можете подумать, что это несколько «старомодно», но именно эта технология идеально подходит для этого чистого насоса. Ременная передача работает в режиме плавного пуска, что снижает нагрузку на ремень и увеличивает его срок службы. Простота обслуживания: технический специалист может заменить ремень за 30 минут.



Вентиляционное отверстие подшипника

Инновационное вентиляционное отверстие подшипника предотвращает загрязнение смазываемых подшипников входными газами. Преимущество заключается в том, что вы получаете постоянный поток воздуха на элемент, ограничивающий предельное остаточное давление уровнем 0,1 мбар.



Шумоизоляционный кожух

DHS 065-200 VSD⁺ – это машина с небольшой площадью основания, размещенная в шумоизоляционном и защищенном от вибрации кожухе. Компактная конструкция снижает уровень шума и сохраняет целостность деталей внутри насоса. Кожух можно легко снять для технического обслуживания. Это также значительно упрощает установку насоса в соответствии с принципом «подключи и работай».



Встроенные интеллектуальные функции

Система контроля Elektronikon[®] представляет собой встроенную комплексную систему контроля, которая обеспечивает дистанционное управление и контроль насоса. Получайте последние обновления состояния времени работы и остановки, программируемых таймеров, предупреждений, индикаторов неисправности и отключения и т. д.

Применение

- Подъемно-транспортные операции
- Очистка и сушка
- Упаковка пищевых продуктов
- Вакуумная упаковка
- Вакуумная полуавтоматическая сушка
- Переработка бумаги
- Хранение
- Производство гофрированного картона

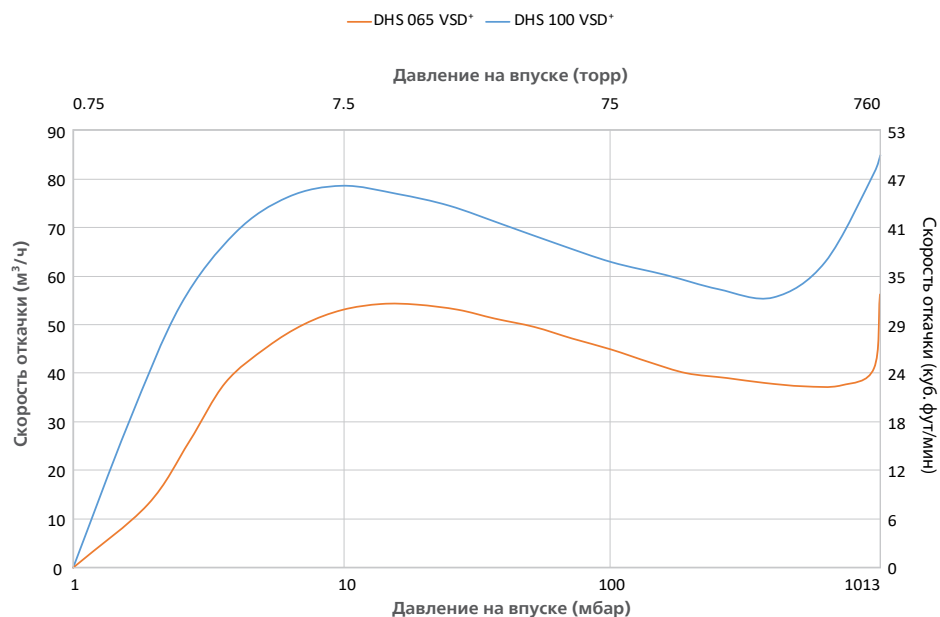
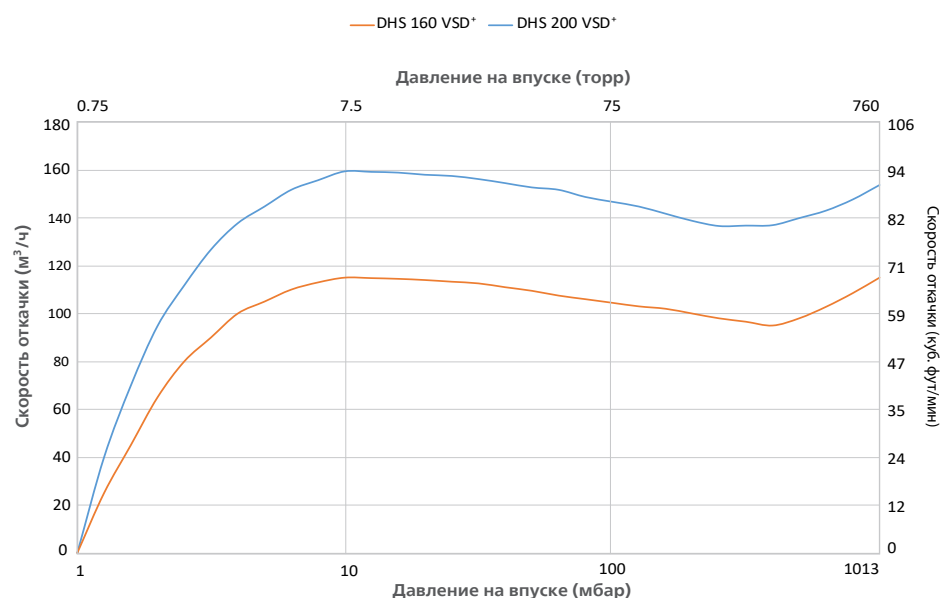


Технические характеристики

	DHS 065 VSD*	DHS 100 VSD*	DHS 160 VSD*	DHS 200 VSD*
Номинальная Скорость откачки (м3/ч)	65	100	160	200
Номинальная скорость откачки (куб. фут/мин)	38	59	94	118
Предельное остаточное давление, мбар(а)	1	1	1	1
Предельное остаточное давление, торр	0,75	0,75	0,75	0,75
Номинальная мощность двигателя (кВт)	1,5	2,2	3	4
Номинальная мощность двигателя (л.с.)	2	3	4	5
Уровень шума, дБ(А)	64	65	69	71
Размер входного патрубка	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма
Размер выпускного патрубка	1 ½ дюйма	1 ½ дюйма	1 ½ дюйма	1 ½ дюйма

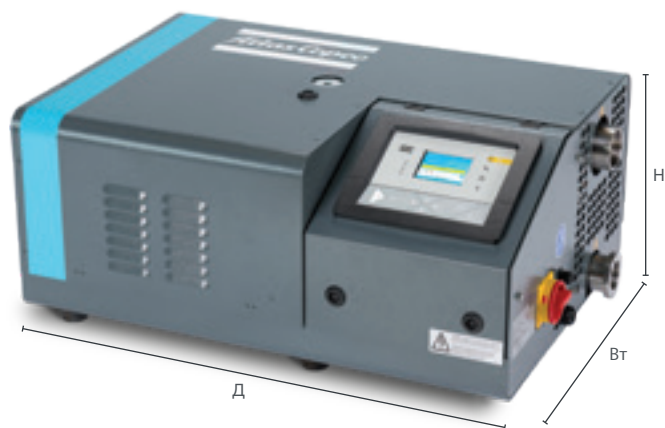
Переходники NPT включены в стандартную комплектацию

Кривые производительности

DHS 065 и 100 VSD⁺DHS 160 и 200 VSD⁺

Габаритные размеры

Варианты типоразмеров			
Модель	Длина (мм) [дюймы]	Ширина (мм) [дюймы]	Высота (мм) [дюймы]
DHS 065 VSD ⁺	800 [31,5"]	577 [22,7"]	365 [14,4"]
DHS 100 VSD ⁺	800 [31,5"]	577 [22,7"]	365 [14,4"]
DHS 160 VSD ⁺	1000 [39,4"]	577 [22,7"]	365 [14,4"]
DHS 200 VSD ⁺	1000 [39,4"]	577 [22,7"]	365 [14,4"]



Все габаритные размеры в мм [дюймах]



AERO
С НАМИ ЛЕГКО!



• **ПОСТАВКИ**

- компрессоров,
- генераторов,
- строительного оборудования,
- систем подготовки сжатого воздуха,

- генераторов азота, водорода, кислорода,
- пневматического инструмента,
- оборудования для пескоструйной очистки,
- окрасочного оборудования и прочего.

• **СПЕЦПРОЕКТЫ, МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ.**

• **АРЕНДА ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ.**

• **ПУСКОНАЛАДКА, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ.**

info@aerocompressors.ru

+7 (495) 665-73-53
aerocompressors.ru