

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Винтовые вакуумные насосы с масляным уплотнением GHS VSD⁺ с частотно-регулируемым приводом: компактные и экономичные

Atlas Copco

Винтовые насосы GHS VSD⁺ задают новые стандарты энергосбережения и возврата ваших инвестиций в вакуумные технологии

Подключи и работай

Входной фильтр, модулирующий входной клапан и встроенный контроллер Elektronikon (PLC) оптимизируют производительность насоса. Все компоненты находятся в одном компактном корпусе.

Все, что Вам нужно для работы - это подключить вакуумный трубопровод и питание!

Непревзойденная эффективность

GHSVSD⁺ автоматически поддерживает рабочее давление, регулируя свои обороты и тем самым производит ровно столько вакуума, сколько нужно производству, ничего не будет истрачено впустую. Благодаря встроенной опции рекуперации энергии горячего масла в воду (до 90 °C) Вы можете получить до 50% экономии электроэнергии!

Максимальная гибкость

Все насосы оборудованы входным модулирующим клапаном с электронным управлением для поддержания корректного уровня вакуума. Для откачки насыщенных паров и горячих газов насосы выпускаются во **влагостойком исполнении**.

Турбоверсии насосов имеют максимальную скорость и прекрасно подходят для циклических процессов

Совместимость

Насосы совместимы с различным вакуумным оборудованием благодаря интерфейсам CAN-Bus, Profi- и Mod- BUS, SmartLink и соответствуют международному стандарту ISO 50001

Лучший в своем классе по уровню шума и расходу масла

По сравнению с другими насосами в GHS VSD⁺ уровень шума снижен на 50%, до 51 дБ(А). Он также намного более экологичен за счет запатентованной технологией отделения масла на выхлопе и работой без утечек масла на пол.



Полностью готовая вакуумная система,
которая занимает всего

1 м²

GHS VSD⁺, винтовой вакуумный насос с масляным уплотнением содержит все необходимое для работы внутри корпуса в пределах стандартной паллеты!



*При соблюдении условий

Испытай перед покупкой

Проверьте наш насос в действии! Вы сомневаетесь, что GHS VSD⁺ подходит для вашего процесса? Испытайте его! Мы предлагаем Вам его попробовать по опции «Try before you Buy»*. Проверив работу насоса в Вашем технологическом процессе, Вы получите реальный опыт. Вы точно почувствуете разницу и вряд ли захотите его отдавать обратно! Ведь он действительно уникален и очень экономный!

ВАКУУМНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ ATLAS COPCO

Если Вам нужен вакуум для ...

- транспортировки и перемещения
- обработки пластмассы, древесины, стекла, руды
- сушки, упаковки и приготовления продуктов питания
- дегазации любых материалов
- подготовки и обработки металлов и сплавов
- плавки, литья и ламинирования композитных материалов



У нас есть правильные решения для Вас...

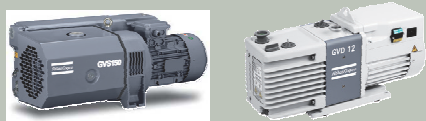
• GHS VSD+ винтовые вакуумные насосы



Малой производительности: GHS 350/585/730/900 VSD+, 390-870 м³/ч
Средней производительности: GHS 1300/1600/1900 VSD+, 1300-1900 м³/ч
Большой производительности: GHS 3000/4000/4500 VSD+, 3000-4500 м³/ч, выпускаются с 2017 г

Насосы оптимизированы для работы в диапазоне давления 5...500 мбар абс.
Они идеально подходят для централизованных вакуумных систем

• Пластинчато-роторные вакуумные насосы



GVS одноступенчатые, с масляным уплотнением, 20-600 м³/ч, 0.5-1000 мбар абс.

Основное средство откачки в диапазоне форвакуума.

GVD двухступенчатые, с масляным уплотнением, 0.7...275 м³/ч, 10⁻³-10 мбар абс.

Создают средний вакуум для лабораторий и промышленности

• ZRS 250-4200 вакуумные бустеры



Безмасляные бустерные насосы Рутса с гидрокинетическим приводом. Используются только вместе с основным вакуумным насосом.

Поддерживают процесс откачки с самого начала для сокращения времени цикла!

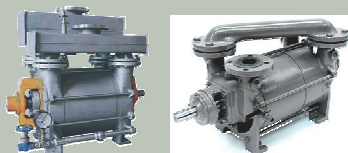
• Поршневые насосы с масляным уплотнением



GLS, настоящие «рабочие лошади» среди всех вакуумных насосов 250 ...500 м³/ч, до 10⁻² мбар абс.

Подходят для сложных процессов в химической промышленности, металлургии и процессов термообработки

• Водокольцевые насосы



AWS одноступенчатые, 3.300-37.500 м³/ч, 180-1000 мбар абс.
AWD двухступенчатые, 200-4.510 м³/ч, 30-1000 мбар абс.

Высоконадежные вакуумные насосы с низкой стоимостью обслуживания для наиболее грязных и тяжелых процессов в химической, целлюлозно-бумажной и тяжелой промышленности и тепловых электростанций.

Выпускаются версии с частичной и полной рециркуляцией воды

АО "Атлас Копко" / JSC "Atlas Copco"
Вашутинское шоссе, 15, Химки, Московская область, Россия, 141402
+7 (495) 933 55 50
<http://www.atlasvacuum.ru>, vacuum@ru.atlascopco.com

<http://www.atlascopco.ru/ruru/>

Sustainable Productivity

Atlas Copco