



Комбинированный осушитель Hybritec

Объемный поток 20 – 150 м³/мин

- Комбинированный осушитель, состоящий из холодоосушителя и адсорбционного осушителя, точка росы от +3°С до -40°С



Устройство отвода конденсата

- Серия ECO-DRAIN: электронно-управляемые



Подготовка конденсата к утилизации

Для компрессоров с
производительностью
1 – 300 м³/мин

- Система сепарации для дисперсии: серия AQUAMAT
- Система сепарации для эмульсии: серия ESA



Фильтры

Объемный поток до 248 м³/мин

- Серия FB/FC: фильтр предварительной очистки для отделения частиц > 3 мкм/1 мкм
- Серия FD: фильтр дополнительной очистки для отделения частиц > 1 мкм
- Серия FE/FF: микрофильтр для отделения частиц > 0,1 мкм
- Серия FFG: комбинация микрофильтр – угольный фильтр, поглощает в т.ч. масляные пары
- Серия ACT: адсорбер на активированном угле с повышенным сроком службы
- Серия FST: стерилизационный фильтр для отделения микроорганизмов



Стоматологические компрессоры

Производительность 65 – 524 л/мин

- Безмасляные поршневые компрессоры
- С системой подготовки воздуха SECCOMAT

Макс. давление 8 бар
Двигатель 0,75 – 2х2,2 кВт



Передвижные компрессоры MOBILAIR

Производительность 1,2 – 27 м³/мин

- С электрическим или дизельным двигателем
- Оснащены винтовым компрессорным блоком KAESER
- Возможно исполнение с системой подготовки воздуха и электрогенератором
- С запатентованной защитой от обледенения (M20, M26, M43, M57)

Макс. давление 7 – 14 бар
Двигатель 12 – 165 кВт



Инструменты

- Отбойные молотки



Роторные воздуходувки

обладающие высоким КПД благодаря новой разработке OMEGA PROFIL

Производительность
1,5 – 156 м³/мин

- Серия COMPACT: в комплекте со звукоизоляционным кожухом и вспомогательным оборудованием
- Серии BV – HV: готовые к эксплуатации агрегаты
- Серии 21 – 83: отдельные блоки

Избыточное давление до 1000 мбар
Разрежение до 500 мбар
Двигатель 2,2 – 250 кВт



Винтовые вакуумные установки

для создания разрежения в диапазоне от атмосферного давления до низкого вакуума

Производительность
4,75 – 15,7 м³/мин
Конечный вакуум 99 %
Двигатель 7,5 – 30 кВт

- Серии ASV, BSV, CSV: готовые к эксплуатации установки

Поставляемая продукция

Поршневые компрессоры



Мобильные поршневые компрессоры
• Серии CLASSIC и PREMIUM

Стационарные компрессоры
• Вертикальное и горизонтальное исполнение
• По желанию со звукоизолирующим кожухом

Промышленные поршневые компрессоры
• Конструкция с клиноременной передачей
• Исполнение со смазкой и безмасляные

Бустер
• Установки для высокого давления

Всасываемый объем 130 – 660 л/мин
Макс. давление 10 – 25 бар
Двигатель 0,75 – 3 кВт

Всасываемый объем 150 – 1500 л/мин
Макс. давление 10 и 15 бар
Двигатель 1,1 – 7,5 кВт

Производительность 60 – 1400 л/мин
Макс. давление 7,10 и 15 бар
Двигатель 0,75 – 18,5 кВт

Производительность 0,28 – 15,4 м³/мин
Начальное давление до 13 бар
Конечное давление до 45 бар
Двигатель 2,2 – 45 кВт

Винтовые компрессоры для промышленных предприятий и мастерских

экономичные компрессорные блоки, благодаря роторам с SIGMA PROFIL

- Серии SX – HSD
- С блоком управления SIGMA CONTROL на базе промышленного компьютера
- Серия AIRCENTER, компактная компрессорная станция с холодоосушителем и ресивером
- Винтовая компрессорная установка с интегрированным холодоосушителем
- Система рекуперации тепла для использования выделяющегося тепла
- Исполнение с регулированием числа оборотов

Производительность 0,26 – 83,4 м³/мин
Макс. давление 5,5 – 15 бар
Двигатель 2,2 – 500 кВт



Системы управления производством сжатого воздуха

- SIGMA AIR MANAGER

Для компрессорных станций

до 16 компрессоров



Ресиверы

оцинкованные, согласно DIN EN ISO 1461

- Вертикальное и горизонтальное исполнение
- Смонтированная и проверенная на герметичность комплектная система EASY FIT

Емкость 10 – 10000 л



Холодоосушители

точка росы +2 °C/+3 °C

- Серии TAH – TCH
- Серии TA – TF с системой регулирования SECOTEC
- Серии TG – TI
- Серии TL – TW

Объемный поток 0,35 – 3,5 м³/мин
Объемный поток 0,6 – 25 м³/мин
Объемный поток 24,2 – 90 м³/мин
Объемный поток 110 – 175 м³/мин



Мембранные осушители

в т.ч. возможно децентрализованное использование,
точка росы до -40 °C

- Серия KMM в комплекте с микрофильтром FE/FF

Объемный поток до 4,4 м³/мин



Адсорбционные осушители

точка росы до -70 °C

- Модификации с холодной и горячей регенерацией

Объемный поток 0,15 – 196,4 м³/мин

