

HAUG



Sauer Compressors



Oil-free поршневой компрессор

- 2,0–7,5 кВт
- Давление всасывания макс. 16 бар изб.
- Конечное давление макс. 100 бар изб.
- 50–100 Нм³/ час
- Газонепроницаемый с магнитной муфтой

HAUG.Neptune

Надежность до 500 бар - в любом месте, в любое время и на любом газе.

Штаб-квартира в Швейцарии:

HAUG Sauer Kompressoren AG
 Industriestrasse 6
 CH-9015 Санкт-Галлен
 Тел. +41 71313 99 55 Факс
 +41 71313 99 50
 info@haug.ch
 www.haug.ch

Филиал в Германии:

HAUG Kompressoren GmbH
 Altenhasslauer Str. 23
 DE-63589 Linsengericht
 Тел. +49 6051 97570 Факс
 +49 6051 975729
 info@haug.ch

Филиал в Китае:

HAUG Китай
 № 526, 3-я Зона свободной торговли
 East Fute Road Pilot
 200131 Шанхай, Китай
 Тел. +8621 5442 4551
 sales-china@haug.ch

HAUG Sauer является частью всемирной
 группы компаний Sauer Compressors Group
 www.sauercompressors.com

Компрессоры HAUG.Neptune - безмасляные и газонепроницаемые

Диапазон мощности 2,0–7,5 кВт

Серия HAUG.Neptune используется для сжатия любого газа. Использование магнитной муфты позволяет удовлетворить индивидуальные требования заказчика и требования к взрывозащите.

Компрессоры HAUG.Neptune с магнитной муфтой - это разработка HAUG Sauer, обеспечивающая постоянное газонепроницаемое сжатие без утечек. Этот герметичный и полностью неизнашиваемый привод был впервые применен в поршневом компрессоре в 1989 году и может использоваться при давлении всасывания до 16 бар.

Модульная концепция компрессора HAUG.Neptune позволяет индивидуально и экономично адаптировать конфигурацию компрессора к требованиям заказчика. Это позволяет разрабатывать решения, оптимизированные с технической, коммерческой и энергетической точек зрения.

Характеристики

- Полностью безмасляный поршневой компрессор
- Газонепроницаемая конструкция с магнитной муфтой
- Скорость утечки компрессорного блока <0,001 мбар / с
- С воздушным охлаждением
- Мощность двигателя от 2,0 до 7,5 кВт
- Диапазон скорости вращения от 970 до 1450 об / мин
- Давление всасывания макс. 16 бар
- Конечное давление нагнетания макс. 100 бар
- Модульная конфигурация цилиндра с диаметром цилиндра до 100 мм
- Версия с 2 или 3 цилиндрами с 1-, 2- или 3-ступенчатым сжатием
- Максимальный расход при атмосферном давлении на входе ок. 50 м³/ час
- Бустерная версия расход макс. ок. 100 м³/ час
- Взрывозащищенный компрессор (соответствует ATEX зона 1 или зона 2)
- Очень прочная и долговечная конструкция
- Компактная установка без фундамента

Приложения

Технологические компрессоры для любого газа в различных приложениях:

- Химическая индустрия
- Фармацевтическая индустрия
- Сжатие медицинских газов
- Электронная промышленность
- Стекольная и сталелитейная промышленность
- Пищевая промышленность
- Производство напитков
- Исследования и разработки
- Утилизация газа
- Добыча и хранение газа
- Подача инертного газа азота

