

# **Hofer**

О компании



**высокое давление  
высокие технологии**



Мембранные  
компрессоры

Поршневые  
компрессоры

Генераторы  
давления

Клапаны /  
арматура

Сервисное  
обслуживание

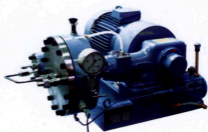
Сертификаты  
TUV

Сертификаты  
и разрешения  
РФ

## Hofer

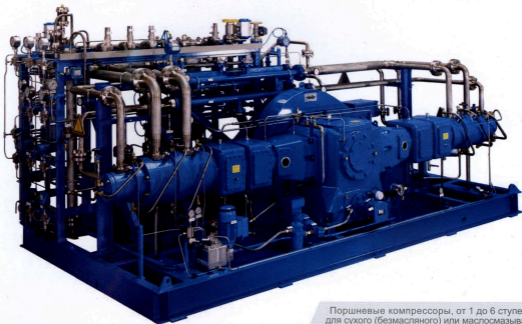
Семейное предприятие с мировым именем. Со времени своего основания в 1920 г. Hofer Hochdruck-technik GmbH приобрела всемирную популярность благодаря своей инновационной технике и высоким стандартам качества. Мембранные и поршневые компрессоры Hofer являются востребованным оборудованием в химической, нефтехимической, газопроизводящей отраслях, в авионавтике и космических исследованиях. Сфера применения оборудования весьма разнообразна: от университетов и исследовательских лабораторий до заводов.

Технологии высокого давления на пяти континентах. Представительства Andreas Hofer есть во всех европейских странах, а также в США, Канаде, России, Индии, Японии, Южной Африке и Австралии. В области техники высокого давления, от отдельных компонентов до готовых, полностью автоматизированных установок компания Hofer является Вашим надежным партнером в планировании, проектировании и последующем сервисном обслуживании. Комплектация компрессоров арматурой высокого давления собственного производства гарантирует их высокое качество и долгий срок службы.



Мембранный компрессор для опытной лабораторной установки, конечное давление от 15 бар до 1000 бар

Наряду со стандартными продуктами мы предлагаем индивидуальные решения в соответствии с Вашими техническими требованиями и условиями эксплуатации. Тщательный контроль качества во время всего процесса производства гарантирует поставку безупречной и надежной продукции.



Поршневые компрессоры, от 1 до 6 ступеней, для сухого (безмасляного) или маслосмазываемого сжатия технических газов с конечным давлением от 20 до 4000 бар, при необходимости - с системой управления для полностью автоматической работы.

*Andreas Hofer*

Успех благодаря традиции

Прежде чем основатель фирмы Андреас Хофер (1885 - 1932 гг.) 1 октября 1920 г. открыл предприятие по производству компрессоров и арматуры высокого давления «Мастерская точной механики и малого машиностроения», он преподавал в институте исследования угля Кайзера Вильгельма (сегодня Институт Макса Планка в Мюльхайм ан дер Рур) разработку и конструирование установок высокого давления для обогащения угля. Спустя несколько лет после основания предприятия оборудование с торговым знаком Hofer получило широкую известность

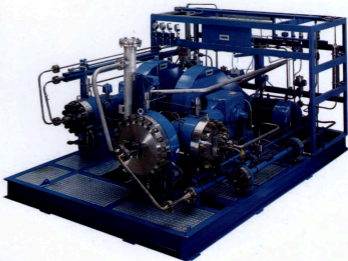
благодаря передовым технологиям и надежности.

Сегодня главой предприятия в третьем поколении является дипломированный инженер-экономист Андреас Кёттниц. Как и раньше, основными приоритетами остаются постоянное техническое совершенствование и развитие. В начале 1999 г. были построены новые производственные здания с современным оснащением.

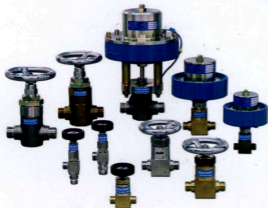
Модернизация производства гарантирует, что оборудование Hofer и в будущем будет соответствовать растущим требованиям рынка.



Предохранительные клапаны, проверены TUV, от 5,5 бар до 1100 бар.



Мембранный компрессор с тройной мембраной для абсолютно безмасляного и свободного от истирания сжатия всех технических газов с конечным давлением от 10 до 4000 бар, при необходимости - с системой управления для полностью автоматической работы.



Клапаны высокого давления, от DN 2 до DN 25, от PN 250 бар до PN 10000 бар, ручного или пневматического управления, открывающиеся или закрывающиеся с помощью пружины.

## Hofer

### Мембранные компрессоры

Мембранные компрессоры HOFER основаны на принципе сжатия в герметичном объеме. Статические уплотнения гарантируют сжатие без загрязнений различных газов и газовых смесей, например, азота, водорода, гелия, аргона, этилена, фтора, гидросульфита, хлора, моносилана, трифторида азота и т.д.

Интенсивность натекания составляет согласно стандарту Hofer  $10^{-4}$  мбар л/с, для специальных исполнений -  $10^{-6}$  мбар л/с. Мембранные компрессоры, в силу своей безопасности для человека и окружающей среды, незаменимы при сжатии взрывоопасных газов. Газы высокой чистоты могут быть компримированы без загрязнений и потерь.

### Клапаны высокого давления HOFER

от DN 2 до DN 25; от PN 250 бар до PN 10000 бар; ручного или пневматического управления; клапаны открывающиеся или закрывающиеся с помощью пружины.

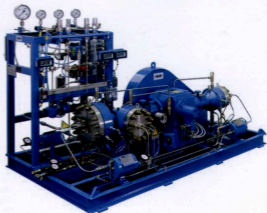


### Применение

Компрессоры и клапаны HOFER используются во всех отраслях, где необходимы высокочистые, редкие или взрывоопасные газы.

Например:

- Производство терефталевой кислоты
- Наполнение газовых баллонов, системы газовых смесей
- Химические, фармацевтические и нефтехимические предприятия
- Транспортировка газа, а именно системы заполнения и опорожнения газовых трейлеров
- Газы для электроники, полупроводников, лазерной оптики
- Водородные заправочные станции
- Исследования и разработки
- Генераторы давления и системы хранения газов под давлением
- Центры управления космическими полётами



Официальный дилер  
Andreas Hofer Hochdrucktechnik GmbH  
ЗАО «КОМПТЕХ»

191025 Санкт-Петербург  
Дмитровский пер., 13

Тел.: +7 812 3200255  
+7 812 3200566  
Факс: +7 812 3200581

[www.comptechspb.com](http://www.comptechspb.com)

Мембранные  
компрессоры

Поршневые  
компрессоры

Генераторы  
давления

Клапаны/  
арматура

Сервисное  
обслуживание

Сертификаты  
TUV

Сертификаты  
и разрешения  
РФ