

- ★ Мембранные компрессоры
- ★ Компрессоры для кислорода
- ★ Компрессоры для водорода
- ★ Компрессоры для гелия



CET Engineering srl
Perugia - Italy

Ventos-Compressors.Com

Идеальный инструмент для:

- производителей агрегатов технологии PSA
- больниц
- промышленности
- лабораторий



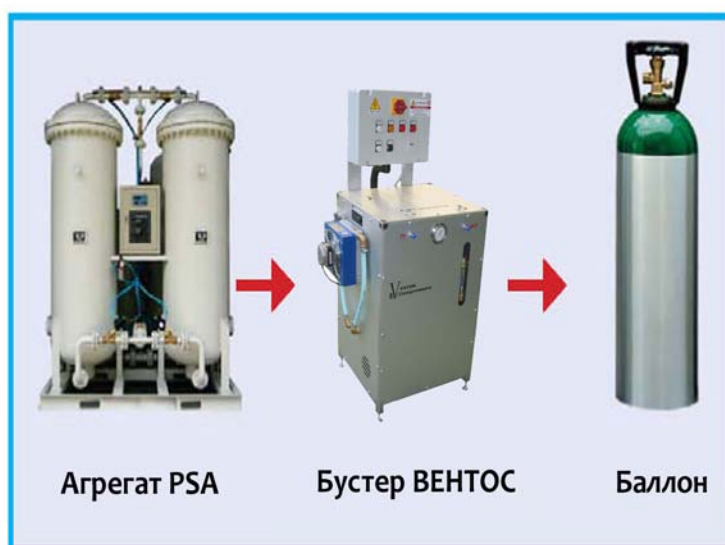
★ Заполнение баллонов кислородом из агрегатов PSA ★

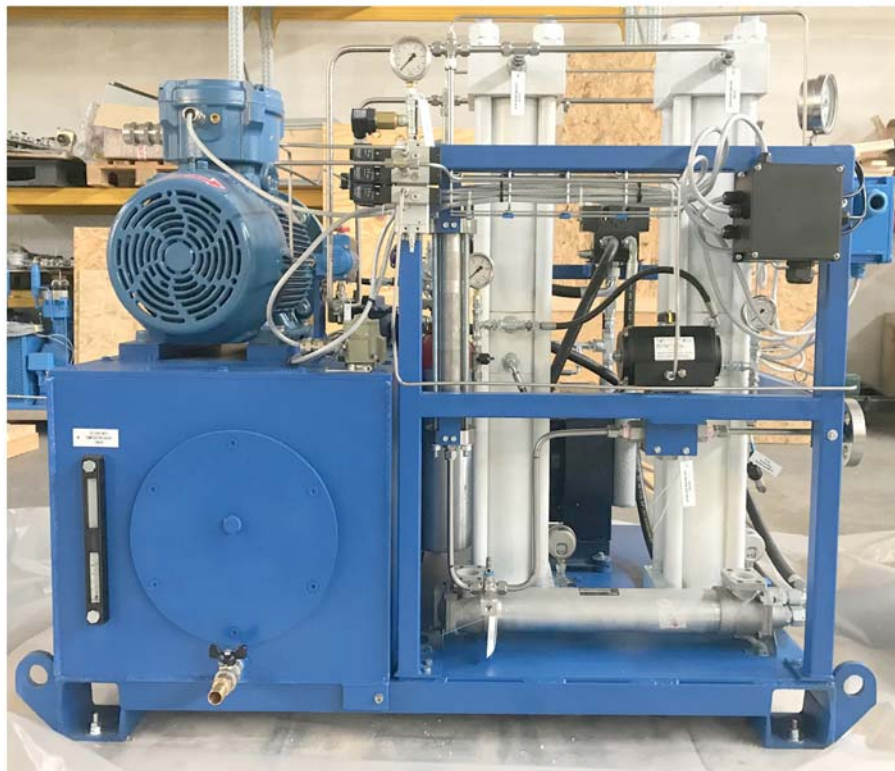
Преимущества

- ✓ Предусмотрено для применения в медицине
- ✓ Управляется электрическим двигателем
- ✓ Воздушное охлаждение
- ✓ Прочные поршневые кольца

Технические особенности

- ✓ Давление до 250 Бар
- ✓ Частота двигателя 50/60 Гц
- ✓ Безопасность кислорода – обезжиривание в соответствии с отраслевыми стандартами





газовые контактные поверхности из нержавеющей стали

Преимущества

- ✓ Герметичность – без потери газа
- ✓ Чистота газа не меняется
- ✓ Не требуется сжатого воздуха
- ✓ Управляется электрическим двигателем
- ✓ Давление до 450 бар



Компрессоры высокого давления серии Helium

Поршневые компрессоры Ventos построены по проверенной технологии

Компактные компрессоры с воздушным охлаждением, до 350 бар

Предназначены для непрерывной надежной работы по наполнению баллонов

- ✓ конструкция с масляной смазкой
- ✓ воздушные охлаждение
- ✓ низкие расходы
- ✓ модульный пакет «Skid» установлен на раме



★ Компрессоры для гелия ★

★ Применим для всех видов газа ★	
Воздух	Метан
Азот	Синтез-газ
Аргон	Водород
Гелий	Биогаз



Газовые компрессоры серии Ventos-Diaphragm построены по проверенной технологии

Подходят практически для всех газов

Прочные и надежные компрессоры Ventos-Diaphragm для вашего сложного технологического применения

- ✓ **нулевое загрязнение газа**
- ✓ **герметичность**
- ✓ **низкий шум и вибрация**
- ✓ **технология тройной мембраны**



★ Технология мембранного компрессора ★

★ Применим для всех видов газа ★	
Водород	Гелий
Аргон	SF ₆
Кислород	Водород
N ₂ O	Силан
Специальные газы и смеси	



Технические особенности

- ✓ давление до 1000 бар
- ✓ охлаждение водой или воздухом
- ✓ контактирующие с газом элементы – из нержавеющей стали
- ✓ модульный пакет «SKID» компрессора установлен на раме
- ✓ приспособлены для CE/ATEX/PED



★ Технология мембранного компрессора ★

Параметры компрессора

- ★ Низкое всасывание :
давление 0 бар
- ★ Максимальная подача :
давление 1000 бар
- ★ Максимальный расход:
500 нм³/ч



Поршневые компрессоры Вентос
созданы по проверенной технологии

Компактные компрессоры с воздушным
охлаждением . Модульный пакет «SKID»
обеспечивает небольшую площадь
и простую установку

- ✓ **безмасляная конструкция**
- ✓ **быстрая и простая установка**
- ✓ **воздушное охлаждение**
- ✓ **низкий расход**



★ Безмасляные компрессоры с воздушным охлаждением ★

★ Применим для всех видов газа ★	
Кислород	CO ₂
Аргон	N ₂ O
Азот	Гелий
Водород	Биогаз
SF ₆	



Технические особенности

- ✓ давление до 100 бар
- ✓ компрессор с воздушным охлаждением
- ✓ нет масла / сухой картер
- ✓ модульный пакет установки «SKID»
- ✓ конструкция соответствует стандарту AIGA для безопасности кислорода



★ Воздушное охлаждение / безмасляные компрессоры ★

Параметры компрессора

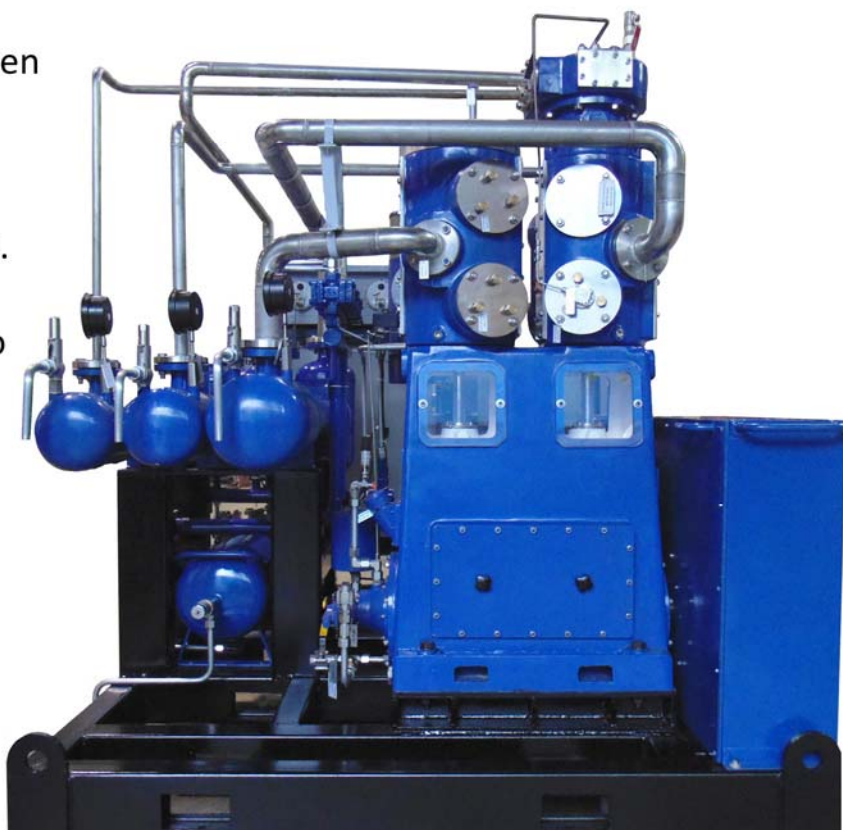
- ★ Низкое всасывание:
давление 0 бар
- ★ Максимальная подача:
давление 100 бар
- ★ Максимальный расход:
60 нм³/ч
(при давлении всасывания
0 бар)



Компрессоры газа серии Ventos Wurzen созданы по проверенной немецкой технологии.

Подходят практически для всех газов. Прочные и надежные компрессоры Ventos-Wurzen для вашего сложного технологического применения.

- ✓ **безмасляная конструкция**
- ✓ **непрерывная работа**
- ✓ **проверенная конструкция**
- ✓ **низкое потребление энергии**



★ Несмазываемые компрессоры ★

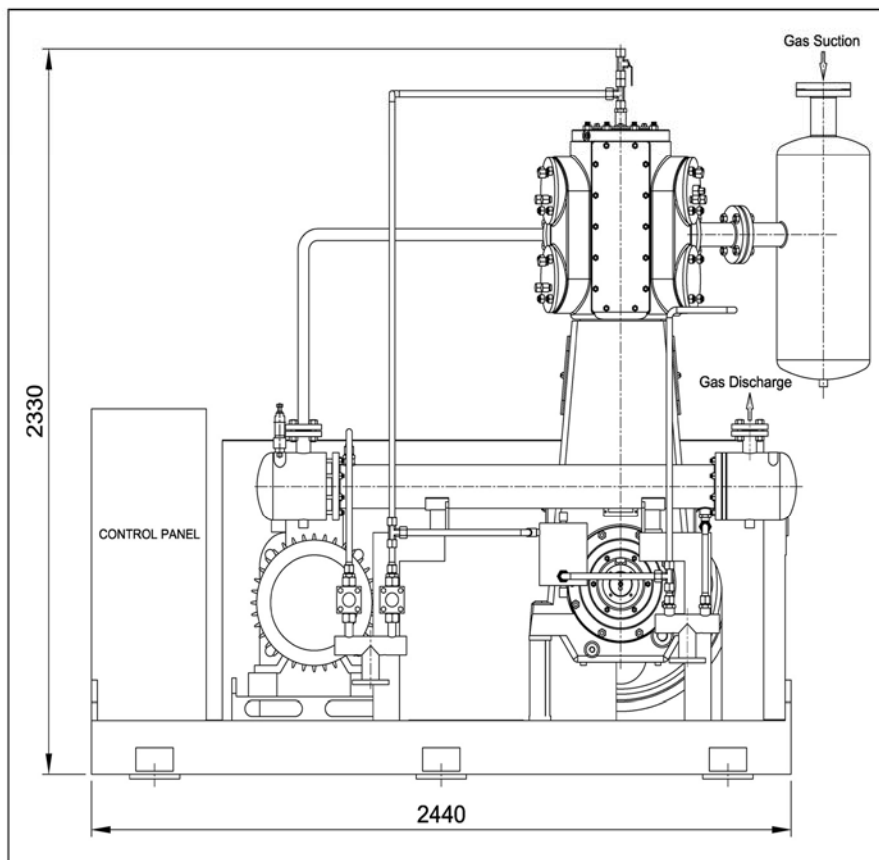
★ Работают на всех газах ★

Кислород	CO ₂
Аргон	N ₂ O
Азот	Гелий
Водород	Биогаз
Выдувание бутылок PET	



Технические особенности

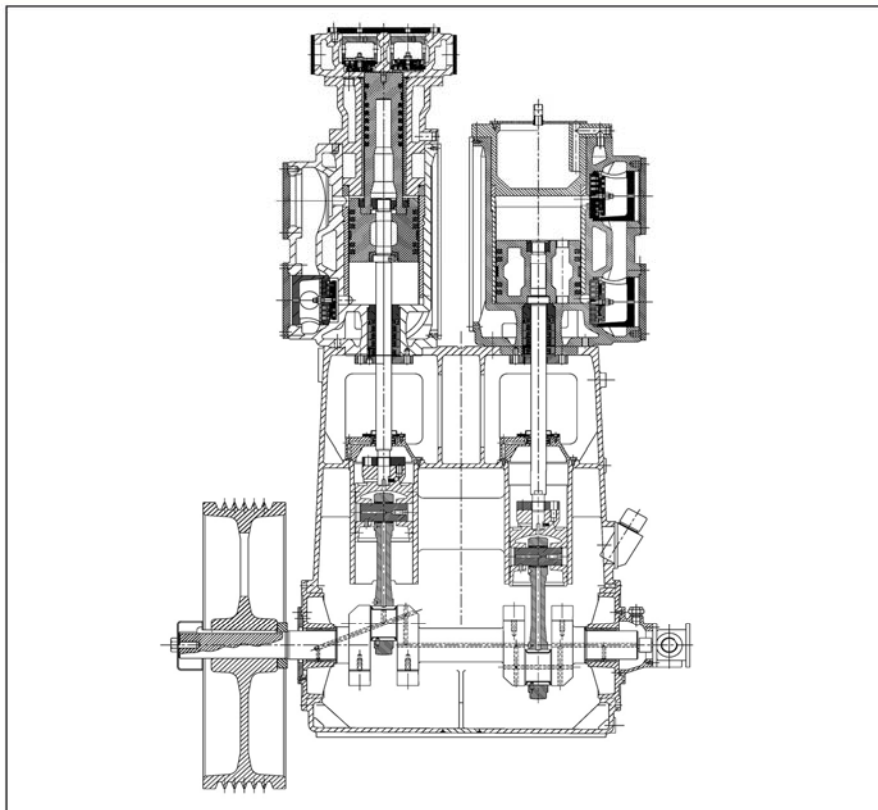
- ✓ давление до 40 бар
- ✓ компрессоры с водяным охлаждением
- ✓ низкий шум и вибрации
- ✓ модульный пакет установки «SKID»
- ✓ конструкция соответствует стандарту AIGA для безопасности кислорода



★ Несмазываемые компрессоры ★

Параметры компрессора

- ★ Низкое всасывание: давление 0 бар
- ★ Максимальная подача: давление 40 бар
- ★ Максимальный расход: 800 нм³/ч



Компрессоры газа серии Ventos VW созданы по проверенной международной технологии, для широкого спектра применений.

Компрессоры серии VW подходят для всех газов. Предназначены для тяжелых условий эксплуатации. Компрессоры доступны в смазываемой маслом или безмасляной конструкции.

- ✓ **безмасляная конструкция**
- ✓ **непрерывная работа**
- ✓ **проверенная конструкция**
- ✓ **низкое потребление энергии**



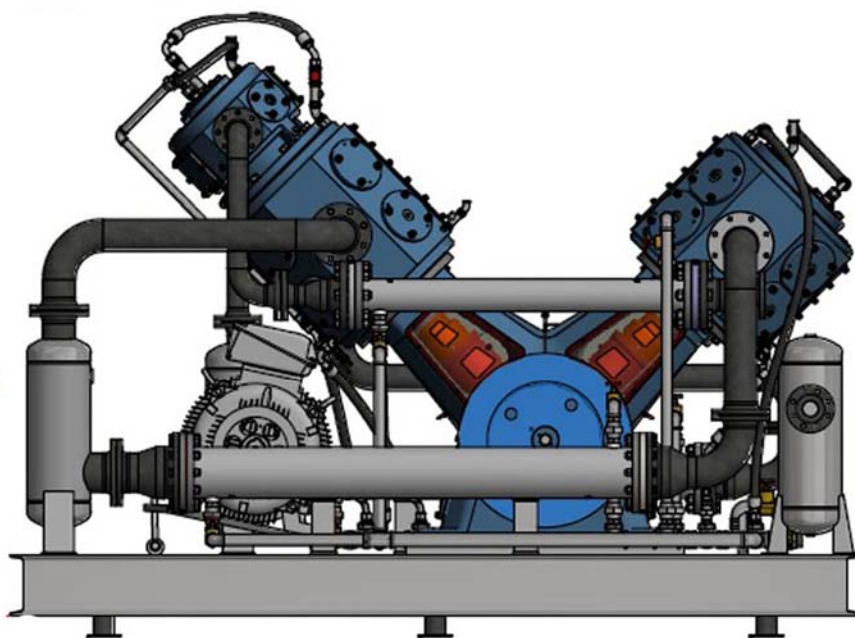
★ Компрессоры технологического газа ★

★ Применим для всех видов газа ★	
Кислород	CO ₂
Аргон	N ₂ O
Азот	Гелий
Водород	Биогаз
Выдувание бутылок PET	



Технические особенности

- ✓ давление до 50 бар
- ✓ компрессоры с водяным охлаждением
- ✓ низкий эксплуатационный расход
- ✓ модульный пакет установки «скид»
- ✓ конструкция соответствует стандарту AIGA для безопасности кислорода



★ Компрессоры технологического газа ★

Параметры компрессора

- ★ Низкое всасывание :
давление 0 бар
- ★ Максимальная подача :
давление 50 бар
- ★ Максимальный расход :
1200 нм³/ч*
(при давлении всасывания
0 бар)

