

★ Compressor de diafragma

★ Compressores para oxigênio

★ Compressor para Hidrogênio

★ Compressor para Hélio



**CET Engineering srl**  
Perugia - Italy

**Ventos-Compressors.Com**

Um Produto ideal para:

- Fabricantes de sistemas PSA
- Hospitais
- Industrias
- Laboratórios



★ Enchimentos de cilindros de oxigênio de sistemas PSA ★

## Vantagens

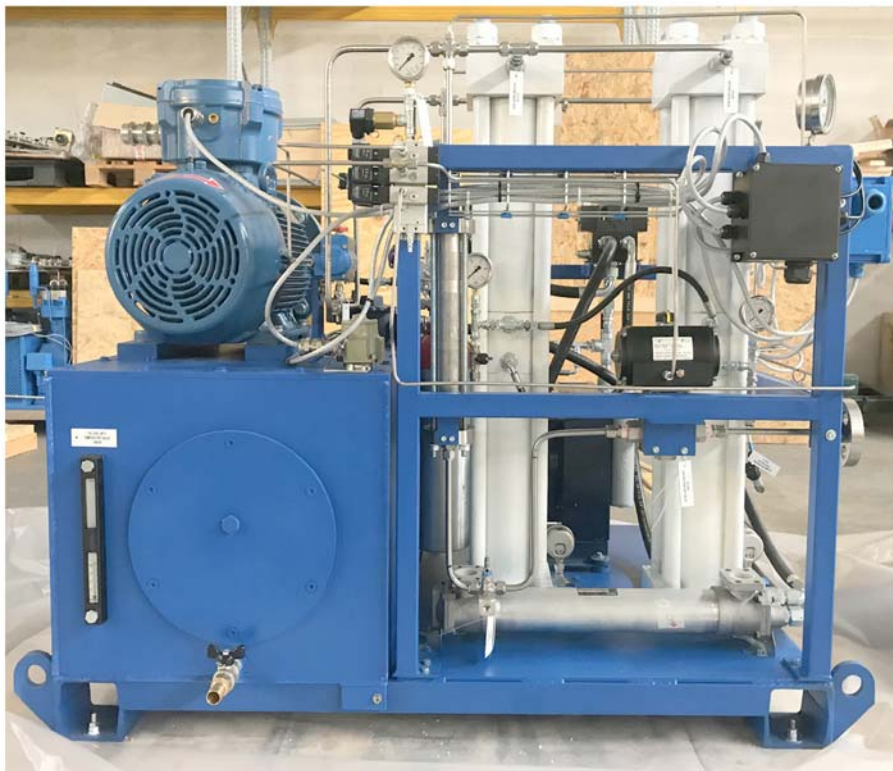
- ✓ Desenhado para uso medicinal
- ✓ Acionamento por motor elétrico
- ✓ Refrigerado a ar
- ✓ Vida extra longa para os anéis dos pistões

## Características técnicas

- ✓ Pressão até 250 bar
- ✓ Frequências para motores opcionais 50/60 Hz
- ✓ Oxigênio seguro - sem lubrificantes de acordo com os padrões indústrias







peças de contato de gás de aço inoxidável

## Vantagens

- ✓ Estanque - Sem perda de gás
- ✓ A pureza do gás não é alterada
- ✓ Não necessita de ar comprimido
- ✓ Acionamento por motor elétrico
- ✓ Pressão até 450 bar





Os compressores alternativos Ventos são construídos com tecnologia comprovada.

Compressores compactos, refrigerados a ar e até 350 bar.

Concebido para aplicações robustas e contínuas, para enchimento de cilindros.

- ✓ **Projetados para lubrificação a óleo**
- ✓ **Refrigerados a ar**
- ✓ **Baixa manutenção**
- ✓ **Equipamentos montados sobre chassis**



### ★ Compressor para Hélio ★

★ Funciona com todos os gases ★

<b>Ar</b>	<b>Metano</b>
<b>Nitrogênio</b>	<b>Syngas</b>
<b>Argônio</b>	<b>Hidrogênio</b>
<b>Hélio</b>	<b>Biogás</b>





Os compressores serie diafragma Ventos são construídos com tecnologia comprovada.

Adequado para quase todos os gases, os compressores Ventos - Diafragma são robustos e confiáveis para suas exigentes aplicações de processo.

- ✓ Zero contaminação de gás
- ✓ Estanque
- ✓ Baixo ruído e vibração
- ✓ Tecnologia de diafragma triplo



## ★ Tecnologia de Compressores de Diafragma ★

★ Funciona com todos os gases ★

<b>Hidrogênio</b>	<b>Hélio</b>
<b>Argônio</b>	<b>Hexafluoreto de enxofre (SF6)</b>
<b>Oxigênio</b>	<b>Nitrogênio</b>
<b>N<sub>2</sub>O</b>	<b>Silano SiH<sub>4</sub></b>
<b>Gases e misturas especiais</b>	





## Características técnicas

- ✓ Pressão até 1000 bar
- ✓ Resfriados a água ou ar
- ✓ Peças de contato com gás em aço inoxidável
- ✓ Compressor montado sobre chassis
- ✓ Em conformidade com normas CE, ATEX e PED



★ Compressor com tecnologia de diafragma ★

## Dados do Compressor

- ★ Baixa pressão de sucção: 0 bar
- ★ Pressão de descarga máxima: 1000 bar
- ★ Máxima Vazão : 500 Nm<sup>3</sup>/h





Os compressores alternativos Ventos são construídos com tecnologia comprovada.

Compressores compactos, refrigerados a ar e montados em chassis Dimensões reduzidas e fácil instalação

- ✓ Projeto livre de óleo
- ✓ Instalação rápida e fácil
- ✓ Refrigerado a ar
- ✓ Baixa manutenção



★ Compressores refrigerados a ar / isentos de óleo ★

★ Funciona com todos os gases ★

Oxigênio	CO <sub>2</sub>
Argônio	N <sub>2</sub> O
Nitrogênio	Hélio
Hidrogênio	Biogás
Hexafluoreto de enxofre (SF <sub>6</sub> )	





### Características técnicas

- ✓ Pressão até 100 bar
- ✓ Compressor refrigerado a ar
- ✓ Pouco óleo / Carter seco
- ✓ Sistema montado em chassis
- ✓ Design compatível com o padrão AIGA para segurança de oxigênio



★ Compressores refrigerados a ar / isentos de óleo ★

### Dados do Compressor

- ★ Baixa pressão de sucção: 0 bar
- ★ Pressão de descarga máxima: 100 bar
- ★ Máxima Vazão: 60 Nm<sup>3</sup>/h  
\*(Pressão de sucção 0 bar)

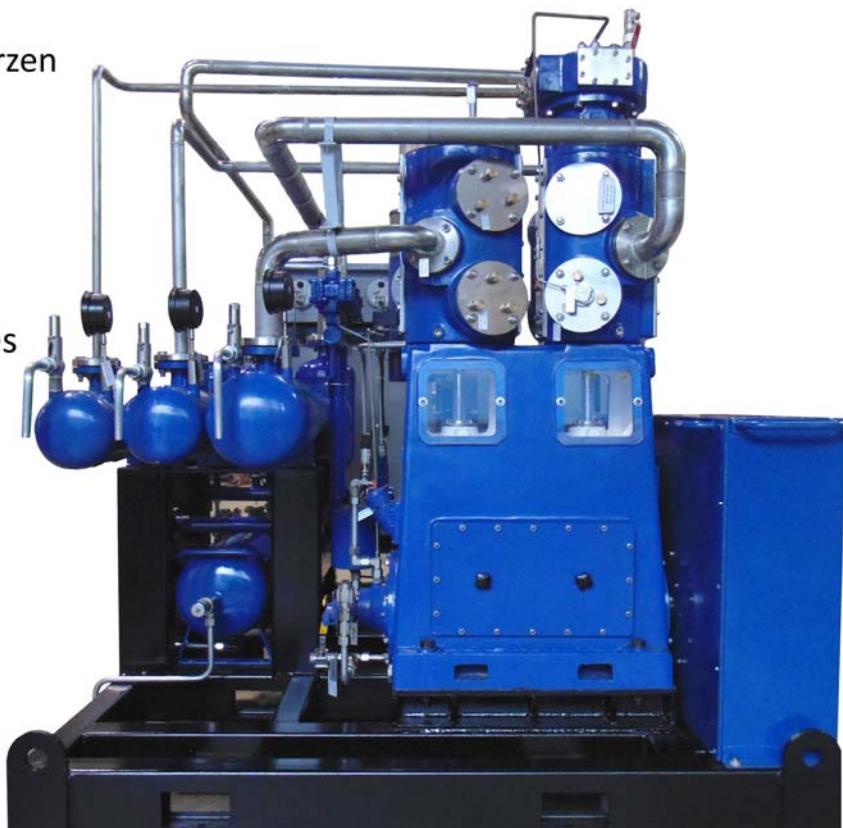




Os compressores de gás Série Ventos-Wurzen são construídos com tecnologia alemã comprovada.

Adequado para quase todos os gases, os Compressores Ventos - Wurzen são robustos e confiáveis para suas exigentes aplicações de processo.

- ✓ Projeto livre de óleo
- ✓ Operação Contínua
- ✓ Design comprovado
- ✓ Baixo consumo de energia



### ★ Compressores não lubrificados ★

#### ★ Funciona com todos os gases ★

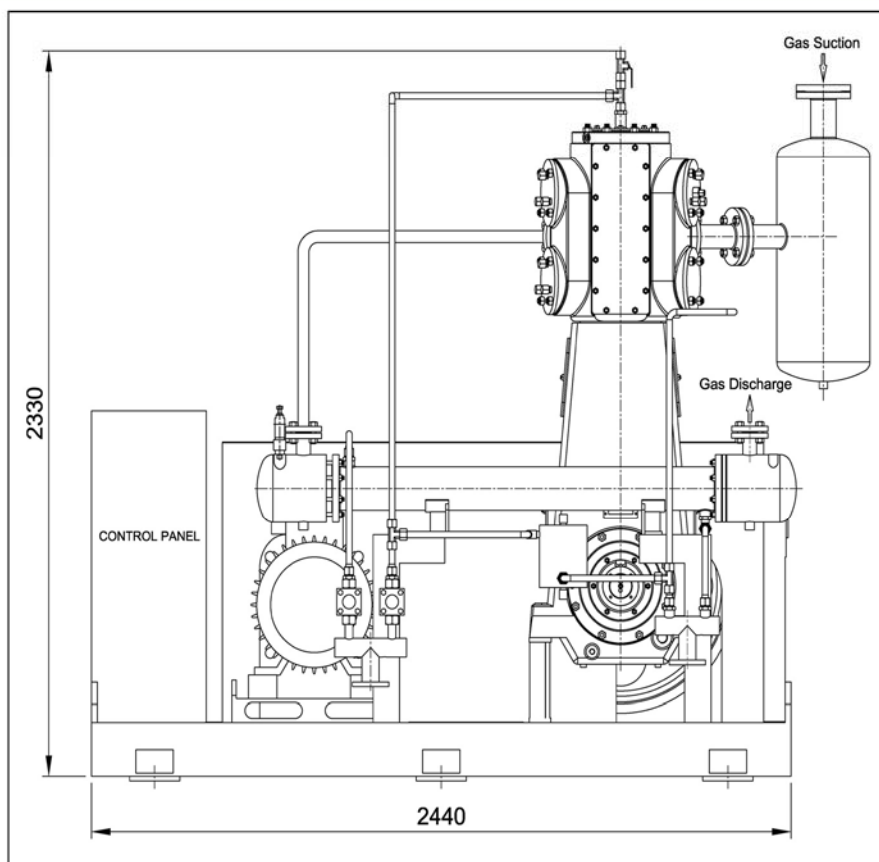
Oxigênio	CO <sub>2</sub>
Argônio	N <sub>2</sub> O
Nitrogênio	Hélio
Hidrogênio	Biogás
Sopro para garrafa de PET	





### Características técnicas

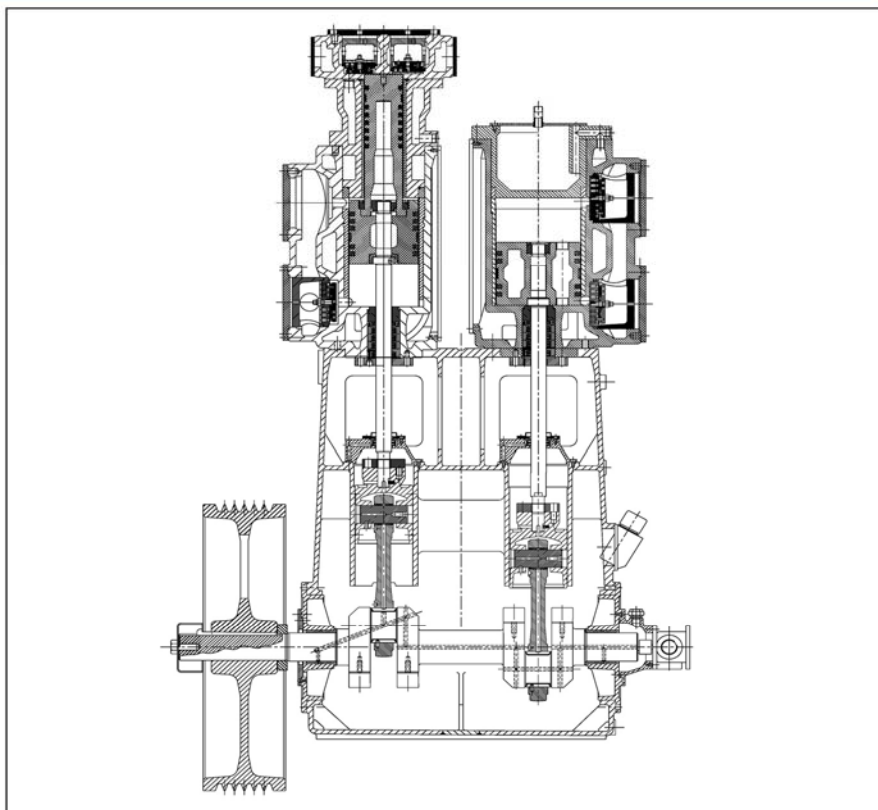
- ✓ Pressão até 40 bar
- ✓ Compressores refrigerados a água
- ✓ Baixo ruído e vibração
- ✓ Compressores montados sobre chassis
- ✓ Design compatível com o padrão AIGA para segurança de oxigênio



### ★ Compressores não lubrificados ★

### Dados do Compressor

- ★ Baixa pressão de sucção : 0 bar
- ★ Pressão de descarga máxima : 40 bar
- ★ Máxima Vazão : 800 Nm<sup>3</sup>/h





Os compressores de gás da série VW Ventos são construídos com tecnologia internacional comprovada e feitos para uma ampla gama de aplicações.

Os compressores de gás da série VW são adequados para todos os tipos de gases

Projetados para aplicações pesadas, estes compressores estão disponíveis tanto lubrificados a óleo ou livre de óleo

- ✓ Projeto livre de óleo
- ✓ Operação Contínua
- ✓ Design comprovado
- ✓ Baixo consumo de energia



### ★ Compressores de Gás de Processo ★

★ Funciona com todos os gases ★

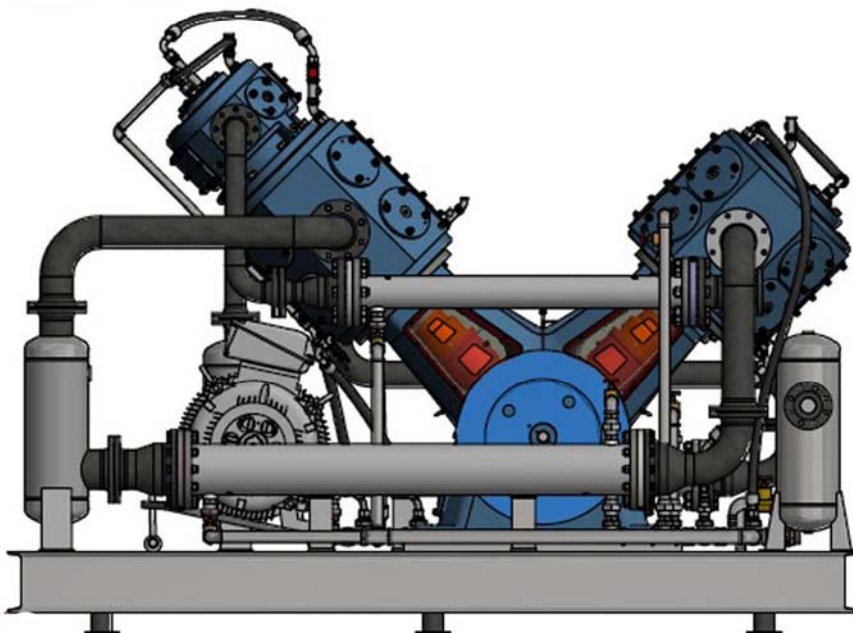
Oxigênio	CO <sub>2</sub>
Argônio	N <sub>2</sub> O
Nitrogênio	Hélio
Hidrogênio	Biogás
Sopro para garrafa de PET	





### Características técnicas

- ✓ Pressão até 50 bar
- ✓ Compressores refrigerados a água
- ✓ Baixos custos de manutenção
- ✓ Compressor montado sobre chassis
- ✓ Design compatível com o padrão AIGA para segurança de oxigênio



### ★ Compressores de Gás de Processo ★

### Dados do Compressor

- ★ Baixa pressão de sucção : 0 bar
- ★ Pressão de descarga máxima : 50 bar
- ★ Máxima Vazão : 1200 Nm<sup>3</sup>/h  
\*(Pressão de sucção 0 bar)

