

- ★ Compressoare cu diafragma ★ Compressoare de oxigen
★ Compressoare de hidrogen ★ Compressoare de heliu



CET Engineering srl
Perugia - Italy

Ventos-Compressors.Com

Un produs ideal pentru:

- Uzine PSA
- Spitale
- In industrie
- In laboratoare



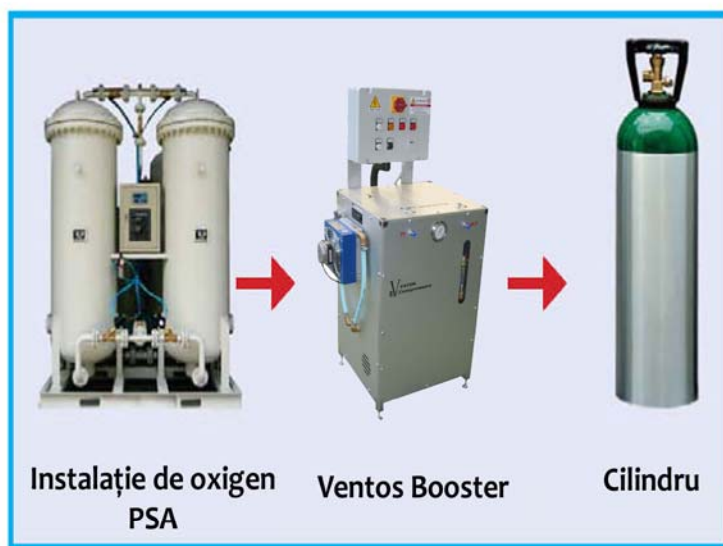
★ Alimentarea cu oxigen din centralele PSA in cilindri ★

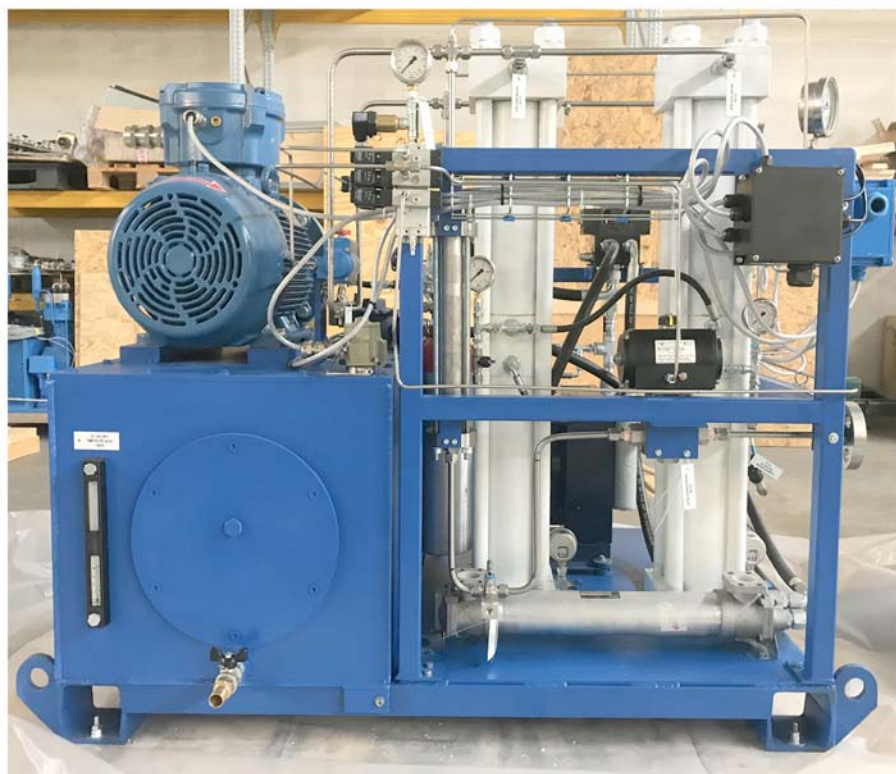
Avantaje

- ✓ Proiectate pentru uz medical
- ✓ Motor electric
- ✓ Racire cu aer
- ✓ Rezistenta de durata inele pistoane

Caracteristici tehnice

- ✓ Presiune pana la 250 bari
- ✓ Optiuni motor 50/60 HZ
- ✓ Degresare la standarde industriale pentru siguranta oxigenului





Piese din o el inoxidabil de contact cu gaz

Avantaje

- ✓ Fara scurgeri - fara pierderi de gaze
- ✓ Puritatea gazelor constanta
- ✓ Nu necesita aer comprimat
- ✓ Motor Electric
- ✓ Presiune pana la 450 bari



Compressoare de înaltă presiune din seria heliu

Compressoarele cu piston Ventos sunt realizate cu tehnologie dovedita

Acestea sunt compacte, aerul racit in compresoare pana la 350 bari

Construite pentru operatiuni masive, aplicatii de umplere a cilindrilor

- ✓ Model cu ungere (ulei lubrifiat)
- ✓ Racire cu aer
- ✓ Mentenanta redusa
- ✓ Pachet compresor-platforma



★ Compressoare heliu ★

★ Compatibile cu orice tip de gaz ★	
Aer	Metan
Azot	GNS gaz natural sintetic
Argon	Hidrogen
Helium	Biogaz



Seria de compresoare de gaz Ventos cu diafragma au o tehnologie dovedita

Compatibile cu aproape orice tip de gaz, compresoarele cu diafragma Ventos sunt robuste si rezistente oricarui proces necesar

- ✓ Riscul de contaminare al gazului este zero
- ✓ Fara scurgeri
- ✓ Vibratii si nivel de zgomot scazut
- ✓ Tehnologie diafragma tripla



★ Tehnica compresorului cu membrană ★

★ Functioneaza cu orice tip de gaz ★	
Hidrogen	Helium
Argon	SF ₆
Oxigen	Azot
Oxid de azot	Silan
Gaze speciale si amestecuri	



Caracteristici tehnice

- ✓ Presiune pana la 1000 bari
- ✓ Racire cu aer / apa
- ✓ Piese in contact cu gazul confectionate din otel inoxidabil
- ✓ Pachet compresor-platforma
- ✓ Conforme cu CE/ATEX/PED



★ Tehnologia compresoarelor cu diafragma ★

Datele compresoarelor

- ★ Absorbția cea mai scăzută : presiune 0 bari
- ★ Presiunea maximă de descărcare: 1000 bari
- ★ Rata debit maxim: 500 Nm³/h



Compresoarele cu piston Ventos sunt realizate cu tehnologie dovedita

Aceste compresoare sunt compacte, racesc aerul, platforma lor nu ocupa spatiu si se instaleaza in pasi simpli

- ✓ Model fara lubrifiere
- ✓ Instalare rapida si facila
- ✓ Racire cu aer
- ✓ Mentenanta scazuta



★ Răcite cu aer / Compresoare fără lubrifiere ★

★ Functioneaza cu orice tip de gaz ★	
Oxigen	CO ₂
Argon	N ₂ O
Azot	Heliu
Hidrogen	Biogaz
SF6	



Caracteristici tehnice

- ✓ Presiune pana la 100 bari
- ✓ Compresoare racite cu aer
- ✓ Fara lubrifiere/Dry Crankcase
- ✓ Pachet compresor-platforma
- ✓ Modele aliniate standardelor
AIGA pentru siguranta
oxigenului



★ Răcire cu aer / compresoare fără lubrifiere ★

Date compresor

- ★ Presiune minima de
absorbție: 0 bari
- ★ Presiunea maxima de
descarcare: 100 bari
- ★ Rata maxima debit: 60 Nm³/h
(la presiune de absorbție de 0 bari)



Seria de compresoare gaz Ventos Wurzen sunt realizate prin tehnologie germana.

Compatibile cu aproape orice tip de gaz, compresoarele Ventos Wurzen sunt robuste si rezistente pentru realizarea oricarui proces necesar.

- ✓ Modele fara lubrifiere
- ✓ In continua functiune
- ✓ Modele probate
- ✓ Consum redus de energie



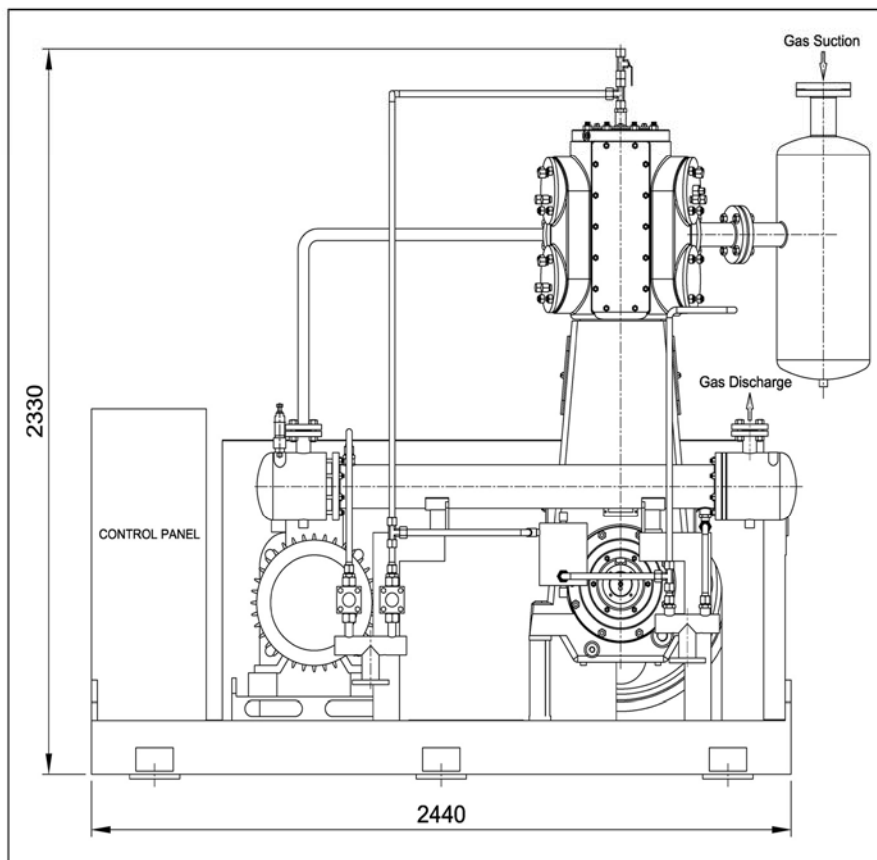
★ Compresoare non-lubrificate ★

★ Functioneaza cu orice tip de gaz ★	
Oxigen	CO ₂
Argon	N ₂ O
Azot	Helium
Hidrogen	Biogaz
Suflare-umflare PET-uri	



Caracteristici tehnice

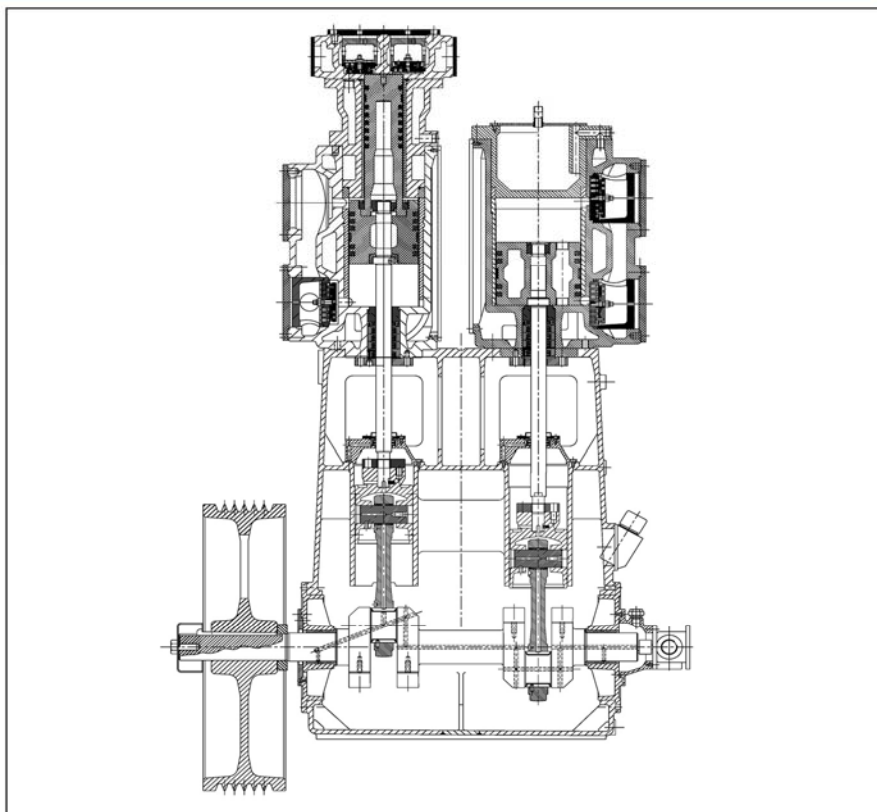
- ✓ Presiune pana la 40 bari
- ✓ Compresoare racire cu apa
- ✓ Vibratii si nivel de zgomot scazut
- ✓ Pachet compresor-platforma
- ✓ Modele aliniate standardelor ALGA pentru siguranta oxigenului



★ Compresoare fără lubrifiere ★

Date compresor

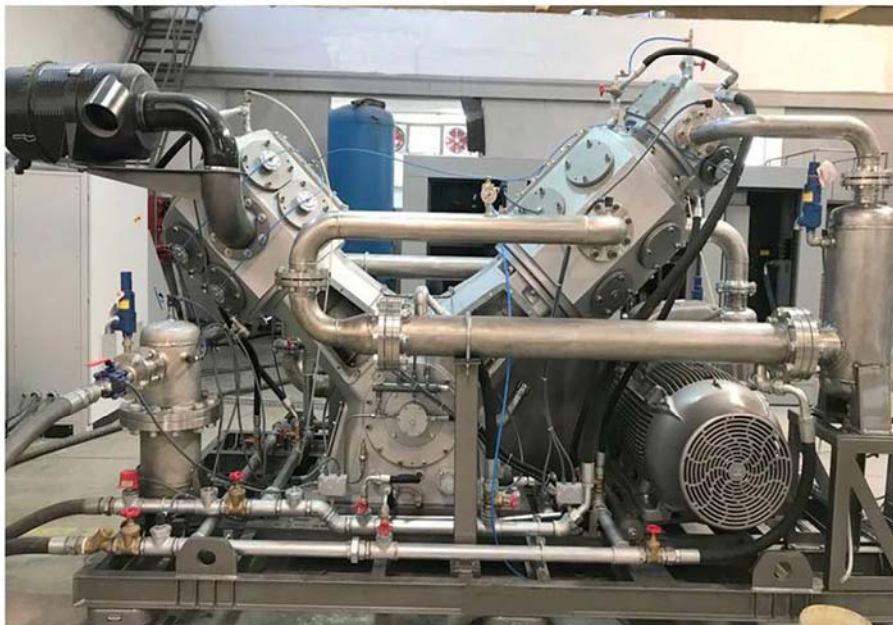
- ★ Presiune minima de absorbtie: 0 bari
- ★ Max Discharge Pressure : 40 bar
- ★ Rata maxima debit: 800 Nm³/h



Compressoarele de gaz Ventos din seria VW sunt realizate cu tehnologie internationala probata si realizate pentru o scara larga de aplicatii. Compressoarele de gaz din seria VW sunt compatibile cu toate tipurile de gaz

Realizate pentru diferite tipuri de operatiuni, compresoarele sunt disponibile in doua modele cu/fara lubrifiere

- ✓ **Model fara lubrifiere**
- ✓ **Functionare continua**
- ✓ **Model probat**
- ✓ **Consum redus de energie**



★ Compressoare de gaz VW ★

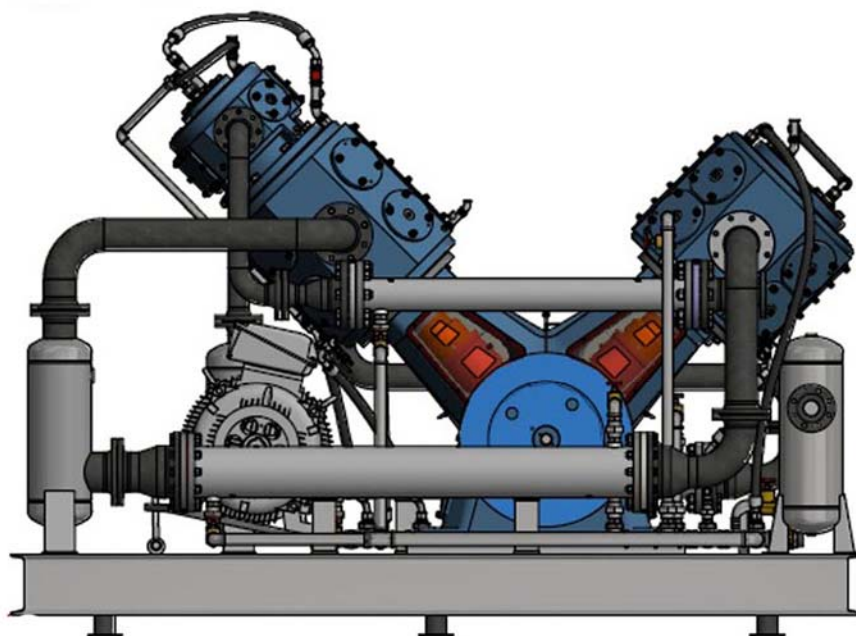
★ Pentru orice tip de gaz ★

Oxigen	CO ₂
Argon	N ₂ O
Azot	Helium
Hidrogen	Biogaz
Suflare-umflare PET-uri	



Caracteristici tehnice

- ✓ Presiune pana la 50 bari
- ✓ Compressoare racite cu apa
- ✓ Costuri de mentenanta scazute
- ✓ Pachet compresor-platforma
- ✓ Modele aliniate standardelor ALGA pentru siguranta oxigenului



Compressoare de gaz VW



Date compresor

- ★ Presiune minima absorbtie : 0 bari
- ★ Presiunea maxima descarcare: 50 bari
- ★ Rata maxima debit : 1200 Nm³/h
*(la presiune de absorbtie de 0 bari)

