

**GROUPE COMPRESSEUR**  
**RÉGULATION PAR VARIATEUR DE FRÉQUENCE**  
**AIR 100 % EXEMPT D'HUILE**



AUGMENTATION DE LA PRESSION JUSQU'À 3.500 MBAR



**AERZEN**  
**INTERNATIONAL**  
**RENTAL**

AIR-022 | 10 | FR

03.2012

# INSTANT AIR ANYWHERE

## Augmentation de la pression jusqu'à 2.000 mbar<sup>1)</sup>

Type	Débit(m³/h)		Puissance(kW)		Dimensions(m) longueur x largeur	Poids(kg)	Raccordement Bride (DIN PN10)
	minimum	maximum	minimum	maximum			
CVO 2300	808	2.592	21	129	4,5 x 2,3	4.850	DN150
CVO 4400	1.540	4.554	38	214	5,6 x 2,3	8.000	DN200

<sup>1)</sup> Aspiration d'air propre; 1,0 bar à 20 °C,  $\rho = 1,189 \text{ kg/m}^3$

## Augmentation de la pression jusqu'à 1.500 à 3.500 mbar<sup>1)</sup>

Type	Débit(m³/h)		Puissance(kW)		Dimensions(m) longueur x largeur	Poids(kg)	Raccordement Bride (DIN PN10)
	minimum	maximum	minimum	maximum			
CVO 600	162	630	8	47	3,8 x 1,8	2.575	DN150
CVO 1000	204	966	15	77,4	3,0 x 1,8	3.600	DN150
CVO 1600	492	1.500	32	107	4,5 x 2,3	4.850	DN150
CVO 2800	720	3.161	48	197	4,5 x 2,3	6.900	DN150

<sup>1)</sup> Aspiration d'air propre; 1,0 bar à 20 °C,  $\rho = 1,189 \text{ kg/m}^3$

## Caractéristiques

- Directement opérationnel(plug-and-play)
- Alimentation électrique
- Conçu pour une installation intérieur ou extérieure
- Manutention par chariot élévateur ou par grue
- Variateur de fréquence
- Très faible consommation d'énergie
- Armoire de puissance et de commande intégré
- Panneau de commande simple à utiliser
- Réglage du débit ou de la pression
- Commande locale ou à distance
- Sécurité mécanique et électrique
- Air exempt d'huile selon l'ISO 8573-1 class 0

## Accessoires

- Tuyauteries
- Diffuseurs à membranes pour l'aération de bassins
- Refroidisseurs et sécheurs
- Transformateurs
- Armoires de répartition électrique
- Groupes électrogène diesel
- Câbles électriques

## Applications

- Traitement des eaux (eaux résiduaires et produits chimiques)
- Transport pneumatique (Pulvérulents : farine, ciment, plastique)
- Nettoyage de filtres
- Boucles fermées (gaz neutres)
- Systèmes d'air respirable
- Fermentation aérobie
- Construction de tunnels

## Aerzen International Rental

Siège social européen  
Fotograaf 3, 6921 RR Duiven  
Postbus 29, 6920 AA Duiven  
Tél. +31 (0)26 4464723  
(néerlandais, anglais et allemand)  
Fax +31 (0)26 4463570  
info@aerzenrental.com  
www.aerzenrental.com



**AERZEN  
INTERNATIONAL  
RENTAL**

**Téléassistance 24/7:  
+31 (0)26 4464723**