

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



AUGMENTATION DE LA PRESSION JUSQU'À 1.000 MBAR



AERZEN
INTERNATIONAL
RENTAL

AIR-020 | 10 | FR

03.2012

INSTANT AIR ANYWHERE

Augmentation de la pression jusqu'à 1.000 mbar¹⁾

| Type | Débit(m³/h) | | Puissance(kW) | | Dimensions(m) longueur x largeur | Poids(kg) | Raccordement Bride (DIN PN10) |
|-----------------------|-------------|---------|---------------|---------|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| | minimum | maximum | minimum | maximum | | | |
| BVO 400 | 46 | 366 | 1,1 | 12 | 2,4 x 1,8 | 1.125 | DN150 |
| BVO 600 ²⁾ | 73 | 552 | 1,6 | 13 | 1,6 x 1,2 | 600 | DN150 |
| BVO 700 | 124 | 756 | 2,3 | 24 | 2,4 x 1,8 | 1.400 | DN150 |
| BVO 1500 | 303 | 1.554 | 4,5 | 48 | 3,0 x 1,8 | 2.175 | DN150 |
| BVO 2500 | 708 | 2.590 | 9,6 | 81 | 3,0 x 1,8 | 3.000 | DN150 |
| BVO 3600 | 1.002 | 3.720 | 13,4 | 116 | 4,1 x 2,3 | 3.500 | DN250 |
| BVO 5500 | 1.740 | 5.580 | 21,3 | 178 | 4,1 x 2,3 | 6.000 | DN250 |

¹⁾Aspiration d'air propre; 1,0 bar à 20 °C, $\rho = 1,189 \text{ kg/m}^3$ ²⁾Pression de fonctionnement jusqu'à 700 mbar

Augmentation de la pression jusqu'à 1.000 mbar¹⁾, extrêmement silencieux < 65 dB(A)²⁾

| Type | Débit(m³/h) | | Puissance(kW) | | Dimensions(m) longueur x largeur | Poids(kg) | Raccordement Bride (DIN PN10) |
|----------|-------------|---------|---------------|---------|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| | minimum | maximum | minimum | maximum | | | |
| BVS 3600 | 1.002 | 3.720 | 13,4 | 116 | 3,7 x 2,2 | 4.000 | DN250 |
| BVS 5500 | 1.740 | 5.580 | 21,3 | 178 | 4,1 x 2,3 | 6.000 | DN250 |

¹⁾Aspiration d'air propre ; 1,0 bar a, 20 °C, $\rho = 1,189 \text{ kg/m}^3$ ²⁾ Distance de mesure 1 mètre ; tolérance $\pm 2 \text{ dB}$

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
- Silencieux de refoulement homologué anti étincelles (certifié TÜV)
- 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)
- Fermentation aérobie
- Systèmes de catalyseurs
- Désulfuration de gaz de fumée
- Alimentation de brûleurs

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