

# VX-V VARIABLES

Vis - Vitesse variable - Châssis



Réf. : 469606

## VX-V 30 - 59,4 À 185,4 M³/H



Compresseur à vitesse variable, compact, pratique, il peut être installé et opérationnel rapidement. Simple d'utilisation grâce à son tableau de commande intuitif AIR ENERGY CONTROL 3B+.

Grâce à son variateur de vitesse, il est capable de répondre à l'évolution du débit demandé, à une pression constante.

*La garantie d'un débit d'air continu.*



- Variateur de vitesse
- Faible niveau sonore : 66 dB(A)
- Haut rendement : Moteur IE3 - IP55

- Compacts entièrement protégés
- Puissants : 59,4 à 185,4 m³/h
- Bloc vis X67 et séparateur air/huile verticaux distincts
- Entraînement vertical par courroie
- Moteur IE3 - IP55
- Variateur de vitesse : débit adapté aux besoins, démarrage progressif
- Faible niveau sonore : 66 dB(A)

### Équipement standard :

- Tableau de commande électronique : AIR ENERGY CONTROL 3B+
- Châssis robuste, facilement transportable
- Bouton arrêt d'urgence
- Variateur de vitesse DANFOSS VLT
- Contrôleur de phase par variateur de vitesse
- Pré-filtration sur carrosserie
- Socle avec ouverture pour manutention par chariot élévateur
- Flexible connexion cuve ou réseau (non fourni à prévoir)

## Zoom sur...

### Bloc vis et séparateur air/huile distincts



**Séparation air/huile optimale** en trois étapes.

- 1 - Centrifuge dans le réservoir séparateur
- 2 - Mécanique (chocs) sur la cloison interne du réservoir
- 3 - Dans le filtre séparateur fin

**Efficacité** garantie avec teneur résiduelle en huile inférieure

### Entretien :

Tous les filtres, voyants et bouchons d'huile sont sur la face avant du compresseur, pour plus d'accessibilité, et faciliter l'entretien par une personne seule. Niveau d'huile visible sans ouvrir le compresseur.



| Modèles | Réf. : | Débit* |       |       |       | Sortie d'air<br>GAZ BSP | Pression de service<br>bar | Vitesse bloc vis<br>tr/min |       | Puissance<br>moteur |    | Tension<br>alimentation<br>volts/Ph | Niveau<br>sonore<br>dB(A)<br>LWA | Dimensions<br>L x l x h<br>cm | Poids<br>kg |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|---------------------|----|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
|         |        | Mini   |       | Maxi  |       |                         |                            | Mini                       | Maxi  | kW                  | CV |                                     |                                  |                               |             |
|         |        | m³/h   | l/min | m³/h  | l/min |                         |                            |                            |       |                     |    |                                     |                                  |                               |             |
| VX-V 30 | 469606 | 59,4   | 990   | 185,4 | 3 090 | 1"                      | 10                         | 2 465                      | 6 647 | 22                  | 30 | 400/3                               | 66                               | 113 x 78 x 125                | 367         |

\*Disponibles aussi en version 8 et 13 bar