

AS VARIABLE



Triphasé - Entraînement direct

Réf. : 469804

ASV 51DR - 333 M³/H - 9,5 BAR



Compresseur à vis très gros débit mais compact grâce à son bloc vis à entraînement direct. Entièrement protégé et avec un faible niveau sonore grâce à sa carrosserie spécifique. Pratique, il peut être installé et opérationnel rapidement. Il est économique grâce à son moteur triphasé haut rendement, son variateur de vitesse qui adapte le débit au besoin d'air. Simple d'utilisation grâce à son tableau de commande multifonctions et intuitif : AIR ENERGY CONTROL 3 S.

La garantie d'un débit d'air continu et adapté.



- Variateur de vitesse
- Moteur SIEMENS : IE3 - IP 55
- Puissant : 37 kW - 333 m³/h

- Bloc vis à entraînement direct
- Puissant : 137 à 333 m³/h
- Système séparation air/huile : 3 étages, haute efficacité
- Variateur de vitesse (DANFOSS)
- Moteur IE3 - IP55 (haut rendement)
- Ventilateur axial : échange d'air maxi dans le compresseur

Equipement standard :

- Châssis robuste, facilement transportable
- Tableau de commande électronique de série : AIR ENERGY CONTROL 3 S
- Bouton arrêt d'urgence
- Préfiltration à l'aspiration
- Contrôle de phases, par le variateur de vitesse
- Flexible de connexion cuve ou réseau
- Sans cordon d'alimentation

Variateur de vitesse (DANFOSS)

- Débit adapté aux besoins
- Démarrage progressif
- Economie d'énergie (25%)



Zoom sur...

Entraînement direct

Pertes de puissance par la transmission limitées.
Niveau sonore réduit.
Maintenance réduite (pas de courroie à remplacer).
Réduction significative de la charge sur l'arbre d'entraînement.



Tableau de commande AIR ENERGY CONTROL 3 S

Il est très simple d'utilisation et très intuitif. Il gère, surveille et optimise en permanence le bon fonctionnement du compresseur.

Affiche en temps réel les paramètres de bon fonctionnement du compresseur : Pression, température de l'huile, heures totales de travail, heures totales en charge, état du compresseur (marche à vide, compression, alarme...)

Donne facilement accès à différents menus tels que : indicateur de maintenance (heures restantes avant entretien), réinitialisation des alarmes, réglages des paramètres (ex : pression mini ou maxi)...

La fonction MAÎTRE / ESCLAVE est disponible en option.

| Modèles | Réf. : | Débit* mini | | Débit* maxi | | Raccord de sortie | Pression de service bar | Vitesse bloc vis tr/min | | Puissance moteur | | Tension alimentation volts/Ph | Niveau sonore dB(A) LWA | Dimensions L x l x h cm | Poids kg |
|----------|--------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------|------------------|----|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| | | m ³ /h | l/min | m ³ /h | l/min | | | mini | maxi | HP | kW | | | | |
| ASV 51DR | 469804 | 137 | 2 280 | 333 | 5 712 | 1"-1/4M | 9,5 | 1 797 | 4 171 | 50 | 37 | 400/3 | 73 | 133 x 83 x 155 | 626 |