

## AS VARIABLE

Triphasé - Entraînement direct



Réf. : 469804

### ASV 51DR - 333 M<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h

- Bloc vis à entraînement direct
- Puissant : 137 à 333 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /h	l/min	m <sup>3</sup> /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