

ASV VARIABLES



Réf. : 469704

Triphasé - Entraînement par courroie

ASV 40 - 100,2 À 239,8 M³/H - 9,5 BAR



Compresseur à vis lubrifié, gros débit, avec transmission par courroie, de grande efficacité. Entièrement protégé et avec un faible niveau sonore grâce à sa carrosserie spécifique.

Il est économique grâce à son moteur haut rendement (IE3) et son variateur de vitesse, tout en régulant la production d'air réellement nécessaire. Son tableau de commande multifonctions dernière génération est simple d'utilisation et optimise son bon fonctionnement.

La vis 40 CV variable : garantie d'un débit d'air continu et adapté.



- Moteur haute rendement : IE3
- Variateur de vitesse : débit adapté aux besoins
- Faible niveau sonore : 71 dB(A)



Tableau de commande AIR ENERGY CONTROL 3 +

Simple d'utilisation et intuitif.

Donne facilement accès à différents menus tels que :

- Réglage de l'horloge (date et heure)
- Réglage des heures de démarrage et d'arrêt automatique
- Réglage des pressions mini ou maxi
- Réinitialisation des alarmes ...



Affiche en temps réel les paramètres de bon fonctionnement du compresseur :

- Pression et température de l'huile
- Heures totales de travail et en charge
- État du compresseur (marche à vide, compression, alarme...)



Variateur de vitesse

La technologie INVERTEUR autorise une économie d'énergie de l'ordre de 25 %. Le compresseur à vitesse variable s'adapte exactement à la demande d'air de l'installation et est capable de répondre à chaque variation de débit en maintenant une pression constante.

- Compact entièrement protégé
- Bloc vis ENDURO : haute efficacité et « ENDURANCE »
- Puissant : jusqu'à 239,8 m³/h
- Système séparation air/huile : 3 étages, haute efficacité
- Variateur de vitesse (Danfoss) : débit adapté aux besoins, démarrage en douceur (progressif)
- Moteur IE3 (haut rendement)
- Ventilateur radial sur arbre moteur : flux d'air supérieur
- Faible niveau sonore : 71 dB(A)

Equipement standard :

- Châssis robuste, facilement transportable
- Tableau de commande électronique : AIR ENERGY CONTROL 3+
- Bouton arrêt d'urgence
- Contrôleur de phases par variateur de vitesse
- Flexible de connexion réservoir ou réseau (1" long. 1,50 m)
- Sans cordon d'alimentation

Tous les filtres, voyant et bouchons d'huile sont en face avant du compresseur, pour plus d'accessibilité et facilité l'entretien par une personne seule.

| 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 | CV | kW | | | | |
| 100,2 | 1 680 | 239,8 | 4 000 | 1" F | 9,5 | 2 490 | 5 520 | 40 | 30 | 400/3 | 71 | 121 x 81 x 122 | 447 |

*Disponible en version 7,5 et 12,5 bar