

COURROIE



Triphasé - Tricylindre en W Fonte - Biétagé

Réf. : 465821

FIXAIR 80/500WB



Compresseur fixe triphasé à entraînement par courroie biétagé, 80 m³/h, groupe fonte tricylindre en W, sur cuve 500 litres avec longerons pour une installation et un déplacement plus facile, compteur horaire pour planifier son entretien.

Idéal pour alimenter plusieurs outils ou machines à l'atelier.

Le 500 litres triphasé fixe, gros débit, 13 CV.



- Série endurance
- Puissant : 80 m³/h maxi
- Grande autonomie : 12 bar maxi/500 litres

Équipement standard :

- Démarrage direct
- Moteur 1 500 tr/min
- Robinet de sortie directe gros débit 3/4" F
- Compteur horaire
- Boîtier de commande avec protection thermique
- Contacteur manométrique
- Flexible haute température
- Cordon d'alimentation : 4 x 2,5 mm² x 5 m
- Soupape de sécurité, clapet anti-retour, robinet de purge

Conception du groupe :

Groupe tricylindre en W, biétagé

- Composants longue durée :
 - Clapets cylindriques haut rendement
 - 4 segments par piston
 - Cylindres et culasses en fonte
 - Voyant niveau d'huile
 - Refroidissement intermédiaire entre étages largement dimensionné

Filtres à air à faibles pertes de charge :

- 2 filtres, 1 sur chaque cylindre basse pression.

Zoom sur... Le boîtier de commande

Ce compresseur de grosses puissance est équipé de série d'un boîtier de commande.

Ce boîtier intègre un relais de puissance avec protection thermique, avec bouton de réarmement de la protection thermique.

Grâce à ce montage, le compresseur a deux circuits électriques, un circuit de commande et un circuit de puissance. Le contacteur manométrique ne sert plus que de bouton marche/arrêt.



Option : boîtier de démarrage étoile/triangle



Pour diminuer par 3 l'intensité du courant généré par le démarrage du compresseur.

Avantages :

- Compresseur moins sollicité
- Économie d'énergie

Livré avec câble de raccordements prêts à brancher (long 5 m) et électrovanne de décompression.

Réf.498100

Débit aspiré		Débit restitué*		Nb pistons	Capacité réservoir litres	Pression de service bars	Temps de montée en pression 0 à 10 bars	Vitesse de rotation tr / mn	Puissance moteur		Tension d'alimentation volts / Ph	Niveau sonore dB(A) LWA	Dimensions L x l x h cm	Poids kg
m ³ /h	l/mn	m ³ /h	l/mn						CV	kW				
80	1 335	70	1 165	3 Wb	500	12	3 mn 50 s	1 015	13	10	400 / 3	99	195 x 64 x 141	355

*Débit moyen restitué à 6 bars