

## COURROIES FIXES

Triphasés - Tricylindre en W Fonte

## COMPRESTAR 5042B



Réf. : 162400



Compresseur fixe triphasé à entraînement par courroie, gros débit 42 m³/h, groupe fonte tricylindre en W, sur cuve 500 litres.

Le compresseur 500 litres, biétagé, 7,5 CV.



- Série Endurance
- Biétagé : 12 bars maxi
- Fixe spécial atelier

## Équipement standard :

- Robinet de sortie directe 3/4" F
- Contacteur manométrique et disjoncteur thermique
- Compteur horaire
- Flexible haute température
- Tuyauterie mise à vide en cuivre
- Démarrage direct
- Cordon d'alimentation : 4 x 2,5 mm² x 5 m

## Conception du groupe :

## Groupe tricylindre en W, biétagé

- Composants longue durée :
  - Plaques - clapets doubles
  - Triple segmentation
  - Cylindres en fonte
  - Culasses BP en aluminium et HP en fonte
  - Refroidissement intermédiaire entre étages

Filtres à air à faibles pertes de charge :

- 1 filtre par cylindre BP.



## Zoom sur...

## La série Endurance

- Grosse cylindrée
- Faible vitesse de rotation
- Débit restitué supérieur
- Durée de vie accrue



## Le compteur horaire



Compteur horaire numérique vibratoire.

Pour connaître les temps de fonctionnement de vos machines (compresseurs...).

Simple d'utilisation :

Livré avec une pile lithium non remplaçable (autonomie env. 7 ans)

Affichage du nombre total d'heures avec 10<sup>ème</sup> d'heure

Précision : 0.01%

Température de fonctionnement : -25°C + 70°C

Résistance à la vibration : 10 - 75 Hz

Réf. 499708

## Option : Rampe verticale

- Rampe 3/4 mâle - gros débit
- Sortie directe raccord rapide
- Filtre régulateur gros débit
- Sortie régulée raccord rapide gros débit
- Manomètre de pression de cuve

Réf. 315900



| 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 |
|--------------|------|-----------------|------|------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| m³/h         | l/mn | m³/h            | l/mn |            |                           |                          |                                         |                             | CV               | kW  |                                   |                         |                         |          |
| 42           | 700  | 35,9            | 595  | 3 Wb       | 500                       | 12                       | 7 mn 35 s                               | 1 120                       | 7,5              | 5,5 | 400 / 3                           | 96                      | 195 x 64 x 131          | 280      |

\*Débit moyen restitué à 6 bar