

# COURROIE FIXE

Triphasé - Tricylindre en W Fonte



Réf. : 162450

## COMPRESTAR 5042B-SC AVEC SÉCHEUR FRIGORIFIQUE

NOUVEAUTÉ



Compresseur fixe triphasé à entraînement par courroie biétagé, 42 m³/h, groupe fonte tricylindre en W, sur cuve 500 litres, avec un sécheur frigorifique indépendant (garantie d'un air sec), et compteur horaire pour planifier son entretien.

Idéal pour alimenter plusieurs outils ou machines à l'atelier.  
Le 500 litres triphasé fixe biétagé avec sécheur.



- Série Endurance
- Biétagé : 12 bar maxi - plus d'autonomie
- Air sec garanti : sécheur frigorifique

### Équipement standard :

- Cuve 500 litres horizontal avec longerons
- Démarrage direct
- Flexible haute température
- Contacteur manométrique et disjoncteur thermique
- Soupape de sécurité CE - robinet de purge
- Compteur horaire
- Tuyauterie mise à vide en cuivre
- Cordon d'alimentation : 4 x 2,5 mm² x 5 m
- Sécheur frigorifique : point de rosé 3°C, R134a sortie 3/4" M
- Sortie direct raccord rapide gros débit

### Conception du groupe :

#### Groupe tricylindre en W, biétagé

- Composants longue durée :
  - Plaques - clapets doubles
  - Triple segmentation
  - Cylindres en fonte
  - Culasses en aluminium
  - Refroidissement intermédiaire (entre étage)

Filtres à air à faibles pertes de charge :

- 1 filtre par cylindre

### Zoom sur... 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 10ème d'heure  
Précision : 0.01%  
Température de fonctionnement : -25°C + 70°C  
Résistance à la vibration : 10 - 75 Hz

### Série Endurance

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



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	36	600	3WB	500	12	7 mn 35 s	1120	7,5	5,5	400 / 3	99	195 x 64 x 153	314

\*Débit moyen restitué à 6 bars