

# COURROIE MOBILE

Triphasé - Tricylindre en W Fonte



3 415 161 624 601  
Réf. : 162460

## COMPRESTAR 5042 B SP/ELV



Compresseur triphasé à entraînement par courroie, groupe fonte tricylindre en W biétagé, gros débit : 42 m<sup>3</sup>/h, sur cuve 500 litres, boîtier de démarrage avec protection thermique, compteur horaire pour planifier son entretien.

Modèle full protection (IP54), pour milieu/ambiance plus difficile



- **Série Endurance : vitesse lente**
- **Biétagé : 12 bar maxi**
- **Full protection : moteur IP55, contacteur IP54**



Compteur horaire



Boîtier de commande

### Équipement standard :

- Robinet de sortie directe gros débit ¾" F
- Sortie directe raccord rapide gros débit
- Contacteur manométrique IP54 et échappement externe
- Boîtier de commande avec protection thermique
- Démarrage direct
- Compteur horaire - Soupape de sécurité CE
- Manomètre pression de cuve 16 bar
- Clapet anti-retour gros passage (1 pouce) - Robinet de purge
- Tuyauterie mise à vide en cuivre
- Flexible haute température Inox/téflon
- Bouchons de cuve 2 pouces
- Cordon d'alimentation : 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> x 5 m

### Conception du groupe :

- Groupe tricylindre en W**
- Composants longue durée :
  - Plaques - clapets doubles
  - Triple segmentation
  - Cylindres en fonte
  - Culasses en aluminium

Filtres à air à faibles pertes de charge :  
- 1 filtre par cylindre.

### Zoom sur...



#### 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

#### 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
m <sup>3</sup> /h	l/mn	m <sup>3</sup> /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	268