

COURROIE MOBILE

3 415164 629900

Réf. : 462990

Monophasé - Bicylindre en V Fonte

TANDEM 42/270 M-2



Le compresseur fixe d'atelier monophasé gros débit 42 m³/h avec double platine. Groupes bicylindres en V fonte, moteurs 4 CV/3 kW.

Livré de série avec un contacteur manométrique intégrant un relais temporisé, pour limiter la crête d'intensité au démarrage : un ensemble moteur/groupe démarre en premier, une fois qu'il est en régime « de croisière » (stabilisé), le deuxième ensemble démarre à son tour.

Une alimentation électrique monophasée de 20 Ampères minimum est requise pour le bon fonctionnement du compresseur.

Réservoir fixe grande capacité 270 litres - 11 bar avec longerons, pour une installation et/ou un déplacement plus facile. Idéal pour les ateliers non pourvus du Triphasé.



Réf.: 474-200



- **Monophasé gros débit : 42 m³/h**
- **Groupes V Fonte**
- **Démarrage temporisé (en 2 temps)**

Équipement complet :

- Contacteur manométrique intégrant
 - Relais temporisé
 - Compteur horaire vibratoire
- Manomètre de pression de cuve 0-16 bar
- Soupape de sécurité 11 bar
- Manomètre de pression de cuve 0-16 bar
- Soupape de sécurité 11 bar
- Sortie directe raccord rapide
- Robinet de sortie 1/2» F
- Clapets anti retour : 1 par platine
- Tuyauterie cuivre grosse section : 1 par platine
- Tuyauterie de mise à de PTFE
- Robinet de purge
- Câble d'alimentation 3 x 4 mm², long 4 m
- Patins « Gripsol ».

Conception du groupe :

Groupe fonte bicylindre en V, monoétagé, 25 V
Composants longue durée :

- Bloc fonte
- Plaque-clapet double : clapets haut rendement
- Triple segmentation
- Cylindres en fonte
- Culasses en fonte

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

Zoom sur...

Contacteur manométrique "temporisé"

Limite la crête d'intensité au démarrage.

Compteur horaire pour suivre et planifier l'entretien du compresseur.



Double platines



Un ensemble moteur/groupe démarre en premier une fois que le régime est stabilisé et après le second ensemble démarre.

Alimentation électrique monophasée requise 20 ampères minimum.

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
							CV	kW				
42	29,6	2x2 V	270	11	5 mn 20 s	990	2x4	2x3	230 / 1	98	150 x 57 x 102	159

*Débit moyen restitué à 6 bars