



## COMPRESSEURS ROTATIFS A VIS SUR CUVE

### GAMME COMPACT AIR: 7,5 CV À 20 CV

- QUALITÉ DE L'AIR ASSURÉE
- PERFORMANTS ET RÉSISTANTS
- FACILES A RÉGLER, CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- ULTRA COMPACTS, SIMPLES À INSTALLER
- PRÊTS A L'UTILISATION
- SILENCIEUX

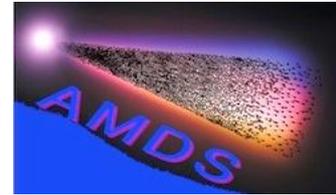


# AMDS

## Accessoires Matériels

### Diffusion Services

Téléphone : 05 61 117 408  
Port: 06 45 111 072  
Fax: 09 70 603 394  
E-mail: amds.md@orange.fr  
[www.amds-tds.com](http://www.amds-tds.com)



#### GRANDE OUVERTURE

Accès aisé à tous les composants et aux différents filtres, permettant de réduire le temps d'intervention.



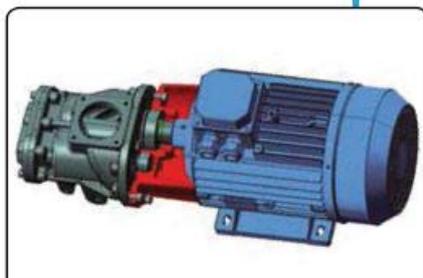
#### FILTRE À HUILE

Placé sur le circuit d'huile de refroidissement, ce filtre maintient une excellente qualité d'huile et protège le bloc de compression d'éventuelles impuretés. Bon dimensionnement.



#### FILTRE SÉPARATEUR HUILE

Pièce placée à l'avant, dès l'ouverture du panneau insonorisé. L'entretien est simple.



#### ENTRAÎNEMENT DIRECT DE LA VIS

Entraînement du bloc de compresseur par le moteur électrique assuré par une transmission directe sans engrenage. La puissance du moteur est optimisée par un gain d'énergie pouvant atteindre 4% de plus qu'une transmission par courroie.



#### FILTRE À AIR

Protège le bloc de compression d'impuretés abrasives. Excellente qualité et bon positionnement dans le circuit, qui permet de délivrer un air propre.



#### TURBINE DE VENTILATION CENTRIFUGE

Fournit un refroidissement efficace et de qualité à tous les composants internes pour une plus grande longévité et abaisse le niveau sonore.

#### COFFRET DE DÉMARRAGE ÉTOILE TRIANGLE

Armoire électrique de conception claire et bien structurée garantissant des performances optimales. Ce système permet un démarrage en douceur pour plus d'économie d'énergie et de longévité.



### Avantages

Ce modèle de pack tout en un est prêt à l'installation et offre un encombrement réduit

- Sur réservoir de 500L (option 270 L), ces compresseurs sont équipés d'un sécheur par réfrigération, indispensable pour obtenir une excellente qualité d'air. Ce pack est fiable et offre **gain de temps** d'installation et **gain de place**.

Pourquoi utiliser un **sécheur d'air**?

- L'air comprimé provenant du bloc de compression contient une quantité importante d'eau sous forme de vapeur. Le réfrigérant final du compresseur et le réservoir d'air condensent et séparent 60% de cette humidité. Le traitement de l'air par un sécheur frigorifique permet d'éliminer le reste, et de limiter tout risque de corrosion des appareils pneumatiques utilisés et d'assurer leur fiabilité. La qualité des peintures dépendent pour une grande part de la qualité de l'air comprimé.

Avantages du **sécheur frigorifique**:

- Rentabilise davantage le système d'air comprimé.
- Prolonge la durée de vie des outils d'air comprimé.
- Baisse sensiblement les frais de production.
- Evite la corrosion, l'usure et les défaillances dans les conduites du réseau d'air.
- Assure une température du point de rosée instantanée et constante.
- Offre un fonctionnement fiable grâce à la simplicité de conception et à la haute qualité des composants et de sa fabrication.
- Limite la maintenance.
- Possède un purgeur automatique des condensats à ouverture séquentiel.



Encombrement réduit modèles 7,5/10CV: envi. 1,40m<sup>2</sup>  
 Encombrement réduit modèles 15/20CV: envi. 1,46m<sup>2</sup>



Compresseur équipé de sécheur

Caractéristiques techniques

MODÈLES	CODE	AIR l	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m <sup>3</sup> /h	Volt/HZ	WxDxH	Kg
CAIR-107-270D	NS27G405000	270	7,5/5,5	62	10	705	42	400/50	1600x650x1370	290
CAIR-110-270D	NS27H405000	270	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	1600x650x1370	295
CAIR-110-500D	NS50H405000	500	10/7,5	62	10	1050	63	400/50	2000x650x1500	340
CAIR-215-500D	NS50L405000	500	15/11	65	10	1550	93	400/50	2000x730x1700	422
CAIR-215HP-500D	NS50L405030	500	15/11	65	13	1200	72	400/50	2000x730x1700	422
CAIR-220-500D	NS50M405000	500	20/15	65	10	2050	123	400/50	2000x730x1700	442

### PRIX:

- Compresseurs rotatifs à vis sur cuve : **Nous Consulter**