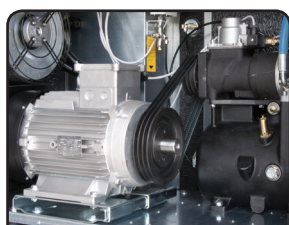


COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS

GAMME COMPACT AIR: 10 CV À 20 CV

- COMPRESSEURS INDUSTRIELS
- OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE
- CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- CONTRÔLE DU SENS DE ROTATION MOTEUR
- FAIBLE COÛT D'ENTRETIEN ET FACILE À INSTALLER
- NIVEAU SONORE EXTRÊMEMENT FAIBLE



TRANSMISSION PAR COURROIES

La transmission par courroie assure une transmission d'énergie optimum et une longue durabilité. Poulie en fonte.



TURBINE

Le refroidissement du compresseur est assuré par une turbine thermostatée et pilotée par le contrôleur électronique. Son efficacité maintient une température optimum. Elle permet aussi de réduire le niveau sonore.



BLOC DE COMPRESSION

Il est le cœur du compresseur, de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication: très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien.



CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Véritable gestionnaire, il assure le bon fonctionnement du compresseur car il surveille et contrôle en continu. Il indique:

- la température,
- l'état du compresseur,
- les heures de travail totales,
- les heures de travail en charge,
- la pression,
- l'historique des différentes alarmes



SÉPARATEUR D'HUILE

Le bloc séparateur est le garant de la bonne qualité de l'air comprimé délivré par le compresseur. Equipé de cartouches de grand dimensionnement permettant de faciliter les opérations de maintenance et d'espacer leur changement (2000H).



INTÉRIEUR COMPACT

Bloc compact, pas de tuyauterie de liaison entre le bloc vis et le réservoir ce qui offre plus de FIABILITÉ, DURABILITÉ et COMPACTITÉ du compresseur (donc moins de place nécessaire pour l'installation). Permet un accès facile et un entretien aisé de l'intérieur du compresseur.

MANUTENTION ACCESSIBILITÉ

Le transport du compresseur est facilité par les ouvertures dans le châssis pour recevoir les fourches de manutention d'un transpalette ou d'un chariot élévateur. Accessibilité totale devant et à l'arrière. Tous les composants sont accessibles par le panneau avant. Les opérations de maintenance sont faciles.

COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



COMPRESSEURS À VIS SEULS 10 À 20 CV À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES



Avantages

66dB(A¹)

Ce modèle est idéal pour les installations en industrie générale. Compact et fiable, il assure un rendement énergétique élevé.

- **La transmission par courroie** assure une transmission d'énergie optimum et une longue durabilité. Poulie en fonte.
- **Nouveau moteur IE3** répond à la norme CE d'efficacité des moteurs. Ce classement «rendement premium» garantit un haut rendement du moteur et donc du compresseur.
- **Bloc de compression** à vis de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication : très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien même dans des utilisations difficiles.
- **Le ventilateur thermostaté** assure un parfait refroidissement et contribue à l'excellent **niveau sonore**: 66 dB(A).
- L' **indicateur électronique** vous informe, d'une part, de la température de l'huile et d'autre part, de la pression de service. Il indique également le sens de rotation du moteur et la maintenance nécessaire.
- Le bloc de compression à vis et le contrôleur électronique sont garantis : **2 ans**.



Encombrement réduit modèles 10CV: environ 0,5m²
15CV: environ 0,8m²
20CV: environ 0,8m²

Modèles en 8 et 13 bar sur demande.

Caractéristiques techniques

¹ le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m3/h	Volt/Hz	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-F-110-08	sur demande	10/7,5	66	8	950	57	400/50	820x540x750	148	G1/2" M
CAIR-F-110	FS00H40500100	10/7,5	66	10	860	51,6	400/50			
CAIR-F-110-13	sur demande	10/7,5	66	13	690	41,4	400/50			
CAIR-F-115-08	sur demande	15/11	66	8	1560	93,6	400/50	940x630x850	254	G3/4" M
CAIR-F-115	FS00L40500100	15/11	66	10	1430	85,8	400/50			
CAIR-F-115-13	sur demande	15/11	66	13	1210	72,6	400/50			
CAIR-F-120-08	sur demande	20/15	66	8	2010	121	400/50	940x630x850	280	G3/4" M
CAIR-F-120	FS00M40500100	20/15	66	10	1900	114	400/50			
CAIR-F-120-13	sur demande	20/15	66	13	1670	101	400/50			

Ed. AIF01/2017