

COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉES



⇒ L02-L05

⇒ L-AIRSTATION

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

➔ COMPAIR – SOLUTIONS D’AIR COMPRIMÉ INNOVANTES



Avec plus de 200 années d’excellence en matière d’ingénierie, CompAir a développé une gamme étendue de compresseurs hautement fiables et offrant un bon rendement énergétique qui s’adaptent à toutes les applications. En développant et en utilisant différentes technologies, comme les compresseurs à vis lubrifiés et sans huile, les compresseurs à piston ou les compresseurs à palettes, CompAir garantit à ses clients la meilleure solution en fonction de leurs besoins. CompAir propose également une gamme exhaustive d’accessoires et d’équipements de traitement d’air, y compris filtres, sècheurs, traitement et purge des condensats, séquenceurs.

➔ CONÇUS POUR UNE TOTALE TRANQUILLITÉ D’ESPRIT

Les compresseurs de la gamme L02–L05 sont faciles à utiliser et à installer et ils peuvent être utilisés immédiatement.

Conception industrielle – compact et puissant !

Conçu avec un minimum de composants, ce compresseur est fiable et robuste et il peut fonctionner en continu pour toutes les applications.

Son entretien est la simplicité même.

Avec ses panneaux latéraux totalement amovibles, le compresseur offre une maintenance et un entretien rapides et faciles, réduisant ainsi les temps d’arrêt et maximisant la fiabilité.

➔ Démarrage étoile-triangle ou direct

pour une flexibilité maximum afin de s’adapter à votre application individuelle



➔ Contrôleur facile à utiliser

L’option avec le contrôleur AirBasic fournit à l’utilisateur des informations précieuses sur le total des heures de fonctionnement, la température de service et l’entretien :

- Remplacement du filtre à air
- Remplacement du filtre à huile
- Remplacement du séparateur
- Changement de l’huile
- Maintenance régulière recommandée



Encombrement minimum
de 62 x 60 cm



⇒ FIABILITÉ ÉLEVÉE – FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

⇒ Commande intelligente du sécheur

Offre une performance élevée et une faible perte de charge

⇒ Sécheur haute performance

Garantit une qualité d'air élevée pour protéger votre équipement



⇒ RÉSERVOIR DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Fabriqué selon les normes qualité les plus élevées EN 87/404 et AD2000. Permet 5 ans d'utilisation de la cuve sans inspection supplémentaire



⇒ L02 ET L03

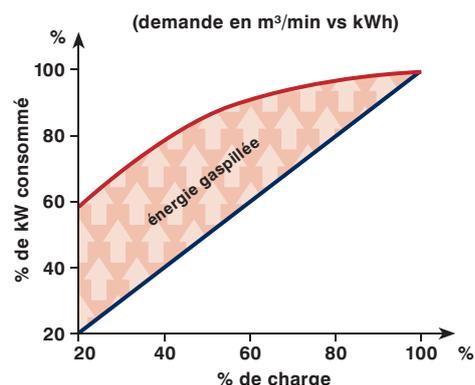
61 dB(A) SEULEMENT !

Faibles niveaux de bruit

Grâce à de faibles niveaux de bruit, ces compresseurs peuvent être utilisés sur leur lieu d'utilisation (pas de salle compresseur ou de tuyauterie onéreuse nécessaires)

⇒ COMMANDE ÉCONOME EN ÉNERGIE

Avec la commande Marche/Arrêt directe, le compresseur ne fonctionne qu'en cas de besoin. Contrairement aux compresseurs qui fonctionnent en tout ou rien, l'absence de la marche à vide supprime les coûts qui en découlent.



— Fonctionnement en tout ou rien typique
— CompAir marche/arrêt directe

⇒ QUELLE QUE SOIT L'APPLICATION

Pour répondre aux besoins de chaque Client, la gamme de compresseurs peut être associée à des nombreuses options pour fournir toutes les solutions, du compresseur autonome au compresseur monté sur réservoir et associé ou non à un sécheur par réfrigération.

UNE GAMME DE COMPRESSEURS POUR TOUTES LES APPLICATIONS

FICHE TECHNIQUE

Modèle	Pression Maxi	FAD @ 10 bars / 145 psi [m ³ /min]	Moteur [kW (hp)]	Options de démarreur	Options de contrôleur	Dimensions du réservoir [L]	Niveau sonore ²⁾ [dB(A)]	Poids [kg]	Dimensions LxIxH [mm]
Monté sur embase									
 L02 – (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	Direct	Pressostat		60	100	620x600x840
L02	10	0,24	2,2 (3)	Direct	Pressostat		61	100	620x600x840
L03	10	0,36	3 (4)	Direct	Pressostat		61	100	620x600x840
L04	10	0,53	4 (5)	Direct	Pressostat		62	105	620x600x840
L05	10	0,67	5,5 (7)	Direct	Pressostat		66	105	620x600x840
L04	10	0,53	4 (5)	Etoile Triangle	AirBasic		62	105	620x600x840
L05	10	0,67	5,5 (7)	Etoile Triangle	AirBasic		66	105	620x600x840
Monté sur réservoir									
L02 – 200 – (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	Direct	Pressostat	200	60	165	1450x600x1355
L02 - 200	10	0,24	2,2 (3)	Direct	Pressostat	200	61	165	1450x600x1355
L03 - 200	10	0,36	3 (4)	Direct	Pressostat	200	61	165	1450x600x1355
L04 - 200	10	0,53	4 (5)	Direct	Pressostat	200	62	170	1450x600x1355
L04 - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Direct	Pressostat	500	62	255	1950x680x1520
L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	Direct	Pressostat	200	66	170	1450x600x1355
L05 - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Direct	Pressostat	500	66	255	1950x680x1520
L04 - 200	10	0,53	4 (5)	Etoile Triangle	AirBasic	200	62	170	1450x600x1355
L04 - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Etoile Triangle	AirBasic	500	62	255	1950x680x1520
L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	Etoile Triangle	AirBasic	200	66	170	1450x600x1355
L05 - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Etoile Triangle	AirBasic	500	66	255	1950x680x1520
AIRSTATION ³⁾									
L02FS – 200 – (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	Direct	Pressostat	200	60	212	1450x600x1355
L02 FS - 200	10	0,24	2,2 (3)	Direct	Pressostat	200	61	212	1450x600x1355
L03 FS - 200	10	0,36	3 (4)	Direct	Pressostat	200	61	212	1450x600x1355
L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	Direct	Pressostat	200	62	213	1450x600x1355
L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Direct	Pressostat	500	62	290	1950x680x1520
L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	Direct	Pressostat	200	66	217	1450x600x1355
L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Direct	Pressostat	500	66	295	1950x680x1520
L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	Etoile Triangle	AirBasic	200	62	213	1450x600x1355
L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Etoile Triangle	AirBasic	500	62	290	1950x680x1520
L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	Etoile Triangle	AirBasic	200	66	217	1450x600x1355
L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Etoile Triangle	AirBasic	500	66	295	1950x680x1520

¹⁾ Mesures du débit et de la puissance conformément à la norme ISO 1217, ed. 3, Annexe C – 1996. Mesurées à la pression maximum sans option.

²⁾ Niveau sonore déterminé conformément à la norme ISO 2151 ; tolérance de ± 3 dB(A)

³⁾ Le sécheur par réfrigération nécessite une alimentation électrique séparée. Toutes les données sont basées sur les normes DIN ISO 7183, 8573-1:2001 (classe 4, point de rosée 3°C).

⁴⁾ Réservoir de 500 l en option non disponible pour le modèle AD2000

CompAir mène une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve, de ce fait, le droit d'en modifier les caractéristiques et les prix sans préavis. Tous les produits sont vendus selon les conditions générales de vente de la société.

