



F
01

NOUVEAU

COMPRESSEUR À VIS À VARIATION DE VITESSE

Débit variable pour une pression
de service constante



↔ L22 SR

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

⇒ L22SR – COMPRESSEUR À VIS À VITESSE VARIABLE

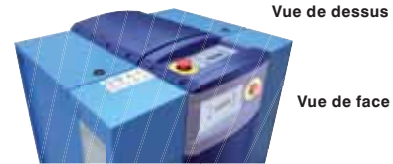
La gamme LSR de CompAir, avec son système d'entraînement à réluctance unique, offre une efficacité énergétique exceptionnelle et permet, grâce à la régulation de vitesse, un ajustement précis au besoin en air comprimé.

⇒ COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS

Grâce au capot amovible, tous les composants à entretenir sont facilement accessibles.

⇒ RÉFRIGÉRANT FINAL DE GRANDE DIMENSION

Il assure un refroidissement optimal et garantit ainsi une basse température de l'air comprimé.



Vue de dessus

Vue de face

⇒ Contrôle DELCOS Pro

pour une fiabilité et une convivialité améliorées – avec, au choix, un affichage frontal ou sur le dessus.

⇒ ÉLÉMENT DE COMPRESSION HAUTEMENT EFFICACE

L'élément de compression hautement efficace fonctionne avec des vitesses de rotation peu élevées, ce qui permet de réduire les coûts énergétiques. Le concept innovant, intégrant le réservoir de séparation d'huile, le filtre à huile et la vanne thermostatique, réduit le nombre de tuyauteries au minimum.

⇒ TECHNIQUE EXCEPTIONNELLE

L'élément de compression ALPHA, combiné à un système d'entraînement SR, permet une consommation d'énergie quasiment parfaite et une efficacité maximale grâce à sa plage d'utilisation, en comparaison aux autres technologies.

⇒ TRANSPORT

Accessibilité optimale des quatre côtés.



⇒ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPRESSEUR À VIS	MODÈLE	L22SR		
Pression de service	bar g	5,0	–	13
Débit à 7,5 bar ¹⁾ min. – max.	m ³ /min	0,88	–	3,63
		à 9 bar ¹⁾ min. – max.	0,86	3,41
		à 10 bar ¹⁾ min. – max.	0,85	3,17
		à 13 bar ¹⁾ min. – max.	0,77	2,86
Moteur d'entraînement	kW	22		
Tension	V / Hz / ph	400 / 50 / 3		
Niveau sonore ²⁾	dB (A)	74 (à 70 % charge)		
DIMENSIONS				
Longueur x Largeur x Hauteur	mm	787 x 698 x 1202		
Poids	kg	355		

¹⁾ Mesures et indications conformes aux normes ISO 1217 annexe C et Pneurop/Cagi PN2CPTC2 dans le cadre des tolérances indiquées ci-dessous
Pression d'aspiration 1 bar a
Température d'aspiration 20°C
Humidité de l'air 0 % (sec)

²⁾ Mesuré en champ libre selon Pneurop/Cagi PN8TNC2., Tolérance +/- 3dB



⇒ CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

- ⇒ Encombrement au sol réduit – compact et facile à installer
- ⇒ Carrosserie solide – robuste et fiable
- ⇒ Seulement 3 tuyaux flexibles – entretien limité et fiabilité exceptionnelle
- ⇒ Moteur électrique à réluctance hautement efficace avec des fréquences de commutation moindres – jusqu'à 16 fois inférieures aux machines équipées de convertisseur de fréquences, ce qui garantit une efficacité optimale
- ⇒ ASSURE™ – Garantie pour une prise en charge complète

Également disponible en tant que AirStation



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.