

# COMPRESSEURS À VIS COMPACTS

## 8 / 10 / 13 BAR, ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE TRAPÉZOÏDALE À INJECTION D'HUILE

Les compresseurs à vis MONSUN Fast à injection d'huile et entraînements à courroies trapézoïdales sont disponibles avec trois niveaux de pression dans une plage de puissance de 4 - 15 KW. Le

compresseur à matrice intégrée repose sur une conception intelligente. Les composants fonctionnels les plus importants sont solidement intégrés dans un module.

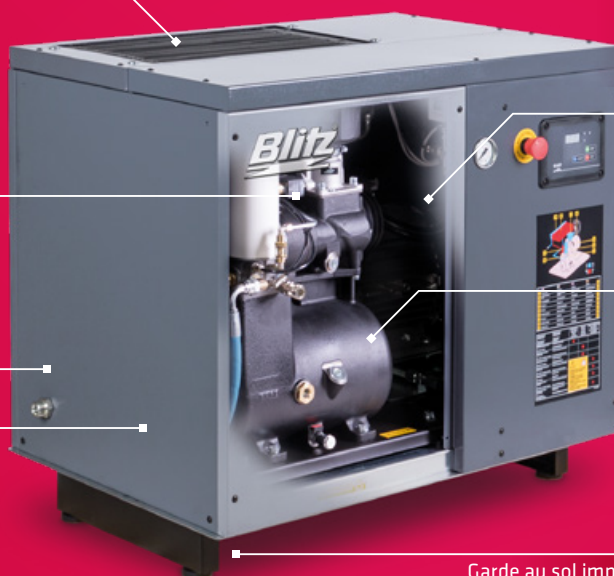
- + Financement BAFA possible
- + Design compact
- + Fonctionnement très silencieux et efficace

Refroidisseur compact en aluminium : La conception composite permet de refroidir l'air et l'huile en un seul composant. Le nettoyage est fortement simplifié grâce à un entretien facile.

Séparateur fin externe : Cartouches de séparateur fin de taille généreuse pour réduire la perte de pression interne non souhaitable. Elles sont changeables en quelques secondes.

Installation, démarrage de l'équipement de série avec câble et connexion rapide via un tuyau de raccordement de 1,5 m (4.9 in) de long.

Tous les panneaux latéraux essentiels sont amovibles. La maintenance peut être effectuée aisément, et le temps de réparation est minimum.



Entraînement avec réserves: Les compresseurs à vis compacts MONSUN Fast sont équipés de moteurs électriques certifiés conformes IE3. Bobine ISO F offrant des réserves d'énergie sûres.

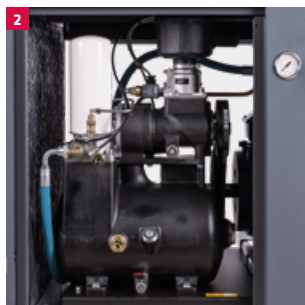
Dispositif de serrage : L'autorégulation assure un glissement minimum à un rendement toujours élevé. Ainsi, rien n'entrave le fonctionnement qui ne demande aucun entretien.

Alimentation en air de refroidissement optimale : Grâce aux compresseurs à vis MONSUN Fast, le débit d'air de refroidissement aspiré monte directement, sans de chicanes gênantes.

Garde au sol importante permettant de transporter facilement à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un transpalette.

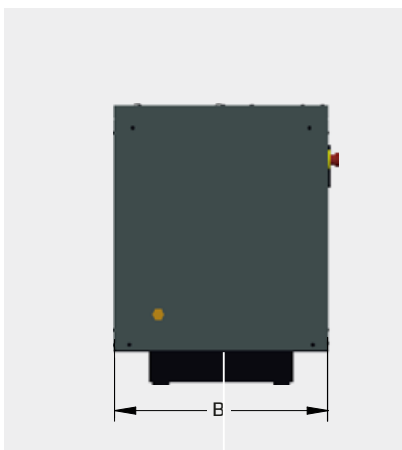
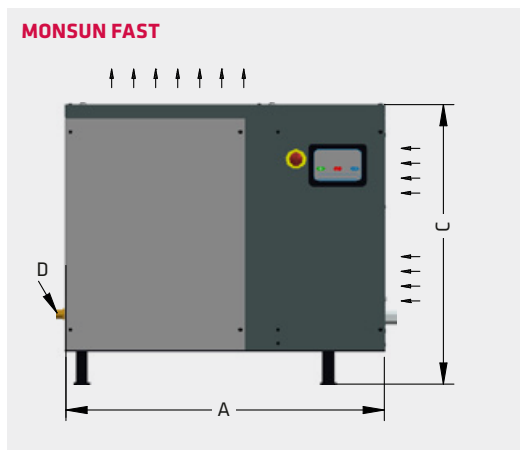


## FAITS SAILLANTS EN DÉTAIL



1 Commande par microprocesseur Easy2. Un système de diagnostic intégré surveille tous les paramètres de fonctionnement relatifs à la sécurité. Le capteur de pression assure le fonctionnement précis dans la plage de pression définie.

2 Le compresseur à matrice intégrée repose sur une conception intelligente. Les composants fonctionnels les plus importants sont solidement intégrés dans un module.



Modèle	MONSUN FAST				
Capacité de l'appareil sous pression	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Pression max (bar)	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
<b>D</b> Raccordement air comprimé	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Débit d'air (m <sup>3</sup> /min)	0,56-0,45-0,4	0,82-0,72-0,64	0,95-0,86-0,69	1,56-1,43-1,21	2,01-1,9-1,67
Connexion électrique (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
<b>A</b> Largeur	820 mm	820 mm	820 mm	940 mm	940 mm
<b>B</b> Profondeur	540 mm	540 mm	540 mm	630 mm	630 mm
<b>C</b> Hauteur	750 mm	750 mm	750 mm	850 mm	850 mm
Niveau de bruit db(A)	65	66	67	65	67
Poids (kg)	138	143	148	254	280

Débit volumique de l'installation entière selon la norme ISO 1217 2009, Annexe C : Pression d'entrée absolue 1 bar (a) Température de refroidissement et d'admission d'air 20 °C  
Niveau de pression acoustique selon ISO 2151 et norme de base ISO 9614-2, tolérance ± 3 dB (A)

## ACCESSOIRES



**1** Huile de compresseur BLITZ spéciale pour compresseurs à vis

**2** Séparateur cyclonique

## PRODUITS SIMILAIRES



**1** MONSUN Fast D - Compresseur à vis compact avec dessiccateur à réfrigération

**2** MONSUN Fast S - Compresseur à vis compact comme poste d'air comprimé sur réservoir pressurisé horizontal avec dessiccateur à réfrigération

**3** MONSUN Fast K - Compresseur à vis compact sur réservoir pressurisé horizontal