

COMPRESSEURS À VIS COMPACTS

8 / 10 / 13 BARS, INJECTION D'HUILE, ENTRAÎNEMENT À COURROIE EN V

Les compresseurs à vis rapides de la gamme MONSUN entraînés par courroie en V sont disponibles en trois classes de pression dans la plage de puissances comprise entre 4 et 15 kW. La combinaison intelligente forme le compresseur

intégral MATRIX. Les composants fonctionnels les plus importants sont fermement intégrés en un module. Compresseur à vis compact **MONSUN Fast S** avec sécheur par réfrigération.

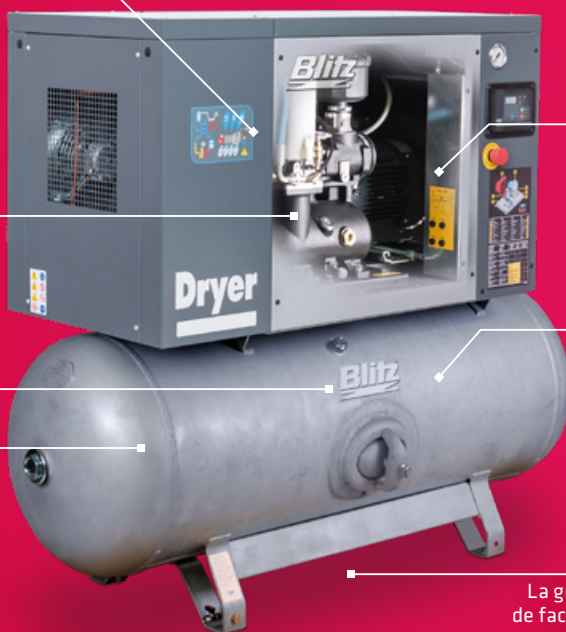
- + Publicité Bafa possible
- + Construction compacte
- + Silencieux comme un souffle d'air
fonctionnement silencieux et efficace
- + Réservoir de pression galvanisé AD2000
- + Sécheur par réfrigération intégré

Refroidisseur compact en aluminium: La conception combinée permet de refroidir l'air et l'huile en un seul dispositif. Son emplacement spécialement pensé pour la facilité de maintenance assure que le nettoyage est aisé.

Séparateur fin externe: Cartouches de séparateur fin de taille généreuse pour réduire les pertes de pression internes non souhaitables. Elles peuvent être changées en quelques secondes.

Installation et utilisation: Connexion rapide utilisant une prise Cekon standard avec câble et tuyau de raccordement de 1,5 m.

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 MONSUN sont équipés de moteurs électriques IE3 testés. Bobine de moteur ISO F offrant des réserves d'énergie sûres.

Dispositif de serrage: Le réglage automatique garantit des pertes minimales à efficacité tout le temps élevée. Le fonctionnement sans maintenance assure que rien ne se met en chemin de la productivité.

Alimentation en air de refroidissement optimale: Avec les compresseurs à vis rapides MONSUN, le flux d'air entrant est comprimé directement, sans baffles faisant obstruction.

La grande hauteur au sol permet de faciliter le transport par chariot élévateur ou transpalette



FAITS SAILLANTS EN DÉTAIL



1 Microprocesseur de contrôle Easy2. Un système de diagnostic intégré surveille tous les paramètres de fonctionnement relatifs à la sécurité. Le capteur de pression garantit le fonctionnement précis sous la plage de pression définie.

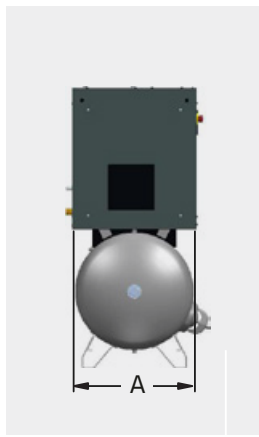
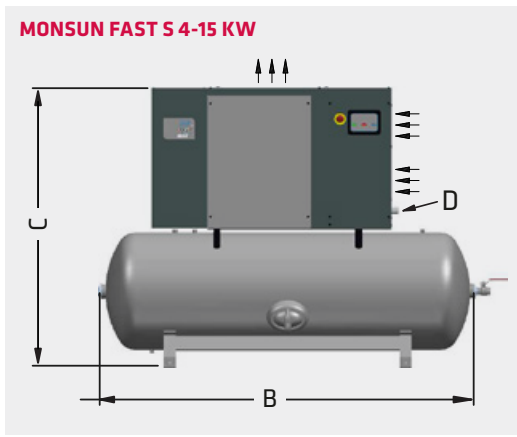


2 La combinaison intelligente forme le compresseur intégral MATRIX. Les composants fonctionnels les plus importants sont fermement intégrés en un module.

3 Réservoir d'air comprimé de dimensions généreuses, galvanisé en standard dans le respect de AD2000 avec poignée.

4 Le sécheur à refroidissement intégré dispose de réserves suffisantes.

MONSUN FAST S 4-15 KW



Modèle	MONSUN FAST S				
	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Capacité de l'appareil sous pression	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Raccordement électrique (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Pression max (bar)	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
D Raccordement air comprimé	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Débit d'air (m ³ /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
B Largeur	1625 mm	1625 mm	1625 mm	2030 mm	2030 mm
A Profondeur	540 mm	540 mm	540 mm	630 mm	630 mm
C Hauteur	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1450 mm	1450 mm
Niveau de bruit db(A)	65	66	67	65	67
Poids (kg)	245	252	257	390	438

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 pour compresseurs BLITZ spéciale pour les compresseurs à vis
- 2 Séparateur cyclonique

PRODUITS SIMILAIRES



- 1 MONSUN Fast
- 2 MONSUN Fast D - Compresseur à vis compact avec sécheur par réfrigération
- 3 MONSUN Fast K - Compresseur à vis compact sur un réservoir de pression horizontal avec sécheur par réfrigération