

MSTS

COMPRESSEURS BI-ÉTAGÉS
À VIS LUBRIFIÉES



**ÉCONOMISEUR
D'ÉNERGIE**



ROBUSTE



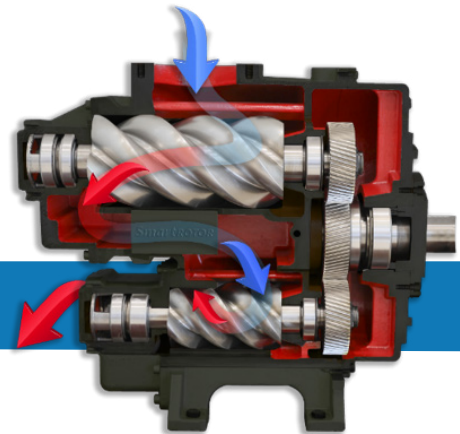
ERGONOMIQUE



BLOC VIS À 2 ÉTAGES

- ▶ Conception à **2 étages** de compression
- ▶ Jusqu'à **10% d'efficacité** en plus
- ▶ Jusqu'à **10% de débit** en plus avec la même puissance sur l'arbre
- ▶ Forces axiales **réduites**
- ▶ **Faible vitesse** de rotation

= **AUGMENTATION DE LA
DURÉE DE VIE DES ROTORS**



PERFORMANCES

- ▶ Jusqu'à **15% d'économie énergie** par rapport à un compresseur mono-étagé
- ▶ **Réduction** du niveau sonore
- ▶ Fonctionne jusqu'à **45 degrés** ambiant
- ▶ **Refroidissement optimal** avec faible contrepression
- ▶ **Récupération** de la chaleur (en option)
- ▶ Moteur **très haut rendement** IE4
- ▶ **Réduction** des pertes de charge
- ▶ Ventilateur de refroidissement pilotés par **variateur de fréquence**
- ▶ Séparateur centrifuge et purgeur de **condensats** sans pertes intégrés

ERGONOMIE

- ▶ Conception intérieure facilitant l'entretien
- ▶ Contrôle électronique avec affichage LCD



ÉQUIPEMENTS



Moteur WEG

IP55 classe d'isolation F
Rendement IE4



Contrôleur électronique Logika

Alarme et maintenance préventive
Pilotage à distance - Horloge programmable
Ecran tactile
Communication Scada ou Serveur WEB (RS 485)



Entraînement direct

Accouplement flexible
Cloche de protection



Bloc vis lubrifiés 2 étages

Augmente le débit
Faible vitesse de rotation
Longue durée de vie



Système d'admission optimisé

Aspire l'air frais de l'environnement
Particules jusqu'à 3 microns
Meilleur rendement et entretien aisé



Système de refroidissement premium

Refroidissement air et huile séparés
Turbine de refroidissement
Pilotage par variateur de fréquence

CONTRÔLEUR L33S



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		DÉBIT m ³ /min				SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS mm (L x l x H)	POIDS kg	Niveau sonore dB(A)
	kW	HP	7.5 bar	8.5 bar	10 bar	13 bar				
MSTS 90	90	125	18,42	14,65	14,75	13,51	DN65	2775 x 1805 x 1926	3660	75
MSTS 110	110	150	23,45	21,65	18,40	14,50	DN65	2775 x 1805 x 1926	4000	75
MSTS 132	132	180	25,97	25,95	23,50	21,60	DN80	2950 x 1950 x 2000	4500	75
MSTS 160	160	220	31,10	31,07	25,35	25,30	DN80	2950 x 1950 x 2000	5000	76
MSTS 200	200	270	43,15	40,52	34,70	30,50	DN100	3500 x 2250 x 2350	6220	78
MSTS 250	250	340	53,27	50,24	42,94	40,37	DN100	3500 x 2250 x 2350	9120	79
MSTS 315	315	430	62,27	54,93	54,91	43,91	DN100	3500 x 2250 x 2350	9400	80

Découvrez
l'ensemble du
catalogue sur :



DISTRIBUÉ PAR :

