

# MSD-V +

**COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉES  
ENTRAÎNEMENT DIRECT  
VITESSE VARIABLE**

## PERFORMANCES

- ▶ PUISSANCES SPÉCIFIQUES OPTIMALES
- ▶ FONCTIONNE JUSQU'À 43°C AMBIANT
- ▶ COMPOSANTS DE QUALITÉ ET DE RENOMMÉE
- ▶ CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE PERFORMANT
- ▶ RENDEMENT ÉLEVÉ DE L'ENTRAÎNEMENT DIRECT
- ▶ FAIBLE COÛT D'ENTRETIEN
- ▶ JUSQU'À 35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- ▶ SUPPRESSION DES MARCHES À VIDE
- ▶ CONCEPTION ROBUSTE POUR UNE DURÉE DE VIE ÉTENDUE

## ERGONOMIE

- ▶ INSTALLATION RAPIDE
- ▶ UTILISATION SIMPLE
- ▶ ENTRETIEN AISÉ
- ▶ CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- ▶ MAINTENANCE PRÉVENTIVE PROGRAMMÉE



**+ PUISSANT**



**REFROIDISSEMENT OPTIMAL**



**PERFORMANT**



**ROBUSTE**

## ÉQUIPEMENTS



### Moteur électrique WEG

- ▶ IP55 classe d'isolation F
- ▶ Rendement IE3



### Entrainement direct 1:1

- ▶ Accouplement flexible
- ▶ Cloche de protection



### Contrôleur électronique LOGIKA

- ▶ Alarme et maintenance préventive
- ▶ Pilotage à distance
- ▶ Fonctionnement Maître/Esclave par liaison série
- ▶ Horloge programmable
- ▶ Protocole MODBUS



### Turbine de refroidissement

- ▶ Sortie d'air chaud par le haut
- ▶ Faible section de gainage
- ▶ Haute résistance à la contre pression



### Bloc-vis de renommée mondiale

- ▶ Faible vitesse de rotation



### Composants électriques SCHNEIDER ELECTRIC

- ▶ Protection court-circuit intégrée



### Variateur de fréquence DANFOSS



**CONTRÔLEUR L26S**



# SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m <sup>3</sup> /min				SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSD-V 45+</b>	45	60	2,56 - 9,34	2,52 - 8,42	2,46 - 7,94	2,39 - 6,59	1 1/4"	2025 x 1130 x 1635	1545
<b>MSD-V 55+</b>	55	75	2,56 - 11,02	2,52 - 9,86	2,46 - 9,46	2,39 - 7,91	2"	2325 x 1380 x 2085	2045
<b>MSD-V 75+</b>	75	100	5,0 - 14,6	4,93 - 13,0	4,77 - 12,3	4,75 - 10,7	2"	2325 x 1380 x 2085	2270
<b>MSD-V 90+</b>	90	125	6,76 - 18,7	6,7 - 16,3	6,6 - 15,5	6,3 - 12,9	2"	2800 x 1600 x 2250	3245
<b>MSD-V 110+</b>	110	150	6,76 - 22,4	6,7 - 19,7	6,6 - 18,8	6,3 - 15,9	2"	2800 x 1600 x 2250	3650
<b>MSD-V 132+</b>	132	180	8,3 - 27,2	8,1 - 23,9	8,0 - 22,5	7,9 - 19,6	2 1/2"	2840 x 1630 x 2200	3455
<b>MSD-V 160+</b>	160	220	12,7 - 34,1	12,4 - 29,6	12,2 - 27,7	12,0 - 22,3	2 1/2"	2950 x 1730 x 2200	3885
<b>MSD-V 200+</b>	200	270	10,6 - 40,6	10,4 - 36,6	10,2 - 33,3	10,0 - 30,1	3"	3580 x 2285 x 2500	4485
<b>MSD-V 250+</b>	250	340	10,6 - 49,1	10,4 - 45,0	10,2 - 41,2	10,0 - 37,6	3"	3580 x 2285 x 2500	4850
<b>MSD-V 315+</b>	315	430	11,8 - 62,3	11,6 - 56,5	11,4 - 51,7	11,2 - 47,0	4"	3630 x 2330 x 2500	5175



Découvrez  
l'ensemble du  
catalogue sur :



DISTRIBUÉ PAR :



**MAC3**



10 allée du canal  
ZC des Landes  
42160 Saint-Cyprien  
FRANCE



Tel : +33 (0)4 77 02 13 08  
Fax : +33 (0)4 77 02 20 28  
contact@mac3.fr



mac3.fr