

MSD-V DE 18,5 à 315 kW

**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



COMPACT



ÉCONOMIQUE



PERFORMANT



FLEXIBLE

ÉQUIPEMENTS



Moteur électrique LEROY-SOMER ou 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



Ventilateur de refroidissement EBM-PAPST



Bloc-vis haute performance TAMROTOR série ENDURO



Variateur de fréquence DANFOSS



Composants électriques SCHNEIDER ELECTRIC

- ▶ Protection court-circuit intégrée

CONTRÔLEUR L26S

Jusqu'à 22kW



CONTRÔLEUR L33S

Jusqu'à 30kW



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m ³ /min			SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	10 bar	13 bar			
MSD-V 18	18,5	25	0,8 - 3,0	0,7 - 2,6	0,7 - 2,1	1"	1275 x 850 x 1465	465
MSD-V 22	22	30	1,3 - 4,2	1,3 - 3,8	1,1 - 2,9	1"	1275 x 850 x 1465	500
MSD-V 30	30	40	1,2 - 5,3	1,2 - 4,6	1,2 - 4,0	1 1/4"	1575 x 1030 x 1755	695
MSD-V 37	37	50	1,3 - 6,8	1,3 - 5,8	1,3 - 5,0	1 1/4"	1575 x 1030 x 1755	715
MSD-V 45	45	60	1,3 - 7,6	1,3 - 6,8	1,2 - 5,9	1 1/4"	1575 x 1030 x 1755	945
MSD-V 55	55	75	2,5 - 9,9	2,4 - 8,2	2,6 - 7,4	1 1/2"	2000 x 1200 x 1810	1290
MSD-V 75	75	100	2,6 - 12,9	2,5 - 10,9	2,5 - 9,6	1 1/2"	2000 x 1200 x 1810	1390
MSD-V 90	90	125	6,2 - 16,8	6,0 - 14,4	6,2 - 12,3	2"	2500 x 1400 x 2037	2020
MSD-V 110	110	150	6,6 - 20,1	7,1 - 17,3	7,0 - 15,0	2"	2500 x 1400 x 2037	2380
MSD-V 132	132	180	6,9 - 24,3	6,8 - 20,3	9,7 - 18,1	2 1/2"	2750 x 1750 x 2000	2555
MSD-V 160	160	220	6,8 - 28,2	7,1 - 24,6	8,5 - 21,7	2 1/2"	2750 x 1750 x 2000	2760
MSD-V 200	200	270	14,0 - 37,5	13,9 - 32,3	13,8 - 28,8	DN80	3250 x 2250 x 2450	4460
MSD-V 250	250	340	13,6 - 45,2	13,5 - 38,5	13,5 - 33,5	DN100	3250 x 2250 x 2400	5600
MSD-V 315	315	430	13,2 - 54,1	13,2 - 44,3	12,9 - 38,0	DN100	3250 x 2250 x 2400	6000



Découvrez
l'ensemble du
catalogue sur :



DISTRIBUÉ PAR :



MAC



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