

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



ROBUSTE



PERFORMANT



COMPACT



ECONOMIQUE



EQUIPEMENTS



**Moteur électrique LEROY-SOMER
ou WEG**

IP55 classe d'isolation F
Rendement IE3



**Ventilateur de refroidissement
EBM-PAPST**

Pilotage par variateur DANFOSS
à partir de 30kW



**Composants électriques
SCHNEIDER ELECTRIC**

Protection court-circuit intégrée



Variateur de fréquence DANFOSS



Contrôleur électronique LOGIKA

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



**Bloc-vis haute performance
TAMROTOR série ENDURO**



Entraînement direct 1:1

Accouplement flexible
Cloche de protection

SPECIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m ³ /min			SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS mm (L x l x H)	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 75P	75	100	6,3-14,3	4,8-10,5	-	2"	2500 x 1400 x 2037	1900
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



CONTROLEUR L26S (jusqu'à 22kW)



CONTROLEUR L33S (à partir de 30kW)

DISTRIBUÉ PAR :