

SÉRIE DMD

SÉCHEURS PAR ADSORPTION MODULAIRES



POINT DE ROSÉE DE -40°C



FILTRES DE LIGNE INCLUS

(MP): Particules 5µm / (MX) : Filtration 1µm /
(MY) : Huile résiduelle 0.01µm



Compacité - Fixation sol, mur ou châssis



Température d'entrée max. : 50°C



Pression max. de fonctionnement : 16 bar



Alimentation : 230V/1/50/60Hz



Contrôleur électronique CROUZET MILLENIUM 3

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	DÉBIT m ³ /min	RACCORD.	FILTRES INCLUS	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS
DMD 5	0,17	G 1/2"	GO 20 MX + MY + MP	320 x 320 x 633	19
DMD 10	0,33	G 1/2"	GO 20 MX + MY + MP	320 x 320 x 908	27
DMD 15	0,42	G 1/2"	GO 25 MX + MY + MP	350 x 370 x 808	31
DMD 20	0,58	G 1/2"	GO 50 MX + MY + MP	350 x 370 x 1108	42
DMD 25	0,75	G 1/2"	GO 50 MX + MY + MP	350 x 370 x 1258	48
DMD 30	0,83	G 1/2"	GO 50 MX + MY + MP	350 x 370 x 1508	54
DMD 40	1,17	G 1 1/2"	GO 100 MX + MY + MP	495 x 410 x 1250	71
DMD 50	1,42	G 1 1/2"	GO 100 MX + MY + MP	495 x 410 x 1400	78
DMD 60	1,67	G 1 1/2"	GO 100 MX + MY + MP	495 x 410 x 1750	92
DMD 75	2,17	G 1 1/2"	GO 150 MX + MY + MP	622 x 430 x 1300	120
DMD 100	2,83	G 1 1/2"	GO 200 MX + MY + MP	622 x 430 x 1450	133
DMD 120	3,33	G 1 1/2"	GO 200 MX + MY + MP	622 x 430 x 1750	152
DMD 180	5,00	G 1 1/2"	GO 300 MX + MY + MP	734 x 410 x 1499	186
DMD 240	6,67	G 1 1/2"	GO 500 MX + MY + MP	889 x 410 x 1497	235

OPTIONS

CONTRÔLEUR POINT DE ROSÉE (SIEMENS S7)

FACTEURS DE CORRECTION POUR SÉCHEURS D'AIR DMD

Pression bar	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
F1	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,74	1,87	1,99
T°C Air comprimé	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-
F2	1	1	1	1	0,80	0,73	0,59	-	-	-	-	-

Exemple pour sélectionner le sécheur DMD :

Si un compresseur fournit 2,0 m³/min à 10 bar, la T°C entrante d'air comprimé = 40°C, appliquer la formule ci-dessous:

Débit de sécheur = 2,0/1,37/0,80 = 1,82 m³/min

Le sécheur approprié est le DMD 75

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