

# SÉRIE DMD

SÉCHEURS PAR ABSORPTION  
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 m³/min	RACCORD.	FILTRES INCLUS	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS
<b>DMD 5</b>	0,17	G 1/2"	GO 20 MX + MY + MP	320 x 320 x 633	19
<b>DMD 10</b>	0,33	G 1/2"	GO 20 MX + MY + MP	320 x 320 x 908	27
<b>DMD 15</b>	0,42	G 1/2"	GO 25 MX + MY + MP	350 x 370 x 808	31
<b>DMD 20</b>	0,58	G 1/2"	GO 50 MX + MY + MP	350 x 370 x 1108	42
<b>DMD 25</b>	0,75	G 1/2"	GO 50 MX + MY + MP	350 x 370 x 1258	48
<b>DMD 30</b>	0,83	G 1/2"	GO 50 MX + MY + MP	350 x 370 x 1508	54
<b>DMD 40</b>	1,17	G 1 1/2"	GO 100 MX + MY + MP	495 x 410 x 1250	71
<b>DMD 50</b>	1,42	G 1 1/2"	GO 100 MX + MY + MP	495 x 410 x 1400	78
<b>DMD 60</b>	1,67	G 1 1/2"	GO 100 MX + MY + MP	495 x 410 x 1750	92
<b>DMD 75</b>	2,17	G 1 1/2"	GO 150 MX + MY + MP	622 x 430 x 1300	120
<b>DMD 100</b>	2,83	G 1 1/2"	GO 200 MX + MY + MP	622 x 430 x 1450	133
<b>DMD 120</b>	3,33	G 1 1/2"	GO 200 MX + MY + MP	622 x 430 x 1750	152
<b>DMD 180</b>	5,00	G 1 1/2"	GO 300 MX + MY + MP	734 x 410 x 1499	186
<b>DMD 240</b>	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 SÈCHEURS 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 sècheur DMD :

Si un compresseur fournit 2,0 m<sup>3</sup>/min à 10 bar, la T°C entrante d'air comprimé = 40°C, appliquer la formule ci-dessous:

**Débit de sècheur = 2,0/1,37/0,80 = 1,82 m<sup>3</sup>/min**

Le sècheur approprié est le DMD 75

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