

SÉRIE DBP

SÈCHEURS PAR ADSORPTION
À RÉGÉNÉRATION EXTERNE



POINT DE ROSÉE DE -40°C



FILTRES DE LIGNE INCLUS

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



Contrôleur point de rosée intégré



Pression max. de fonctionnement : 10 bar



Température ambiante max : 40°C



Température d'entrée max : 45°C



Alimentation : 400V/3/50Hz



Contrôleur électronique SIEMENS S7-1200



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE MODEL	DÉBIT AIR FLOW m ³ /min	RACCORD. CONNECT. SIZE	FILTRES INCLUS INCLUDED FILTERS	DIMENSIONS DIMENSIONS (L x l x H) mm
DBP 850	14,2	G 2"	GO 851 MX + MY + MP	1296 x 1180 x 2299
DBP 1000	16,7	G 2"	GO 1210 MX + MY + MP	1200 x 1310 x 2415
DBP 1250	20,8	DN 80	GO 1820 MX + MY + MP	1610 x 1270 x 2468
DBP 1500	25,0	DN 80	GO 1820 MX + MY + MP	1610 x 1270 x 2563
DBP 1800	30,0	DN 80	GO 1820 MX + MY + MP	1563 x 1515 x 2479
DBP 2200	36,7	DN 80	GO 2220 MX + MY + MP	1563 x 1455 x 2789
DBP 2700	45,0	DN 80	GO 2700 MX + MY + MP	1615 x 1514 x 2836
DBP 3200	53,3	DN 100	F 3200 MX + MY + MP	1710 x 1660 x 3054
DBP 3600	60,0	DN 100	F 4300 MX + MY + MP	1710 x 1660 x 3268
DBP 4400	73,3	DN 100	F 4300 MX + MY + MP	1975 x 2492 x 2910
DBP 5000	83,3	DN 125	F 6500 MX + MY + MP	2045 x 2560 x 3382
DBP 6300	105,0	DN 150	F 6500 MX + MY + MP	2090 x 2953 x 3328
DBP 7200	120,0	DN 150	F 8500 MX + MY + MP	2020 x 3363 x 3047
DBP 8800	146,7	DN 150	F 8500 MX + MY + MP	2020 x 3363 x 3341
DBP 10800	180,0	DN 200	F 11000 MX + MY + MP	2492 x 3481 x 3765

FACTEURS DE CORRECTION POUR SÈCHEURS D'AIR DBP

Pression bar	4,5	5	6	7	8	9	10
F1	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	-
T°C Air comprimé	20	25	30	35	40	45	-
F2	1	1	1	1	0,80	0,73	-

Exemple pour sélectionner le sècheur DBP :

Si un compresseur fournit 35 m³/min à 6 bar, la T°C entrante d'air comprimé = 40°C, appliquer la formule ci-dessous:

Débit de sècheur = 35/0,88/0,80 = 49,7 m³/min

Le sècheur approprié est le DBP 3200

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