

## ► SÉRIE MBL DÉSSICANT CHAUFFÉ

## SÉCHEURS D'AIR COMPRIMÉ ◀

Un ventilateur centrifuge et un chauffage à haut rendement éliminent l'utilisation d'air comprimé précieux pour la régénération du déssiccant. Le système de séchage entièrement automatique utilise une soufflante pour aspirer l'air ambiant et le faire passer dans le réchauffeur. Ce flux d'air chaud circule dans le sens inverse du flux de séchage. L'air chaud, au-dessus de 200°C, régénère l'humidité à l'intérieur du lit de déssiccant et débarrasse complètement de toute humidité. Le système de contrôle avancé surveille le point de rosée et ajuste-le chauffage/la régénération en conséquence, ce qui permet de réaliser de précieuses économies d'énergie.

- Contrôle du point de rosée
- Contrôle par ordinateur et affichage du statut
- Affichage des alarmes et de la pression
- Démarrage/arrêt à distance - Alarme de basse pression
- Soupape de contrôle de la pression minimale
- Pressostats et alarmes haute pression
- Fonctions de séchage avec ou sans chauffage externe intégrées au MBL

### Facteur de correction pour la Série MBL

Pression (bar)	F1	Temp. d'entrée (°C)	F2
4.5	0.69	20	1
5	0.75	25	1
6	0.88	30	1
7	1	35	1
8	1.12	40	0.80
9	1.25	45	0.73
10	1.37	-	-



### Spécifications Techniques

Modèle	Capacité (m³/h)	Taille de Racc.	Pression de Service Max. (bar)	Perte de charge (mbar)	Voltage	Puissance moyenne (kw)	Fuse Amp.	Alumine activée (kg)	Dimensions (pouce)		
									Largeur	Longueur	Hauteur
MBL 500	500	2"	10	≤130	575/3/60	9,4	36	264	1290	1180	2299
MBL 600	600	2"	10	≤130	575/3/60	9,4	36	357	1200	1310	2415
MBL 800	800	3" Flg	10	≤130	575/3/60	12	50	404	1610	1270	2468
MBL 1000	1000	3" Flg	10	≤130	575/3/60	12	50	454	1610	1270	2563
MBL 1250	1250	3" Flg	10	≤130	575/3/60	14,5	65	566	1563	1515	2479
MBL 1500	1500	3" Flg	10	≤130	575/3/60	17,5	70	708	1563	1455	2789
MBL 2000	2000	4" Flg	10	≤130	575/3/60	21,4	87	852	1615	1514	2836
MBL 2500	2500	4" Flg	10	≤130	575/3/60	21,4	87	954	1710	1660	3054
MBL 3000	3000	6" Flg	10	≤130	575/3/60	31,1	121	1070	1710	1660	3268
MBL 4000	4000	6" Flg	10	≤130	575/3/60	36,1	121	1436	1975	2492	2910
MBL 5000	5000	6" Flg	10	≤130	575/3/60	39,4	136	1670	2045	2560	3382
MBP 6000	6000	8" Flg	10	≤130	575/3/60	49,4	170	2016	2090	2963	3328
MBL 7000	7000	8" Flg	10	≤130	575/3/60	49,4	170	2446	2020	3363	3047
MBL 8000	8000	8" Flg	10	≤130	575/3/60	72,3	250	2906	2020	3363	3341
MBL 9000	9000	10" Flg	10	≤130	575/3/60	78,7	280	3354	2492	3481	3765

Les débits indiqués sont à une pression de 7 barg par rapport à 20°C et à une aspiration d'air atmosphérique de 1 bar selon la norme ISO7183.

Pression point de rosée	Température d'entrée nominale	Pression de service nominale	Température d'entrée Max.	Pression de service Max.	Température ambiante Max.
-40°C	35°C	7 bar	45°C	10 bar	40°C

-70°C (option)