

Un ventilateur centrifuge et un chauffage à haut rendement éliminent l'utilisation d'air comprimé précieux pour la régénération du désiccant. 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 désiccant 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
MBL 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)					