L’utilisation d’air propre et sec est extrêmement importante pour tous les types d’applications à air comprimé. L’humidité ou les contaminants dans l’air comprimé peuvent entraîner des pannes du système. Ces complications réduisent la productivité et peuvent affecter la qualité des produits finis. Alors ne faites pas de compromis et choisissez la série de sécheurs frigorifiques.

Avantages:

- Les sécheurs frigorifiques contiennent déjà un préfiltre et un post-filtre, de sorte que le traitement complet peut être couvert dans le plus petit espace possible. Le changement de filtre requis est indiqué directement sur l’écran.
- Une chute de pression minimisée entraîne des économies d’énergie immédiates.
- Les temps de démarrage et de réponse rapides garantissent que la qualité de l’air requise est obtenue rapidement.
- Chaque sécheur est spécialement conçu en fonction de son débit avec les bons composants pour assurer la plus faible consommation d’énergie.
- Le réfrigérant R134a à haut rendement est standard sur tous les modèles.
- Une conception d’échangeur de chaleur à la pointe de la technologie offre les économies de coûts les plus élevées de l’industrie.

Le circuit frigorifique et l’isolation de la série
Utilisent uniquement le gaz réfrigérant écologique R134a dans les sécheurs. Le R134a possède d’excellentes propriétés thermodynamiques et peut fonctionner à très basse pression par rapport aux autres réfrigérants. Cela augmente à son tour la durée de vie du compresseur de réfrigérant.

Les sécheurs frigorifiques offrent un point de rosée sous pression constant dans leur plage de fonctionnement. Ceci est rendu possible par l’utilisation d’une technologie de réfrigération de pointe dans la fabrication des sécheurs.

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

Max. Volume flow*	Cooling air requirement	Compressed air connection	Power consumption**	Length	Wide	Height	Weight
m³/h	m³/h		kW	mm	mm	mm	kg
21	180	1/2"	0,34	369	372	706	32
35	180	1/2"	0,34	369	372	706	32
50	180	1/2"	0,37	369	372	706	32
60	180	1/2"	0,38	369	372	706	35
87	180	3/4"	0,39	473	454	832	51
130	700	3/4"	0,59	473	454	832	53
170	700	3/4"	0,68	473	454	832	55
198	700	1 1/2"	0,82	555	505	874	78
283	700	1 1/2"	1,07	555	505	874	83
354	700	1 1/2"	1,19	555	505	874	86
467	1.100	2"	1,23	678	648	1.157	160
588	1.100	2"	1,32	678	648	1.157	165
825	1.350	2"	2,01	727	947	1.369	220
1.100	1.350	2"	2,59	727	947	1.369	230
1.310	2.800	3"	2,80	798	948	1.459	270
1.628	2.800	3"	3,21	798	948	1.459	285
2.200	5.000	3"	4,10	1.163	778	1.722	392
2.620	5.000	3"	4,74	1.163	778	1.722	410
3.144	7.000	DN100 Flange	5,74	1.577	993	1.906	492
3.696	7.000	DN100 Flange	6,50	1.577	993	1.906	520
4.800	8.500	DN100 Flange	8,25	1.647	1.077	2.006	696
5.522	8.500	DN100 Flange	9,55	1.647	1.077	2.006	718
6.584	8.500	DN150 Flange	11,95	2.188	1.062	2.024	900
7.434	12.750	DN150 Flange	12,88	2.188	1.062	2.024	925
8.496	12.750	DN150 Flange	15,40	2.247	1.200	2.044	975
9.912	12.750	DN200 Flange	15,53	2.247	1.200	2.044	1.100
11.800	25.500	DN200 Flange	20,70	2.550	1.550	2.100	1.400



EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr