



Compresseur à vis d'air comprimé compacte et silencieuse

Compresseurs à vis est la solution 4 en 1 économique. La station d'air comprimé combine un compresseur , un réservoir d'air comprimé (avec purge automatique des condensats en option, sinon un arrêt manuel), un sécheur frigorifique et un préfiltre et un post-filtre * dans un seul boîtier en standard et satisfait donc l'air comprimé rigoureux exigences de qualité pour les applications pneumatiques selon DIN ISO 8573-1.

Les compresseurs à vis fournissent une puissance de 5,5 à 22 kW avec des débits volumiques de 0,62 à 3,34 m³ / min et sont équipés d'un entraînement par courroie trapézoïdale fiable et hautement efficace. Exigeant un petit espace de 1 m² et émettant de très faibles niveaux de bruit, les compresseurs compacts peuvent être installés exactement là où l' air comprimé est nécessaire, ce qui évite à votre entreprise des investissements majeurs dans des conduites de pression coûteuses. Les autres avantages de ces compresseurs très compacts sont leur faible poids et leur facilité de transport. Il suffit d'un seul chariot élévateur ou d'un chariot élévateur à fourche pour positionner la station d'air comprimé complète.





Compresseur à vis d'air comprimé compacte et silencieuse

Volume flow <small>acc. to ISO 1217 (Annex C-1996)</small>			Rated motor power	Length	Width	Height	Weight
8 bar	10 bar	13 bar					
m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	kW	mm	mm	mm	kg
0.82	0.72	0.62	5.5	1180	770	1128	305
1.09	1.02	0.85	7.5	1180	770	1128	310
1.61	1.43	1.22	11	1180	770	1128	315
1.96	1.86	1.61	15	1180	770	1128	325
2.35	2.02	1.88	15	1480	780	1375	454
2.75	2.44	2.25	18.5	1480	780	1375	473
3.24	2.75	2.54	22	1480	780	1375	519

100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	HP	inch	inch	inch	lbs
acfm	acfm	acfm	acfm					
30	28	25	21	7.5	44.1	27.0	44.4	628
37	37	35	29	10	44.1	27.0	44.4	639
59	55	48	42	15	44.1	27.0	44.4	650
72	68	63	56	20	44.1	27.0	44.4	672
86	81	72	64	20	58.3	70.1	54.1	1001
104	98	90	83	25	58.3	70.1	54.1	1043
124	113	102	97	30	58.3	70.1	54.1	1144

Dimensions		Weight	
mm	inch	kg	lbs
1180 x 770 x 1128	44.1 x 27.0 x 44.4	345	717
1180 x 770 x 1128	44.1 x 27.0 x 44.4	350	728
1180 x 770 x 1128	44.1 x 27.0 x 44.4	360	750
1480 x 780 x 1375	58.3 x 70.1 x 54.1	494	1098
1480 x 780 x 1375	58.3 x 70.1 x 54.1	513	1131
1480 x 780 x 1375	58.3 x 70.1 x 54.1	559	1232

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