

Compresseurs à vis, série COMBI



Installation compacte silencieuse à faible encombrement

Compresseurs à vis compacts à refroidissement par injection d'huile pour marche continue. Conviennent, grâce au faible niveau sonore et leur construction compacte, tout particulièrement pour être placés au lieu de travail – sans grand effort de montage.

Le bloc vis de productivité optimisée de la dernière génération garantit un haut rendement et une longévité élevée. L'entraînement efficace par courroie trapézoïdale avec dispositif de réglage de tension automatique garantit une sécurité de fonctionnement élevée.

Moteur d'entraînement sûr avec un excellent rendement et réserves de puissance. Radiateur à grande surface pour des températures optimales du liquide de refroidissement.

Le réservoir d'air et d'huile en position verticale assure une pré-séparation optimale de l'huile jusqu'à 98 %, de ce fait faible teneur en huile et longévité élevée des cartouches de séparation d'huile placées à l'extérieur, se laissant échanger rapidement sans démontage de connexions.

Commande simple par microprocesseur AIRCONTROL pour un réglage automatique et économique du compresseur. Pour une surveillance sûre de toutes les fonctions. L'état de fonctionnement et les valeurs d'influence importantes sont affichées.

Le sécheur d'air par réfrigération intégré est conçu pour un point de rosée de +3 °C (à température ambiante de +25 °C). Le condensat est évacué par un purgeur automatique. Grâce au préfiltre et microfiltre, la valeur résiduelle d'huile est de 0,01 mg/m³ seulement.

Service simple, rapide et économique par votre propre personnel grâce au positionnement avantageux des divers éléments de construction et d'entretien.



Données techniques

Type	Débit d'air l/min	Pres- sion serv. max. bar	Moteur kW	Réser- voir litres	Niveau sonore dBA/1m	Rac- corde- ment d'air G 3/4	Poids kg	Dimensions L x l x H mm
COMBI 04/10	530	10	4,0		62	G 3/4	295	1120x685x1130
COMBI 06/10	720	10	5,5		63	G 3/4	300	1120x685x1130
COMBI 08/10	1040	10	7,5		64	G 3/4	305	1120x685x1130
COMBI 11/10	1410	10	11,0		64	G 3/4	310	1120x685x1130
COMBI 15/10	1740	10	15,0		68	G 3/4	320	1120x685x1130

avec réservoir de 270 litres, 11 bar

COMBI 04/10/270	530	10	4,0	270	62	G 3/4	360	1120x685x1680
COMBI 06/10/270	720	10	5,5	270	63	G 3/4	365	1120x685x1680
COMBI 08/10/270	1040	10	7,5	270	64	G 3/4	370	1120x685x1680
COMBI 11/10/270	1410	10	11,0	270	64	G 3/4	375	1120x685x1680
COMBI 15/10/270	1740	10	15,0	270	68	G 3/4	385	1120x685x1680

avec réservoir de 270 litres, 11 bar et sécheur d'air par réfrigération intégré 230 V, 50 Hz préfiltre et microfiltre inclus

COMBI 04/10/270 T	530	10	4,0	270	62	G 3/4	395	1120x685x1680
COMBI 06/10/270 T	720	10	5,5	270	63	G 3/4	400	1120x685x1680
COMBI 08/10/270 T	1040	10	7,5	270	64	G 3/4	405	1120x685x1680
COMBI 11/10/270 T	1410	10	11,0	270	64	G 3/4	410	1120x685x1680
COMBI 15/10/270 T	1740	10	15,0	270	68	G 3/4	420	1120x685x1680

– Débit effectif mesuré selon ISO 1217 (annexe C – 1996)

– Niveau sonore selon DIN 45635

Compresseurs à vis 8 et 13 bar sur demande