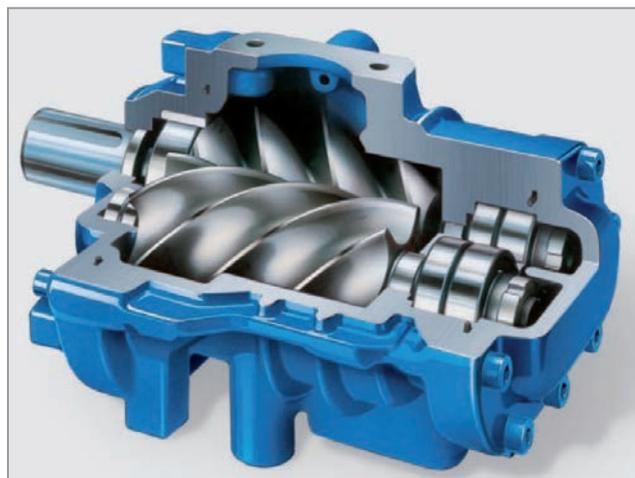


AIR COMPRIME - Compresseurs

1.2. Compresseurs à vis Série C & Série S



En quelques mots :

Série C4 à C9 :

Compacts, puissants, extrêmement silencieux : les « petits » compresseurs de faibles encombrements de la série C mettent l'accent sur la puissance. Un sècheur par réfrigération intégré sous le compresseur est disponible en option. Ces compresseurs entraînés par courroies fonctionnent avec fiabilité et sécurité, que les besoins en air comprimé soient faibles ou importants. Leur efficacité et leur longue durée de vie sont deux atouts convaincants.



Série C15 à C30 :

Les modèles entraînés par courroies de la série C jusqu'à 22 kW de puissance fonctionnent avec une efficacité absolue, sont particulièrement silencieux et ne nécessitent que très peu de place. Grâce à leur conception intégrée permettant de réduire les voies d'acheminement et donc les pertes de pression, il est possible de produire avec fiabilité de grands volumes d'air comprimé tout en réduisant significativement la consommation d'énergie.

Série S31-3 à S341 :

Les compresseurs à vis BOGE de la série S fonctionnent de façon souple et fiable dans chaque application. Les compresseurs à vis performants peuvent selon le cas être équipés d'un réservoir et/ou d'un sècheur. Leur processus de grande qualité et leur construction efficace assurent une grande sécurité de fonctionnement et une efficacité maximale. Une série SLF existe, c'est-à-dire une série S-3 + variateur de fréquence et accouplement direct.

Les moteurs des compresseurs Boge sont tous du type IE3. De plus, l'efficacité et le silence accru des compresseurs Boge engendrent la notion "Effience" qui est l'association des deux critères précédents en vue d'augmenter le rendement des compresseurs Boge ainsi que les conditions d'utilisation.

1.2.1. Compresseurs seuls

Référence	Débit effectif			Pression max.	Puissance moteur (kW)	Puissance ventilateur (kW)	Tension (V)	Niveau sonore (dB)	Dimensions (LxHxP) (mm)	Poids (kg)	Sortie		
	m³/h	l/min	m³/min										
C 4-08	25,62	427	0,427	8 bar	3	Nous consulter	400 V tri	59	480 x 907 x 955	190	G1/2"		
C 4-10	20,4	340	0,34	10 bar									
C 4-13	16,8	280	0,28	13 bar									
C 5-08	37,8	630	0,63	8 bar	4			63	480 x 907 x 955	195	G1/2"		
C 5-10	32,7	545	0,545	10 bar									
C 5-13	26,4	440	0,44	13 bar									
C 7-08	54	900	0,9	8 bar	5,5			64	480 x 907 x 1234	210	G1/2"		
C 7-10	46,2	770	0,77	10 bar									
C 7-13	38,52	642	0,642	13 bar									
C 9-08	72	1200	1,2	8 bar	7,5			68	480 x 907 x 1234	215	G1/2"		
C 9-10	66	1100	1,1	10 bar									
C 9-13	54	900	0,9	13 bar									
C 15-08	104,4	1740	1,74	8 bar	11			Nous consulter	400 V tri	70/67	772 x 1060 x 1740	398	G1"
C 15-10	91,8	1530	1,53	10 bar									
C 15-13	79,8	1330	1,33	13 bar									
C 16-08	113,4	1890	1,89	8 bar	11					63	772 x 1060 x 1740	470	G1"
C 16-10	97,8	1630	1,63	10 bar									
C 16-13	81	1350	1,35	13 bar									
C 20-08	113,4	1890	1,89	8 bar	15					65	772 x 1060 x 1740	478	G1"
C 20-10	135	2250	2,25	10 bar									
C 20-13	113,4	1890	1,89	13 bar									
C 25-08	186	3100	3,1	8 bar	18,5					68	772 x 1060 x 1740	499	G1"
C 25-10	162,6	2710	2,71	10 bar									
C 25-13	139,2	2320	2,32	13 bar									
C 30-08	217,2	3620	3,62	8 bar	22					69	772 x 1060 x 1740	546	G1"
C 30-10	192,6	3210	3,21	10 bar									
C 30-13	164,4	2740	2,74	13 bar									