

Série BOGE C PM

La meilleure de sa catégorie



Family-made  since 1907

Des valeurs optimales grâce à un moteur à aimant permanent ultra-performant

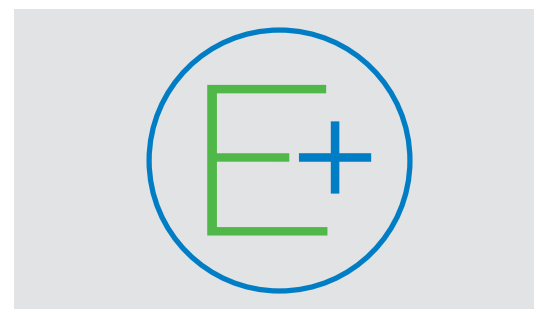


Depuis toujours, la série C de BOGE est la favorite de nos clients – en raison de sa conception modulaire, des options d'agencement flexibles et ... du plus faible encombrement de sa catégorie. BOGE améliore une fois de plus la série C dans la plage de puissance comprise entre 5,5 et 11 kW grâce au moteur à aimant permanent ultra-performant, qui associe les meilleures valeurs de puissance à un niveau sonore très faible. La grande flexibilité de la série C reste cependant la même : sécheur, réservoir ou commande regroupée – vous avez le choix !

LA MEILLEURE DE SA CATÉGORIE
boge.com

Le débit d'air en point de mire

Les moteurs à aimant permanent (PM) ne se réduisent pas seulement à des émissions sonores inférieures. Ces moteurs font également preuve d'un débit d'air et d'une efficacité accrues : tous les compresseurs à vis de la série C bénéficiant de la technologie PM présentent un débit d'air nettement supérieur avec une puissance absorbée identique. À régulation de fréquence ou à entraînement direct – partout des débits d'air élevés font leur entrée dans le fonctionnement en continu.



Réduction de la consommation électrique

La consommation électrique réduite des nouveaux compresseurs à vis BOGE équipés d'un moteur à aimant permanent profite à presque tous les secteurs d'activité qui misent sur une technologie d'air comprimé durable. Par exemple, sur le C 9 PM – un modèle réglable en fréquence de la catégorie 7,5 kW, les économies réalisées grâce à la réduction de la consommation électrique s'élèvent à plus de six pour cent. Dans la zone de charge partielle, tous les modèles de la série C PM offrent des valeurs d'efficacité nettement améliorées.



Facilité de maintenance améliorée

BOGE suit sa propre voie pour la conception, à juste titre : alors que sur de nombreux modèles concurrents le moteur et l'étage de compression forment un composant fixe, la nouvelle série C mise sur une séparation nette de l'étage de compression et du moteur à aimant permanent – cette indépendance représente un avantage indéniable si l'un des composants doit être remplacé ou qu'il nécessite des opérations de maintenance. Tous ces avantages associés à un accès aisé permettent d'obtenir une conception extrêmement facile d'entretien.



BOGE Modèle	Pression maximale		Débit d'air effectif 50 Hz				Puissance moteur		Dimensions l x P x H mm	Poids kg
	bar	psig	m³/min	cfm	m³/min (max)	cfm (max)	kW	CV		
C 7 PM	7,5	109	0,30	10,59	0,94	33,17	5,5	7,5	1 060 x 631 x 854	217
C 7 PMR	10	145	0,30	10,59	0,82	28,94	5,5	7,5	1 840 x 804 x 1 404	357
C 7 PMDR	13	189	0,32	11,29	0,68	24,00	5,5	7,5	1 990 x 804 x 1 404	395
C 9 PM	7,5	109	0,30	10,59	1,36	47,99	7,5	10	1 060 x 631 x 854	220
C 9 PMR	10	145	0,30	10,59	1,23	43,40	7,5	10	1 840 x 804 x 1 404	360
C 9 PMDR	13	189	0,32	11,29	1,02	35,99	7,5	10	1 990 x 804 x 1 404	409
C 14 PM	7,5	109	0,30	10,59	1,74	61,40	11	15	1 060 x 631 x 854	220
C 14 PMR	10	145	0,30	10,59	1,50	52,93	11	15	1 840 x 804 x 1 404	360
C 14 PMDR	13	189	0,32	11,29	1,28	45,17	11	15	1 990 x 804 x 1 404	409



Best
Of
German
Engineering

Dans plus de 120 pays, les clients font confiance à la marque BOGE. Cette entreprise familiale depuis quatre générations met toute son expérience au service de la mise au point de solutions innovantes et de produits d'une efficacité exceptionnelle dans le domaine de l'air comprimé.

