

BOGE AIR. THE AIR TO WORK.



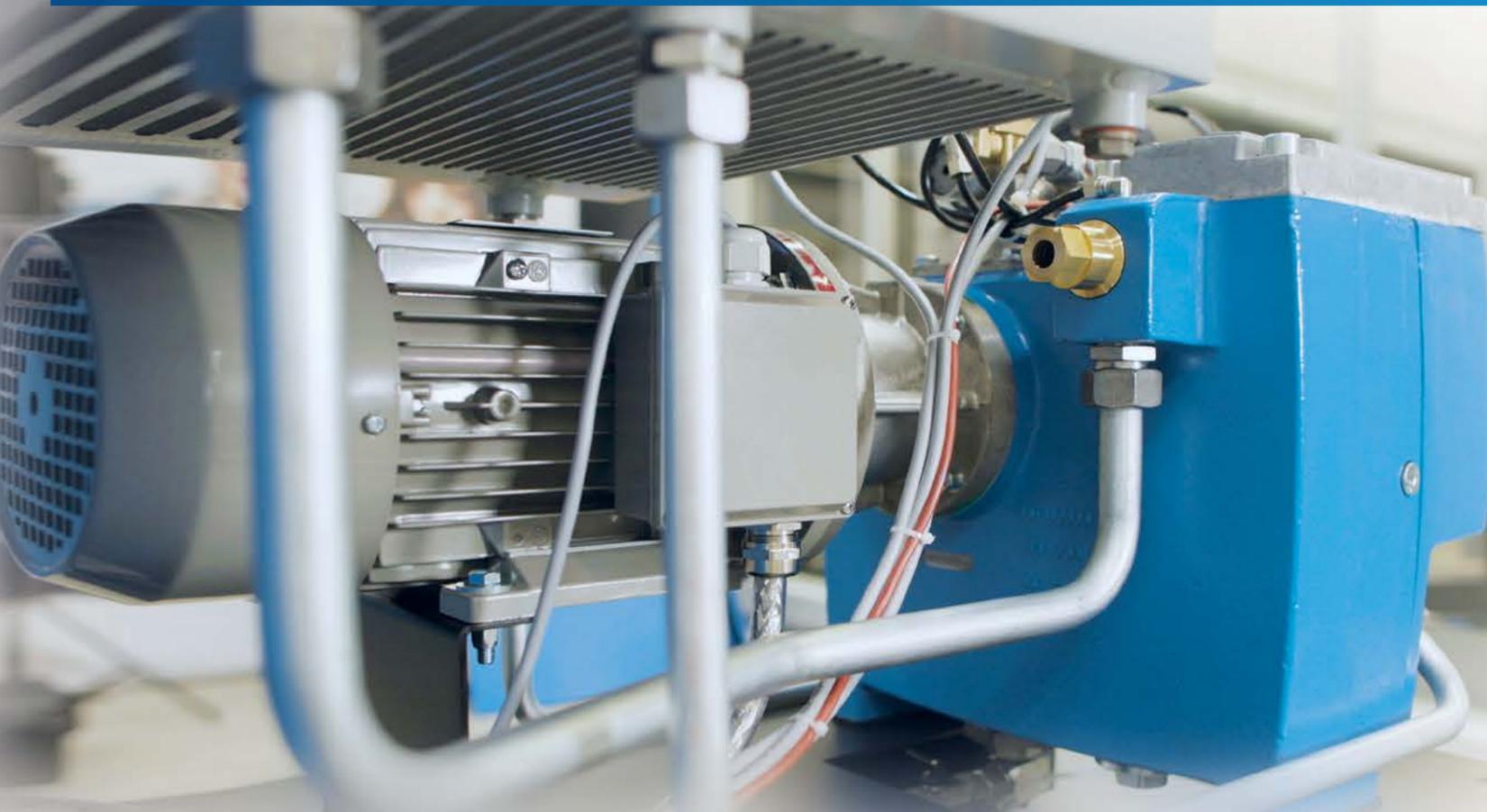
Serie PM C BOGE

Best in Class



Family-made  *since 1907*

Valori ottimali grazie al motore a magneti permanenti ad alta efficienza



La serie C di BOGE è sempre stata la preferita dai nostri clienti – grazie alla sua struttura modulare, alle opzioni flessibili di espansione e ... al minore ingombro della sua classe. BOGE migliora ancora una volta la serie C nella gamma di potenza da 5,5 a 11 kW con il motore a magneti permanenti ad alta efficienza, che coniuga migliori valori di potenza a un livello di rumorosità estremamente basso. Tuttavia la proverbiale flessibilità della serie C rimane intatta: essiccatore, serbatoio o sistema di comando superiore – a voi la scelta!



Orientati alla portata

I motori a magneti permanenti (PM) non rappresentano soltanto la chiave per ridurre le emissioni acustiche, ma offrono anche vantaggi in termini di portata ed efficienza: infatti tutti i compressori a vite della serie C con tecnologia PM possono vantare una portata significativamente più elevata a parità di potenza elettrica assorbita. Il tutto completato da un gruppo pompante con trasmissione diretta 1 a 1.



Un freno ai consumi energetici

Praticamente tutti i settori che si affidano all'aria compressa sostenibile traggono vantaggio dai ridotti consumi energetici dei nuovi compressori a vite BOGE con motore a magneti permanenti. Con il C 9 PM per esempio – un modello a controllo di frequenza della classe 7,5 kW – l'effetto risparmio energetico è superiore al sei per cento. Tutti i modelli della serie PM C offrono valori di efficienza notevolmente migliorati, soprattutto a carico ridotto.



Maggiore facilità di manutenzione

Quanto al principio costruttivo, BOGE prosegue su un percorso ben noto: i gruppi pompanti compatti della serie C con trasmissione diretta 1 a 1. Quindi una tecnologia consolidata e di proprietà BOGE affiancata alla più moderna propulsione elettrica. Unitamente alla facilità di accesso, ne deriva un sistema eccezionalmente semplice da mantenere.



Modello BOGE	Pressione massima		Portata effettiva 50 Hz				Potenza motore		Dimensioni L x P x A mm	Peso kg
	bar	psig	m³/min (min)	cfm (min)	m³/min (max)	cfm (max)	kw	HP		
C 7 PM	7,5	109	0,30	10,59	0,94	33,17	5,5	7,5	1060 x 631 x 854	217
C 7 PMR	10	145	0,30	10,59	0,82	28,94	5,5	7,5	1840 x 804 x 1404	357
C 7 PMDR	13	189	0,32	11,29	0,68	24,00	5,5	7,5	1990 x 804 x 1404	395
C 9 PM	7,5	109	0,30	10,59	1,36	47,99	7,5	10	1060 x 631 x 854	220
C 9 PMR	10	145	0,30	10,59	1,23	43,40	7,5	10	1840 x 804 x 1404	360
C 9 PMDR	13	189	0,32	11,29	1,02	35,99	7,5	10	1990 x 804 x 1404	409
C 14 PM	7,5	109	0,30	10,59	1,74	61,40	11	15	1060 x 631 x 854	220
C 14 PMR	10	145	0,30	10,59	1,50	52,93	11	15	1840 x 804 x 1404	360
C 14 PMDR	13	189	0,32	11,29	1,28	45,17	11	15	1990 x 804 x 1404	409



Best
Of
German
Engineering

Si affidano al marchio BOGE clienti provenienti da oltre 120 paesi. Da ben quattro generazioni l'azienda familiare mette a frutto tutta la sua esperienza per sviluppare soluzioni innovative e prodotti di grande efficienza nel settore dell'aria compressa.

