

DESCRIZIONE PRODOTTO:

I compressori CB 10 e CB 12 sono dotati di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione

La forma costruttiva di tipo monoblocco con il rotore montato direttamente sull'albero del motore e l'impiego di leghe leggere conferiscono a questa serie di compressori ingombri e peso contenuti per una collocazione anche in spazi ristretti purché sufficientemente aerati.

Il raffreddamento del compressore è affidato alla ventola del motore.

ATTENZIONE: Al fine di evitare danneggiamenti al compressore e al motore elettrico è consigliato l'impiego di una valvola limitatrice di pressione tarata alla pressione massima di lavoro del compressore indicata nella tabella.

PRODUCT DESCRIPTION:

The CB 10 and CB 12 compressors are equipped with:

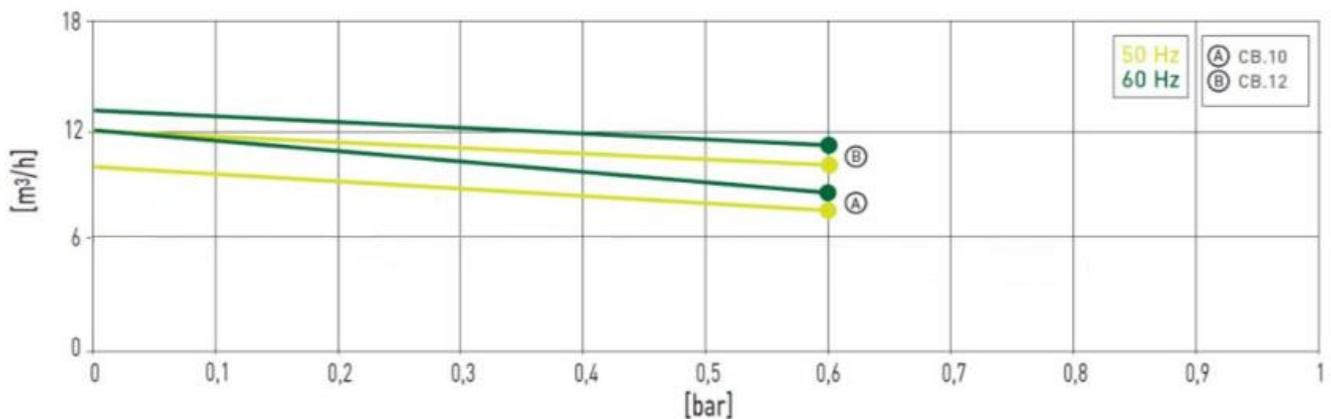
- Protective filter at the inlet

The industrial monoblock design with the rotor directly assembled on the motor shaft and the use of light-weight alloys mean that this series of compressors is of limited size and weight and can be fitted into a limited space, provided there is good ventilation.

Compressor cooling is ensured by an integral motor fan.

WARNING: To avoid damage to the compressor or electrical motor it is recommended a pressure relief valve adjusted not to exceed the max pressure allowed for each unit shown in the table.

Accessori principali	Main accessories	CB 10	CB 12
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503005	
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001010	
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103010 (Ø17)	
Valvola limitatrice di pressione	Pressure relief valve	9012012	



NOTA: Curve riferite alla pressione di di 1013mbar (Ass.) e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)

NOTE: Graph shows 1013mbar (Abs.) pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

	CB 10		CB 12		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Catalog code	9701028		9701029		
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	10	12	12	14
Sovrappressione massima Maximum over pressure	bar - 10 ⁵ Pa	0,6			
Potenza motore Motor power	(1~/3~) KW	0,37 / 0,37	0,45 / 0,45	0,37 / 0,45	--- / 0,45
Numero di giri nominale Nominal r.p.m	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	64	66	64	66
Peso Weight	(1~/3~) kg [N]	15,5 [152] / 14 [137,3]		14,5 [142,2] / 13,5 [132,4]	
Aspirazione / scarico compressore Compressor intake / outlet		1/2"G / 1/2"G			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	70 ÷ 75	80 ÷ 85	70 ÷ 75	80 ÷ 85
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Required room temp. for place of installation	°C	0 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Ambient temperature for storage / transport	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max humidity / altitude		80% / 1000m s.l.m. *			

(*) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(*) Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.

Subject to change without prior notice