

## 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

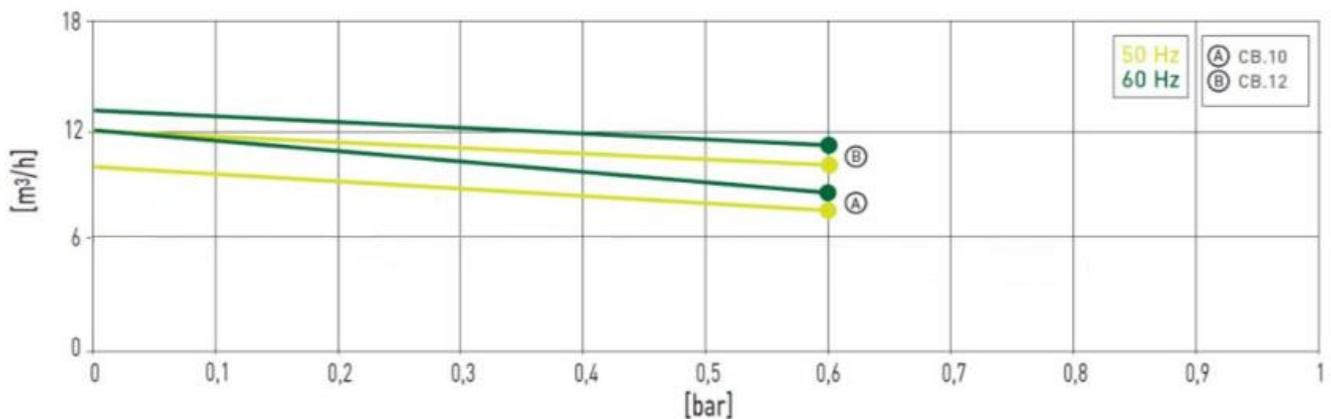
The industrial monoblock design with the rotor directly assembled on the motor shaft and the use of light-weight alloys mean that this series of compressors is of limited size and weight and can be fitted into a limited space, provided there is good ventilation.

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.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	CB 10	CB 12
Kit ricambi	Spare parts kit	K9701028	K9701029
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 <sup>5</sup> 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