

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Il compressore CB 16-1 è dotato di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione

Questa serie ha una forma costruttiva di tipo monoblocco con il rotore montato direttamente sull'albero motore.

La particolare costruzione rende questa serie estremamente compatta e affidabile.

Una potente ventola centrifuga montata posteriormente garantisce un efficace raffreddamento del compressore.

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 16-1 compressor is equipped with:

- Protective filter at the inlet

This series has an industrial monobloc design with the rotor directly assembled on the motor shaft.

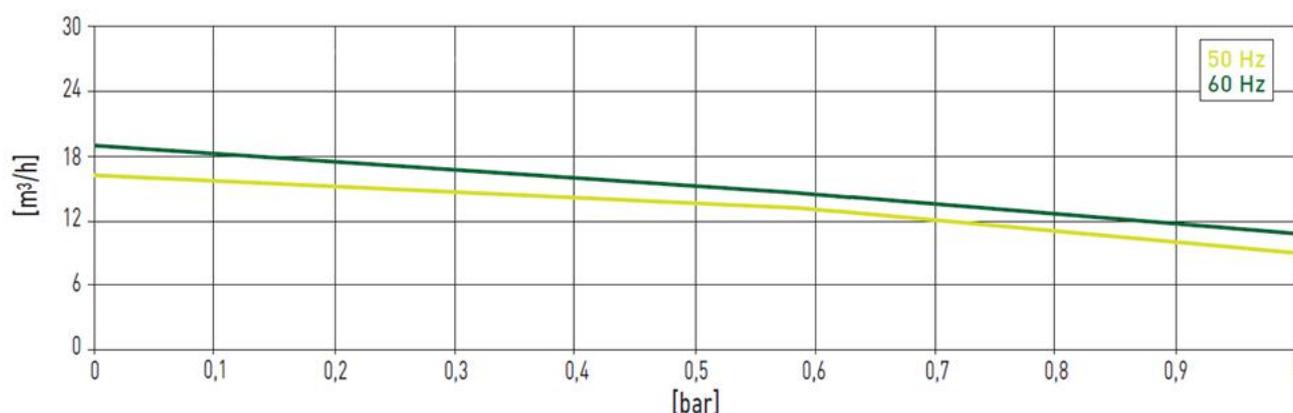
This special design makes it extremely compact and reliable.

A powerful rear centrifugal fan ensures the cooling of the compressor.

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 16-1
Kit ricambi	Spare parts kit	K9701030
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503004
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001024
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103011 (Ø20)
Valvola limitatrice di pressione	Pressure relief valve	9012018



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

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

		CB 16-1	
		50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalog code		9701030	
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	16	19
Sovrappressione massima Maximum over pressure	bar - 10 ⁵ Pa	1	
Potenza motore Motor power	(1~/3~) KW	0,75 / 0,75	0,90 / 0,90
Numero di giri nominale Nominal r.p.m.	n/min	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	63	65
Peso Weight	(1~/3~) kg [N]	29,5 [289,3] / 29 [284,4]	
Aspirazione / scarico compressore Compressor intake / outlet		1/2"G / 1/2"G	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	55 ÷ 60	60 ÷ 65
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