

### DESCRIZIONE PRODOTTO:

Il compressore CB.40 è dotato di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione

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

La particolare costruzione rende questo compressore 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.40 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.

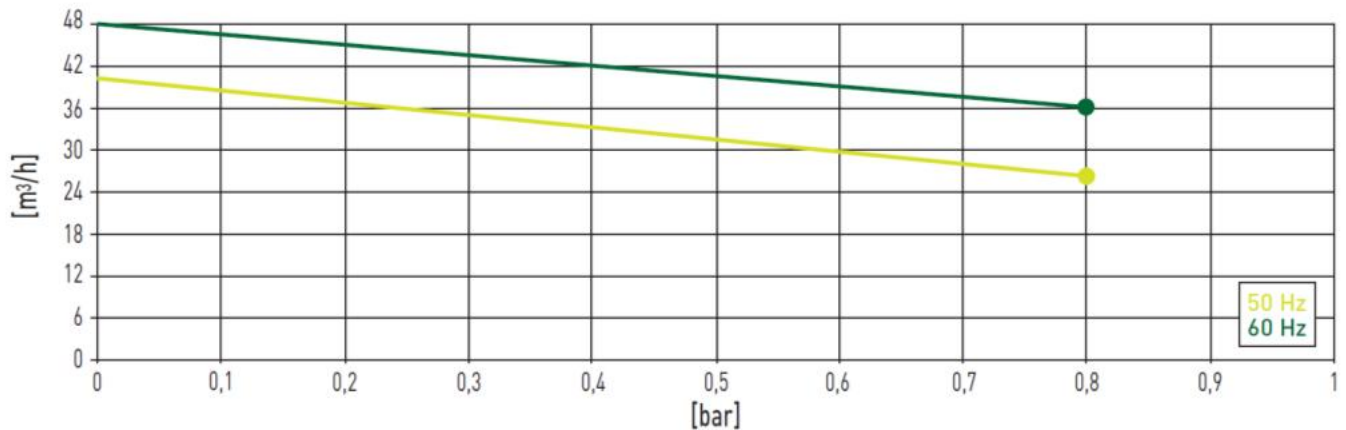
This special design makes it extremely compact and reliable.

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.40
Kit ricambi	Spare parts kit	K9701026
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503004
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001058
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103012 (Ø25)
Valvola limitatrice di pressione	Pressure relief valve	9012013



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)

NOTE: Graph shows inlet pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

		<b>CB.40</b>	
		50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalog code		9701026	
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	40	48
Sovrappressione massima Maximum over pressure	bar - 10 <sup>5</sup> Pa	0,8	
Potenza motore Motor power	(1~/3~) KW	1,5 / 1,5	1,8 / 1,8
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)	68	67
Peso Weight	(1~/3~) kg [N]	40 [392,4] / 37,5 [367,8]	
Aspirazione / scarico compressore Compressor intake / outlet		1"G / 1"G	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	75 ÷ 80	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