

### DESCRIZIONE PRODOTTO:

I compressori CC.100-1 ed CC.140-1 sono dotati di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione

Questa serie presenta il rotore supportato da cuscinetti.

L'accoppiamento con il motore elettrico è affidato ad un giunto elastico.

Una potente ventola centrifuga montata tra compressore e motore assicura un'efficace raffreddamento e una robusta carteratura insonorizzata rende questa serie estremamente silenziosa e compatta.

**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.

### NOTA:

È possibile fornire il compressore senza motore.

### PRODUCT DESCRIPTION:

The CC.100-1 and CC.140-1 compressors are equipped with:

- Protective filter at the inlet

This series of compressors has the rotor installed on the shaft fixed by two bearings.

The motor is connected by a flexible coupling.

A powerful fan installed between the compressor housing and the motor ensures optimal cooling and a sturdy and compact housing protection keeps the noise level extremely low.

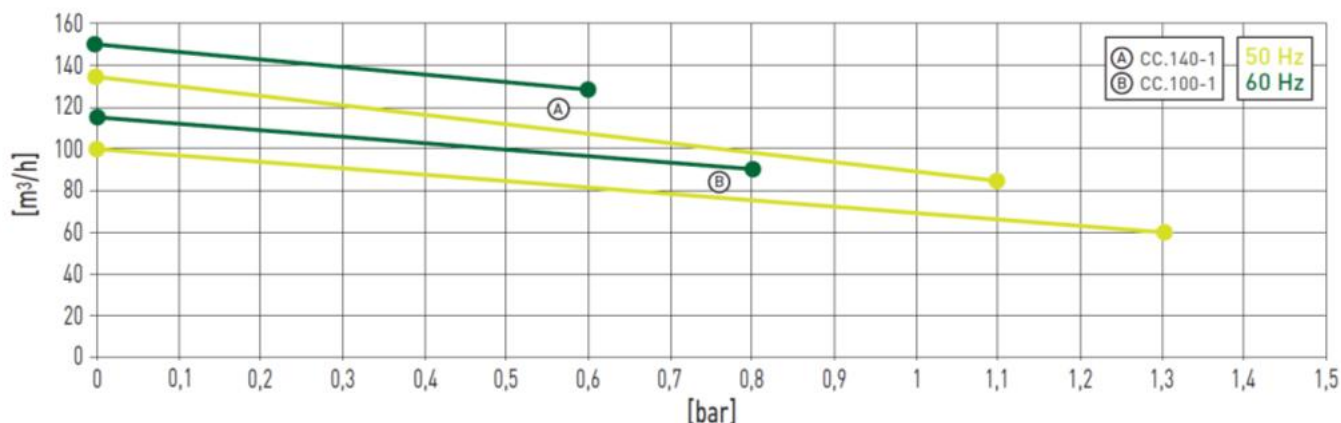
**WARNING:** To avoid damage to the compressor or electrical motor it is recommended a pressure relief valve adjusted not to exceed the max pressure allowed for each unit shown in the table.

### NOTE:

Compressor also available without motor.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	CC.100-1	CC.140-1
Kit ricambi	Spare parts kit	K9715015	K9715016
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001060 + 2202010	
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103015 (Ø40)	
Valvola limitatrice di pressione	Pressure relief valve	9012016	



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%)

	CC.100-1		CC.140-1		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Catalog code	9715013		9715014		
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	100	115	130	150
Sovrappressione massima Maximum over pressure	bar – 10 <sup>5</sup> Pa	1,3	0,8	1,1	0,6
Potenza motore Motor power	(3~) KW	4 *	4,4 *	5,5 *	6,6 *
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)	75	77	76	78
Peso Weight	(3~) kg [N]	93 [912,3]		97 [951,5]	
Aspirazione / scarico compressore Compressor intake / outlet	1-1/2"G / 1-1/2"G				
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	78 ÷ 82	80 ÷ 85	80 ÷ 83	85 ÷ 90
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. **				

(\*) Motore in classe di efficienza IE2.

(\*) IE2 class efficiency motor.

(\*\*) 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