

DESCRIZIONE PRODOTTO:

I compressori CC.60-1 ed CC.80-1 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.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

In questo settore DVP ha una precisa caratterizzazione. Infatti i nostri prodotti vengono impiegati in numerose applicazioni quali, ad esempio, l'ossigenazione e depurazione delle acque reflue, gli impianti di smaltimento rifiuti e costruzioni di pannelli solari.

NOTA:

È possibile fornire il compressore senza motore.

PRODUCT DESCRIPTION:

The CC.60-1 and CC.80-1 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.

MAIN APPLICATION FIELD:

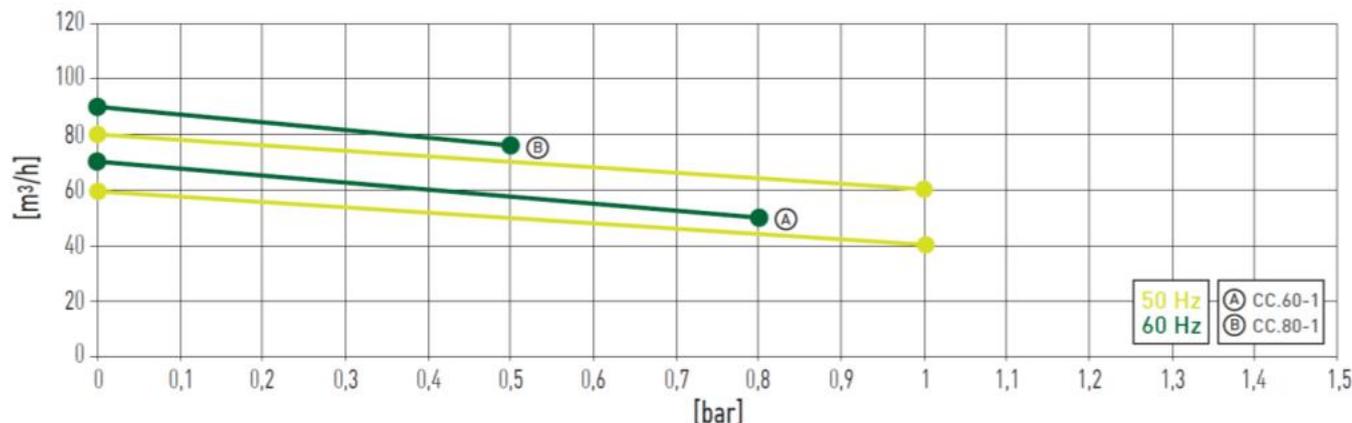
In this sector DVP has a specific response. Our products are used for many different applications such as the oxygenation and purification of waste water, landfill sites, and solar panels construction.

NOTE:

Compressor also available without motor.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	CC.60-1	CC.80-1
Kit ricambi	Spare parts kit	K9715013	K9715014
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001058 + 2001016	
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103012 (Ø25)	
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.60-1		CC.80-1		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Catalog code	9715013		9715014		
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	60	70	80	90
Sovrappressione massima Maximum over pressure	bar - 10 ⁵ Pa	1	0,8	1	0,5
Potenza motore Motor power	(3~) KW	2,2 *	2,7 *	3,3 *	3,7 *
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)	70	72	72	74
Peso Weight	(3~) kg [N]	70 [686,7]		74 [725,9]	
Aspirazione / scarico compressore Compressor intake / outlet	1"G / 1"G				
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	70 ÷ 73	72 ÷ 75	72 ÷ 78	75 ÷ 80
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