

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.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Os compressores CC.60-1 e CC.80-1 são equipados com:

- Filtro de proteção contra pó na aspiração
- Esta série apresenta o rotor suportado por rolamentos. O acoplamento com o motor elétrico é confiada a um acoplamento flexível. Um potente ventilador instalado entre o compressor e o motor assegura um arrefecimento eficaz e uma proteção de carcaça resistente mantém um funcionamento extremamente silencioso e compacto.

ATENÇÃO: A fim de evitar danos ao compressor e o motor eléctrico é recomendado o uso de uma válvula de alívio de pressão calibrada para a pressão máxima do compressor de trabalho indicada na tabela.

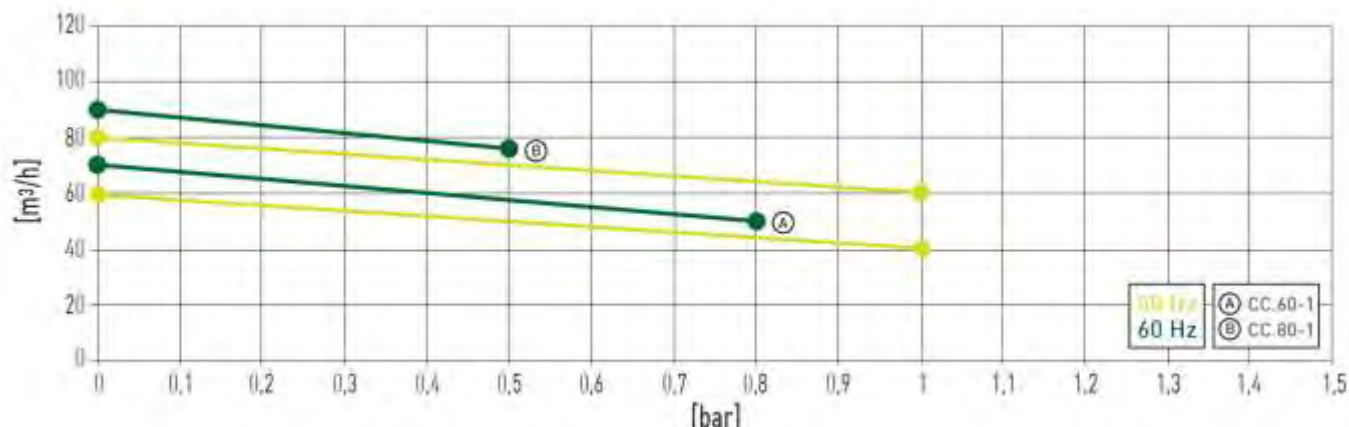
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Nesta área a DVP tem uma solução específica. Nossos produtos são utilizados para diversas aplicações, tais como a oxigenação e purificação de águas residuais, aterros e construção de painéis solares.

NOTA:

É possível fornecer o compressor sem o motor.

Accessori principali	Acessórios principais	CC.60-1	CC.80-1
Kit ricambi	Kit de reparo	K9715013	K9715014
Antivibranti	Amortecedores anti vibração	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro suplementar na admissão	9001058 + 2001016	
Raccordo aspirazione	Conexão de aspiração	2103012 (Ø25)	
Valvola limitatrice di pressione	Válvula limitadora de pressão	9012016	



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

NOTA: Gráfico referente a pressão de aspiração e temperatura de 20°C (tolerância ±10%)

	CC.60-1		CC.80-1		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código catálogo	9715013		9715014		
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	60	70	80	90
Sovrappressione massima Sobrepresão máxima	bar - 10 ⁵ Pa	1	0,8	1	0,5
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) KW	2,2 *	2,7 *	3,3 *	3,7 *
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	70	72	72	74
Peso Peso	(3~) kg [N]	70 [686,7]		74 [725,9]	
Aspirazione / scarico compressore Flanges de entrada e saída do compressor		1"G / 1"G			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	70 ÷ 73	72 ÷ 75	72 ÷ 78	75 ÷ 80
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente do local onde a bomba está instalada	°C	0 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente de armazenamento e transporte	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. **			

(*) Motore in classe di efficienza IE2.

(*) Motor de alto rendimento Classe IE2.

(**) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(**) Para condições ambientais diferentes da estabelecida contatar fabricante.