**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

I compressori CC 100 ed CC 140 sono dotati di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione

Una potente ventola centrifuga montata tra pompa e motore assicura un efficace raffreddamento e una robusta carteratura insonorizzata rende questa serie estremamente silenziosa e compatta. Le palette in grafite altamente resistenti e la bassa temperatura di funzionamento interna garantiscono palette resistenti e durature nel tempo. La manutenzione non è mai stata così semplice grazie alla griglia frontale removibile, che consente un accesso diretto alle palette, per una sostituzione rapida senza smontare l'intero carter. Con l'ottimizzazione delle fasi di aspirazione e scarico l'efficienza energetica è potenziata: dalla pressione atmosferica alla pressione finale assoluta il consumo energetico non cambia.

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:

Ossigenazione e depurazione delle acque reflue; impianti di smaltimento rifiuti; costruzione di pannelli solari.

NOTA:

È possibile fornire il compressore senza motore.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Os compressores CC 60 e CC 80 estão equipados com:

- Filtro de proteção na admissão

Um poderoso ventilador instalado entre a carcaça da bomba e o motor garante um resfriamento ideal e uma proteção robusta e compacta da carcaça mantém o nível de ruído extremamente baixo. As palhetas de grafite altamente duráveis e a baixa temperatura interna de operação garantem palhetas resistentes e duradouras. A manutenção nunca foi tão fácil graças à grade frontal removível, que permite acesso direto às palhetas, para substituição rápida sem desmontar o transportador completo. Com a otimização das fases de sucção e descarga, a eficiência energética aumenta: da pressão atmosférica à pressão final absoluta, o consumo de energia não muda.

AVISO: Para evitar danos ao compressor ou ao motor elétrico, recomenda-se uma válvula limitadora de pressão ajustada para não exceder a pressão máxima permitida para cada unidade mostrada na tabela

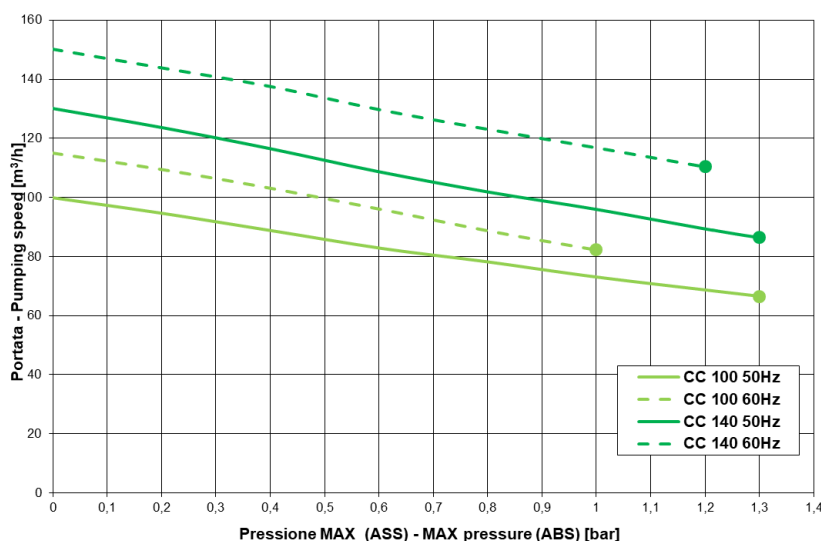
CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Oxigenação e tratamento de esgoto (ETE), Remediação de Solos Contaminados e Construção de Painéis Solares.

NOTA:

É possível fornecer a bomba sem motor.

Accessori principali	Principais Acessórios	CC 100	CC 140
Kit ricambi	Kit de Manutenção	K9715023	K9715024
Antivibranti	Amortecedores de Vibração	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro adicional de aspiração	9001060 + 2202010	
Raccordo aspirazione	Conexão de aspiração (Ø25)I	2103015 (Ø40)	
Valvola limitatrice di pressione	Válvula limitadora de pressão	9012030	



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

NOTA: O gráfico mostra a pressão de 1013mbar (Abs.) A uma temperatura de 20 ° C (tolerância ± 10%)

Sujeito a alteração sem aviso prévio

		CC 100		CC 140	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Código do catálogo		9715023		9715024	
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	100	115	130	150
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	bar – 10 ⁵ Pa	1,3	1,1	1,3	1,2
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) KW	4,0 *	4,5 *	5,5 *	6,6 *
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico - RPM.	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	73	75	76	78
Peso Peso	(3~) kg [N]	93 [912,3]		97 [951,5]	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1-1/2"G / 1-1/2"G			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	80 ÷ 85	80 ÷ 85	85 ÷ 90	85 ÷ 90
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local de instalação da bomba	°C	0 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente para armazenamento / transporte	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. **			

(*) Motore in classe di efficienza IE3.

(*) Motor com classe de eficiência IE3.

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

(**) Entre em contato com o fabricante se as condições ambientais forem diferentes daquelas prescritas.