

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SC.60 ed SC.80 sono dotate di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione
- Silenziatore allo scarico

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 pompa e motore assicura un'efficace raffreddamento e una robusta carteratura insonorizzata rende questa serie estremamente silenziosa e compatta.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Nel campo del trasporto pneumatico in aspirazione e compressione, le pompe per il vuoto e i compressori sono i protagonisti principali.

NOTA:

È possibile fornire la pompa senza motore.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A bomba SC.60 e SC.80 são equipadas com:

- Filtro de proteção de sucção
- Silenciador de escape

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 a bomba e o motor assegura um arrefecimento eficaz e uma proteção da carenagem, resistente mantém um funcionamento extremamente silencioso e compacto.

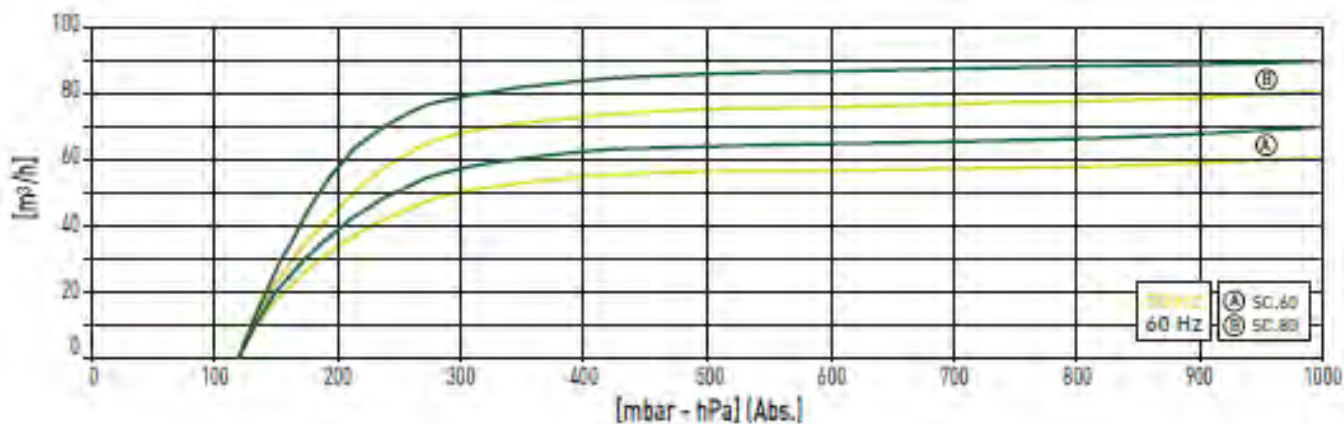
PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

No campo do transporte de aspiração e compressão pneumática, as bombas de vácuo e compressores são os principais protagonistas.

NOTA:

É possível fornecer a bomba sem motor.

Accessori principali	Acessórios principais	SC.60	SC.80
Kit ricambi	Kit de reparos	K9815009	K9815010
Antivibranti	Amortecedores anti vibração	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro suplementar na admissão	9001017	
Raccordo aspirazione	Conexão de aspiração	2103012 (Ø25)	
Valvola regolazione vuoto	Válvula para regulagem de vácuo	9004018	
Valvola di ritego	Válvula de retenção	9007103	
Vuotometro	Vacuômetro	9009003	



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%)

		SC.60		SC.80	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Código catálogo		9815009		9815010	
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	60	70	80	90
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	120			
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) KW	1,5 *	1,8 *	2,2 *	2,7 *
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]	66 [647,4]		71 [696,5]	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		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.