

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

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

- Filtro protettivo in aspirazione
- Silenziatore allo scarico

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 resistente 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.

## PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Trasporto pneumatico in aspirazione; packaging.

## NOTA:

È possibile fornire la pompa senza motore.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas SC 60 e SC 80 estão equipadas com:

- Filtro de proteção na admissão;
- Silenciador no escapamento;
- Válvula reguladora de vácuo 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 mantendo o nível de ruído extremamente baixo. As palhetas de grafite altamente duráveis e a baixa temperatura interna de operação garantem palhetas com uma maior vida útil. A manutenção foi simplificada graças a instalação de uma grade frontal removível, que permite acesso direto às palhetas, proporcionando substituição rápida das palhetas sem desmontar a carenagem. Com a otimização das fases de sucção e descarga, a eficiência energética aumenta.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO:

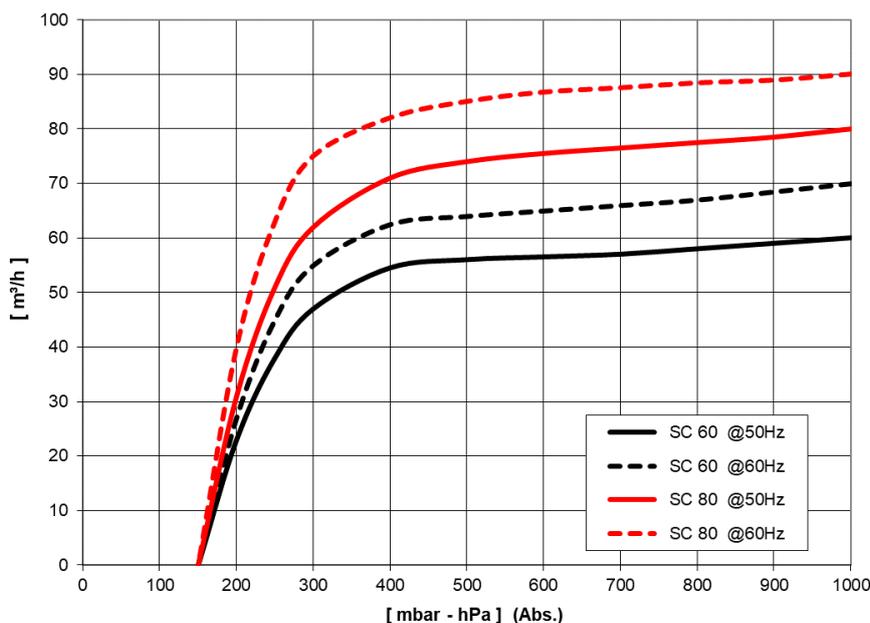
Transporte pneumático, embalagens, gráficas, hospitalar, plástico e resinas

## NOTA:

É possível fornecer a bomba sem motor.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Principais Acessórios	SC 60	SC 80
Kit ricambi	Kit de Manutenção	K9815021	K9815022
Antivibranti	Amortecedores de Vibração	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro adicional de aspiração	9001017	
Raccordo aspirazione	Conexão de aspiração (Ø25)	2103012 (Ø25)	
Valvola regolazione vuoto	Válvula reguladora de vácuo	Di serie / item de série	
Valvola di ritegno	Válvula de retenção	9007103	
Vuotometro	Vacuômetro	9009003	



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

NOTA: O gráfico mostra a pressão de entrada a uma temperatura de 20 ° C (tolerância ± 10%)

	SC 60		SC 80		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9815021		9815022		
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	60	70	80	90
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	150		150	
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) kW	1,5 *	1,8 *	2,2 *	3,0 *
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)	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 ÷ 75	70 ÷ 75	75 ÷ 80	75 ÷ 80
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.

Sujeito a alteração sem aviso prévio