

### 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.

### PRODUCT DESCRIPTION:

The SC.60 and SC.80 pumps are equipped with:

- Protective filter at the inlet;
- Silencer at the outlet;

This series of vacuum pumps 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 pump housing and the motor ensures optimal cooling and a sturdy and compact housing protection keeps the noise level extremely low.

### MAIN APPLICATION FIELD:

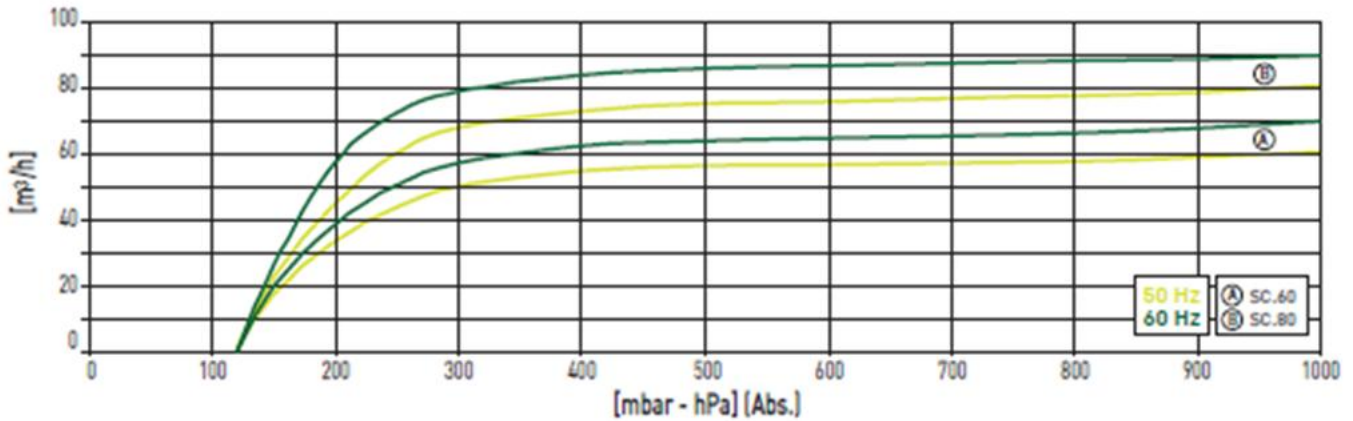
Vacuum pumps and compressors play a main role in the pneumatic conveying field using both aspiration and compression.

### NOTE:

Pump also available without motor.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	SC.60	SC.80
Kit ricambi	Spare parts kit	K9815009	K9815010
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001017	
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103012 (Ø25)	
Valvola regolazione vuoto	Vacuum regulating valve	9004018	
Valvola di ritego	Non – return valve	9007103	
Vuotometro	Vacuum guage	9009003	



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%)

		SC.60		SC.80	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalog code		9815009		9815010	
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	60	70	80	90
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	120			
Potenza motore Motor power	(3~) KW	1,5 *	1,8 *	2,2 *	2,7 *
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]	66 [647,4]		71 [696,5]	
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		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