

### DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SC.100 ed SC.140 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:

Nelle macchine per il riempimento e la chiusura, nel confezionamento alimentare e formatura degli alimenti e produzione di contenitori in PET.

Nel campo del legno, il vuoto è usato nei processi di trattamento, essiccazione e pressatura sotto vuoto; per la pietra e vetro, fissaggio e sollevamento.

### NOTA:

È possibile fornire la pompa senza motore.

### PRODUCT DESCRIPTION:

The SC.100 and SC.140 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:

In filling and sealing machines, in food packing and food processing, and in the production of PET containers.

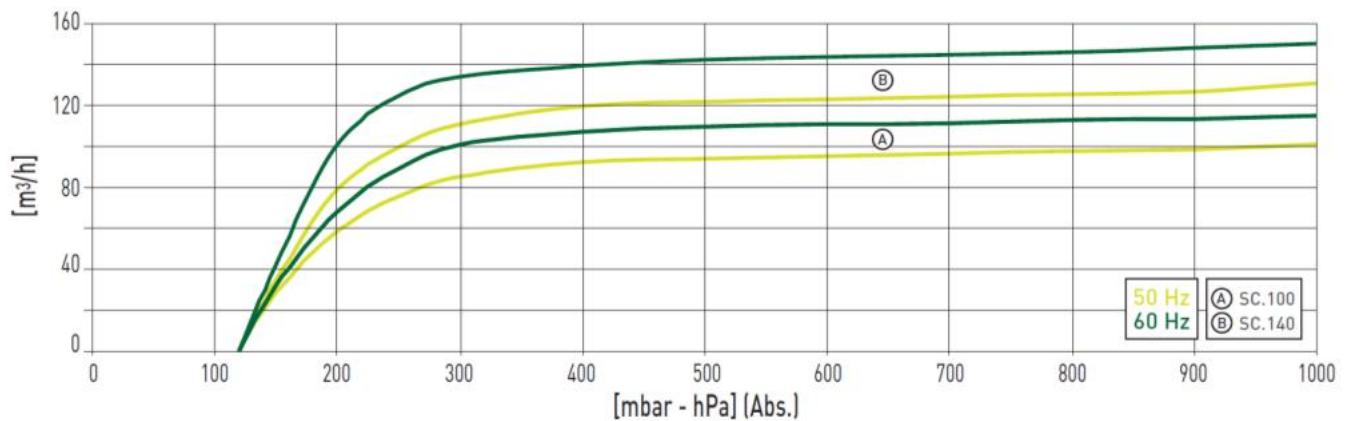
In the wood field, vacuum technologies are used for the preservation, drying and vacuum pressing of the wood; in the stone and glass fields they are used for holding and lifting.

### NOTE:

Pump also available without motor.

Accessori principali	Main accessories	SC.100	SC.140
Kit ricambi	Spare parts kit	K9815011	K9815012
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001018	
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103015 (Ø40)	
Valvola regolazione vuoto	Vacuum regulating valve	9004018	
Valvola di ritego	Non – return valve	9007105	
Vuotometro	Vacuum guage	9009003	

Subject to change without prior notice



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.100		SC.140	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Catalog code		9815011		9815012	
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	100	115	130	150
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	120			
Potenza motore Motor power	(3~) KW	3,3 *	3,7 *	4 *	4,4 *
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)	75	77	76	78
Peso Weight	(3~) kg [N]	87 [853,4]		95 [931,9]	
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		1-1/2"G / - - -			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	78 ÷ 82	80 ÷ 85	80 ÷ 83	85 ÷ 90
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