

### DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SC 100 ed SC 140 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:

Packaging; trattamento, essiccazione e pressatura sottovuoto nel settore del legno; fissaggio e sollevamento nel settore del vetro e della pietra.

### 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

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. The highly durable graphite vanes and the low internal operating temperature guarantee resistant and long-lasting vanes. Maintenance has never been so easy thanks to the removable front grid, which allows direct access to the vanes, for quick replacement without disassembling the complete conveyor carter. With the optimization of the suction and discharge phases, energy efficiency is increased: from atmospheric pressure to absolute final pressure, energy consumption does not change.

### MAIN APPLICATION FIELDS:

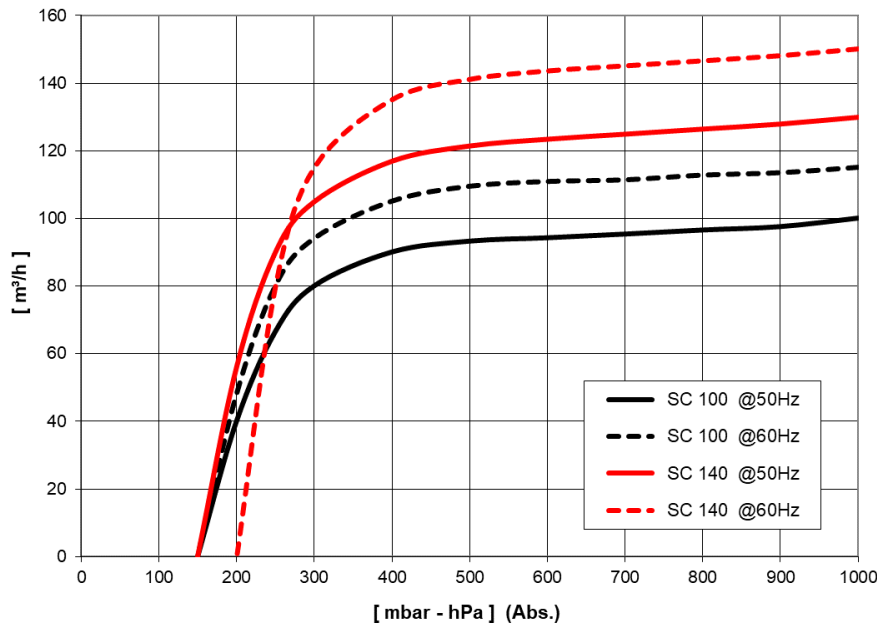
Packaging; preservation, drying and vacuum pressing of the wood; holding and lifting in the glass and stone fields.

### NOTE:

Pump also available without motor.

Accessori principali	Main accessories	SC 100	SC 140
Kit ricambi	Spare parts kit	K9815023	K9815024
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	Di serie / as standard	
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%)

Subject to change without prior notice

	SC 100		SC 140		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Catalog code	9815023		9815024		
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	100	115	130	150
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	150		150	200
Potenza motore Motor power	(3~) kW	3,4 *	4,0 *	3,4 *	4,0 *
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)	73	75	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	80 ÷ 85	85 ÷ 90	85 ÷ 90	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 IE3.

(\*) IE3 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.