

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La pompa SB 12 è dotata di serie di:

- Alimentazione 3~, 220÷255-380÷440V, 50/60Hz
- Alimentazione 1~, 220V, 50Hz
- Filtro protettivo in aspirazione
- Silenziatore allo scarico

La forma costruttiva di tipo monoblocco con il rotore montato direttamente sull'albero del motore e l'impiego di leghe leggere conferiscono a questa pompa ingombri e peso contenuti per una collocazione anche in spazi ristretti purché sufficientemente aerati. Il raffreddamento della pompa è affidato alla ventola del motore.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Macchine per la produzione di cuscini d'aria, blisteratrici, riempitrici, sigillatrici di vaschette e produzione di borse in carta, macchine per packaging alimentare e imbottigliamento.

PRODUCT DESCRIPTION:

The SB 12 pump is equipped with:

- Power supply 3~, 220÷255-380÷440V, 50/60Hz
- Power supply 1~, 220V, 50Hz
- Protective filter at the inlet
- Silencer at the exhaust

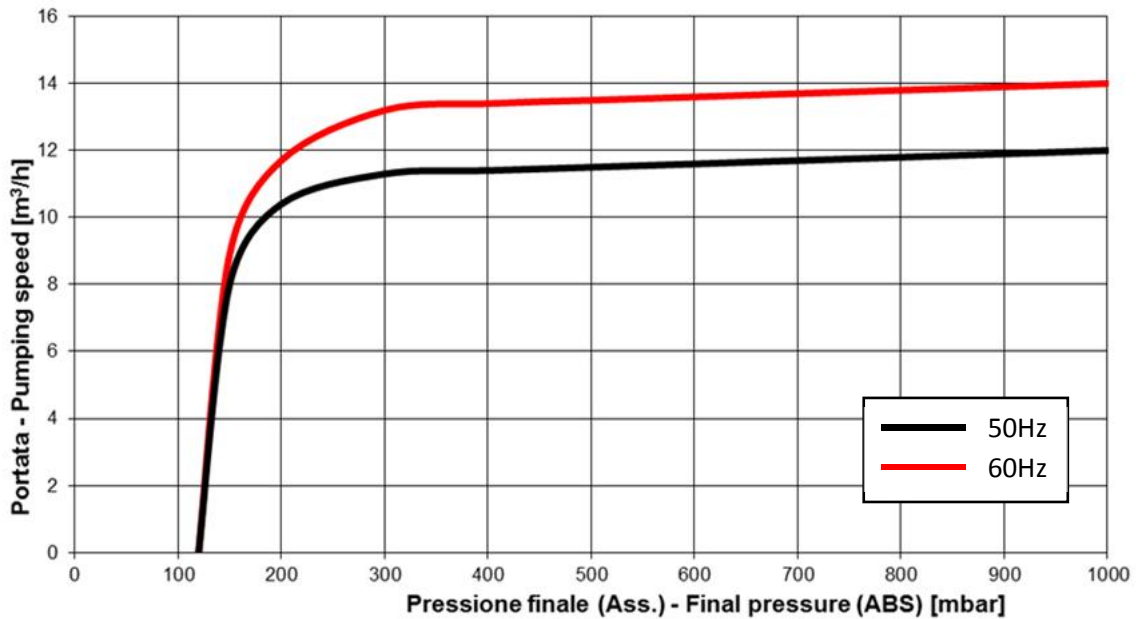
Limited weight and dimension are possible by the monoblock industrial design type with the rotor directly assembled on the motor shaft. Mainly built with light-weight alloy, they can be fitted in places where little room is available, but in which ventilation is good. The cooling of the pump is ensured by the motor fan.

MAIN APPLICATION FIELDS:

Air cushion machines, blister machines, filling and sealing machines tub sealing and production of paper bags, food packaging machines and bottling.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main accessories	SB 12
Kit ricambi	Spare part list	K9801029
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103010 (Ø17)
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet supplementar filter	9001010
Valvola di ritegno	Anti-suck-back valve	9007005
Valvola di regolazione vuoto	Vacuum regulating valve	9004012
Vuotometro	Vacuum gauge	9009009
Antivibranti	Shock mounts	4 x 1503005



1

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

		SB 12	
		50Hz	60Hz
Codice Catalogo Catalog code		9801029	
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	12	14
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	120	
Potenza motore Motor power	(1~/3~) kW	0,37 / 0,37	0,45 / 0,45
Numero di giri nominle Nominal r.p.m.	n/min	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 – k 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 – k 3dB)	dB(A)	64	66
Peso Weight	(1~/3~) kg [N]	14,5 [142,2] / 13,5 [132,4]	
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		1/2"G / - - -	
Temperatura di funzionamento @20°C Operating temperature @ 20°C	°C	70 ÷ 75	80 ÷ 85
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. *	

(*) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il costruttore.

(*) Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.