

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SB.16, SB.25 ed SB.40 sono dotate di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione
- Silenziatore allo scarico

Questa serie ha una forma costruttiva di tipo monoblocco con il rotore montato direttamente sull'albero motore.

La particolare costruzione rende questa serie estremamente compatta e affidabile.

Una potente ventola centrifuga montata posteriormente garantisce un'efficace raffreddamento della pompa.

Questi modelli possono funzionare come compressori; vedere caratteristiche tecniche ed accessori nei rispettivi cataloghi.

## PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

SB.16 SB.25 → Il settore alimentare e dell'imbottigliamento è fra i principali nell'utilizzo del vuoto. Troviamo sempre una pompa per il vuoto nelle applicazioni più classiche come la lavorazione di alimenti o le macchine per la cottura. Ma anche in applicazioni più particolari come l'umidificazione del tabacco, il lavaggio delle verdure, l'essiccazione del prosciutto, l'aerazione delle patate, le macchine per la pulizia del salmone e le insaccatrici per salsicce.

SB.40 → Negli imballaggi di prodotti alimentari la tecnologia del vuoto è protagonista: nelle macchine per il riempimento e la chiusura, nel confezionamento alimentare e formatura degli alimenti e produzione di contenitori in PET.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas SB.16, SB.25 e SB.40 são equipadas com:

- Filtro contra pó na aspiração
- Silenciadores no escapamento

Essa série possui forma construtiva do tipo monobloco com rotor montado diretamente sobre o eixo do motor elétrico

A construção particular fornece à essas séries tamanhos reduzidos e confiabilidade.

Um potente rotor siroco montado posteriormente ao motor elétrico garante um resfriamento eficaz da bomba.

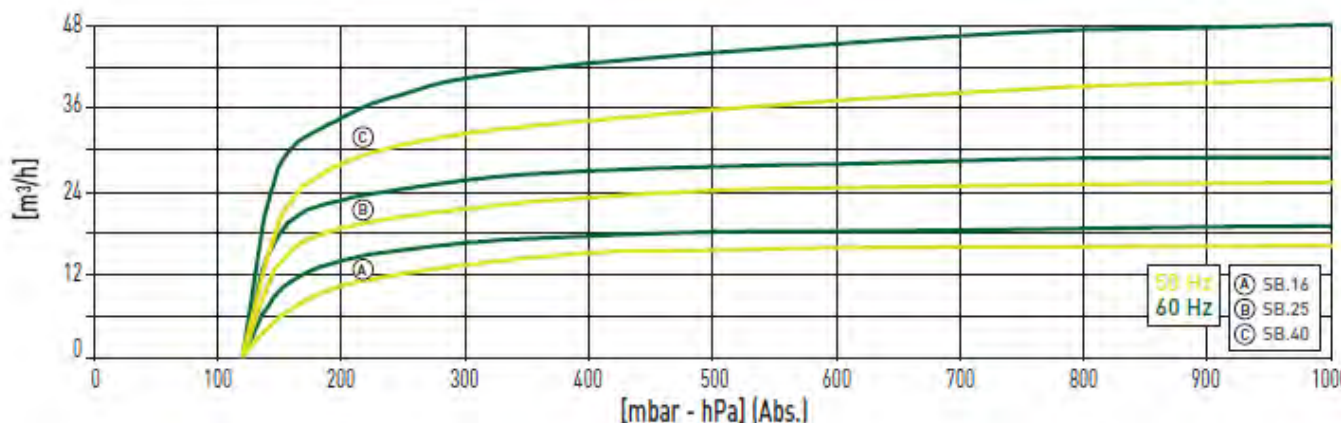
Esses modelos podem funcionar como bombas de vácuo ou compressores, ver características técnicas e acessórios nos respectivos catálogos

## PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

SB.16 SB.25 → O setor alimentar e de engarrafamento são os líderes na utilização do vácuo. Encontramos sempre uma bomba nas aplicações mais clássicas como processamento de alimentos ou máquinas para cozinhar. Mas também em aplicações mais particulares como a umidificação do tabaco, lavagem de verduras, secagem de presunto, aerção de batatas e máquinas para limpeza de Salmão e ensacamento de salsicha.

SB.40 → Nas embalagens de produtos alimentares a tecnologia do vácuo é protagonista nas máquinas para enchimento e fechamento, nas embalagens alimentares e forma dos alimentos e produção em embalagens PET

Accessori principali	Acessórios principais	SB.16	SB.25	SB.40
Kit ricambi	Kit de reparo	K9801024	K9801025	K9801026
Antivibranti	Amortecedor de vibração	4 x 1503004		
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro adicional de aspiração	9001024	9001025	9001022
Raccordo aspirazione	Conexão para tubo	2103010 (Ø17)	2103011 (Ø20)	2103012 (Ø25)
Valvola regolazione vuoto	Válvula regoladora de vácuo	9004012	9004018	
Valvola di ritegno	Válvula anti ritorno	9007005	9007006	
Vuotometro	Vacuômetro	9009009	9009003	



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

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

		SB.16		SB.25		SB.40	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Código catálogo		9801024		9801025		9801026	
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	16	19	25	30	40	48
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	120					
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) KW	0,66 / 0,55	0,72 / 0,66	0,75 / 0,75	0,90 / 0,90	1,5 / 1,5	1,8 / 1,8
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico.	n/mi n	1400	1700	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A) )	63	65	65	67	68	67
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	29,5 [289,1] / 27,5 [269,5]		29 [284,2] / 27 [279,3]		40 [392] / 37,5 [367,8]	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1/2"G / ---		3/4"G / ---		1"G / ---	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	55 ÷ 60	60 ÷ 65	65 ÷ 70	70 ÷ 75	75 ÷ 80	80 ÷ 85
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local onde a bomba está instalada	°C	0 ÷ 40					
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente armazenagem/transporte	°C	-20 ÷ 50					
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. *					

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

(\*) Para condições ambientais diferentes prescritas contatar o fabricante.