

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SB.10 ed SB.10TV sono dotate di serie di:

- Filtro protettivo in spirazione
- Silenziatore allo scarico (solo SB.10)

La forma costruttiva di tipo monoblocco con il rotore montato direttamente sull'albero del motore e l'impiego di leghe leggere conferiscono a queste pompe ingombri e peso contenuti per una collocazione anche in spazi ristretti purché sufficientemente aerati.

Il raffreddamento della pompa è affidato alla ventola del motore.

La pompa SB.10 può funzionare come compressore fino alla pressione massima di 0,6 bar. Raccomandiamo l'impiego di una valvola limitatrice di pressione opportunamente tarata, al fine di evitare danneggiamenti al motore elettrico o alla pompa stessa.

La pompa SB.10TV unisce le caratteristiche comuni alle pompe a secco, quali il funzionamento senza alcuna lubrificazione, gli ingombri contenuti e il peso ridotto, ad una particolare forma costruttiva che mediante l'impiego di speciali guarnizioni, assicura una perfetta tenuta in vuoto. L'assenza del silenziatore allo scarico consente l'impiego in impianti a circuito chiuso.

## PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

SB.10 → Per l'imballaggio di prodotti non alimentari il vuoto è fondamentale. Macchine per la produzione di cuscini d'aria, blisteratrici, riempitrici, sigillatrici di vaschette e produzione di borse in carta sono solo alcune fra le applicazioni in cui si può incontrare una pompa DVP.

SB.10TV → 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.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas SB.10 e SB.10TV são equipadas com:

- Filtro de proteção na aspiração
- Silenciador no escapamento (somente na SB.10)

A forma construtiva do tipo monoblocco com rotor montado diretamente sobre o eixo do motor elétrico e a utilização de ligas leves proporcionam reduções de peso e dimensões, podendo serem utilizadas em pequenos espaços.

O resfriamento dessas bombas é feito por uma ventoinha montado no motor elétrico.

A bomba SB10 pode funcionar como compressor até a pressão de 0,6 bar. Recomendamos nesse caso, a utilização de uma válvula limitadora de pressão regulada na pressão máxima da bomba, para evitar a queima do motor elétrico e ou danos à bomba.

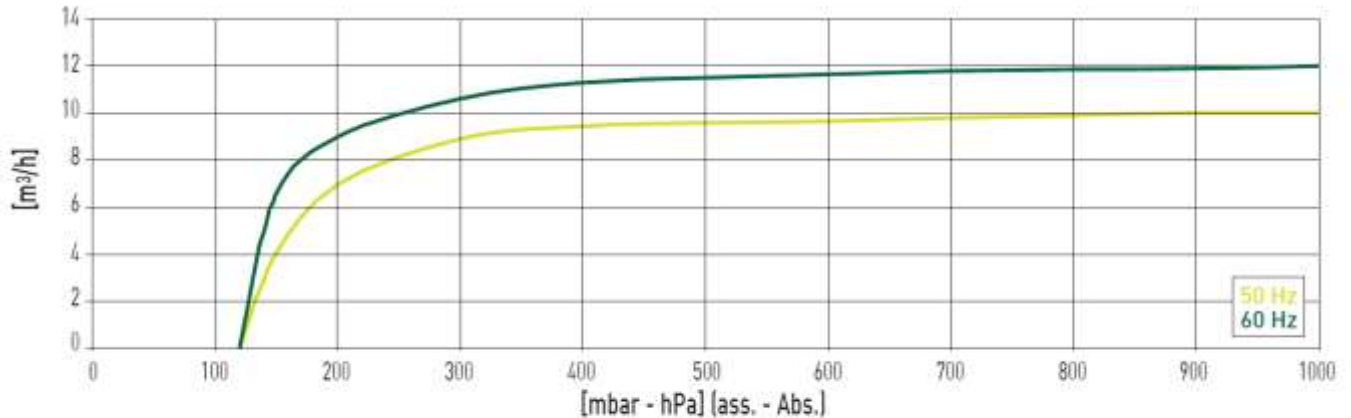
A bomba SB.10TV possuem as mesmas características da bomba SB.10 porém não possuem silenciador no escapamento podendo ser utilizado em circuitos fechados.

## PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

SB.10 → Para embalagens de produtos não alimentares o vácuo é fundamental. máquinas para produção de almofadas de ar, embalagens blister, enchimentos, selagens de embalagens e produção de sacos de papel são algumas das aplicações dessa série de bomba.

SB.10TV → 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

Accessori principali	Acessórios principais	SB.10	SB.10TV
Kit ricambi	Kit de reparo	K9801028	K9901020
Antivibranti	Amortecedor de vibração	4 x 1503005	
Raccordo aspirazione	Conexão para tubo	2103010 (Ø17)	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro adicional de aspiração	9001010	
Valvola di ritegno	Válvula anti retorno	9007005	
Valvola di regolazione vuoto	Válvula regoladora de vácuo	9004012	
Vuotometro	Vacuômetro	9009009	



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.10		SB.10TV	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Código catálogo		9801028		9901020	
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	10	12	10	12
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	120			
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) KW	0,37 / 0,37	0,45 / 0,45	0,37 / 0,37	0,45 / 0,45
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	64	66	64	66
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	15,5 [152] / 14 [137]			
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1/2"G / - - -		1/2"G / 1/2"G	
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	70 ÷ 75	80 ÷ 85	70 ÷ 75	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. *			

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