

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SB.6 ed SB.6TV sono dotate di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione
- Silenziatore allo scarico (solo SB.6)

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

Il modello TV grazie a una particolare forma costruttiva e l'impiego di speciali guarnizioni assicura una perfetta tenuta di vuoto.

Il raffreddamento della pompa è affidato alla ventola del motore.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

La tecnologia DVP collabora in alcuni campi del settore analitico: laser, cercafughe, liofilizzatori, spettrometria di massa e cromatografia, autoclavi da laboratorio, microspia, simulatori spaziali, distillazione sottovuoto, essiccatori di gel, centrifughe e autoclavi da laboratorio.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas SB.6 e SB.6TV são equipadas com:

- Filtro de proteção na entrada
- Silenciador na saída (somente SB.6)

O design industrial monoblocco com o rotor montado diretamente no eixo do motor e o uso de ligas leves, faz desta série de bombas com tamanho e peso reduzido, uma ótima opção para ser instalada em pequenos espaços, desde que haja uma boa ventilação.

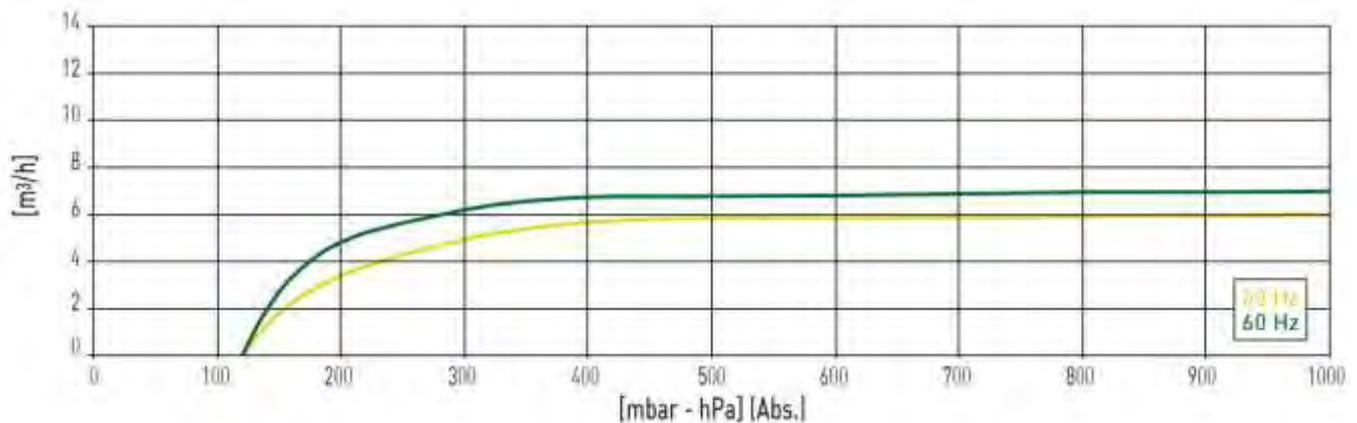
O modelo TV graças ao design especial e a utilização de selos especiais garantem um vácuo perfeito. A refrigeração da bomba é assegurada pelo ventilador do motor.

O Modelo SB.6 é adequado para utilização em vácuo e como um compressor.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

A tecnologia de vácuo DVP pode ser aplicado nas áreas do setor de análise: a laser, detectores de vazamento, espectrômetros de massa e cromatografia, autoclaves de laboratório, microscopia, simuladores espaciais, destiladores de vácuo, secadores de gel, centrifugas e autoclaves de laboratório.

Accessori principali	Acessórios principais	SB.6	SB.6TV
Kit ricambi	Peças do kit	K9801023	K9901019
Antivibranti	Amortecedor de vibração	4 x 1503005	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro de admissão adicional	9001003	
Raccordo aspirazione	Conexão da aspiração	2103006 (Ø12)	
Valvola di regolazione vuoto	Válvula reguladora de vácuo	9004012	
Valvola di ritegno	Válvula de retenção	9007004	
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.6		SB.6TV		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9801023		9901019		
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	6	7	6	7
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	120			
Potenza motore Potência do motor elétrico	(1~/3~) KW	0,25 / 0,25	0,30 / 0,30	0,25 / 0,25	0,30 / 0,30
Numero di giri nominale R.P.M. nominal	n/min	2800	3300	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	60	62	60	62
Peso Peso	(1~/3~) kg [N]	5,4 [52,9] / 5,4 [52,9]			
Aspirazione / scarico pompa Conexão de aspiração e descarga		1/4"G / 1/2"G			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	65 ÷ 70	70 ÷ 75	65 ÷ 70	70 ÷ 75
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente do local onde a bomba está instalada	°C	0 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temp ambiente de armazenamento e 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 da estabelecida contatar o fabricante..