

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 aerati.

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.

PRODUCT DESCRIPTION:

The SB.6 and SB.6TV pumps are equipped with:

- Protective filter at the inlet
- Silencer at the outlet (only SB.6)

The industrial monobloc design with the rotor directly assembled on the motor shaft and the use of light-weight alloys mean that this series of pumps is of limited size and weight and can be fitted into a limited space, provided there is good ventilation.

Perfect airtightness is achieved by the TV model thanks to the special design combined with special gaskets.

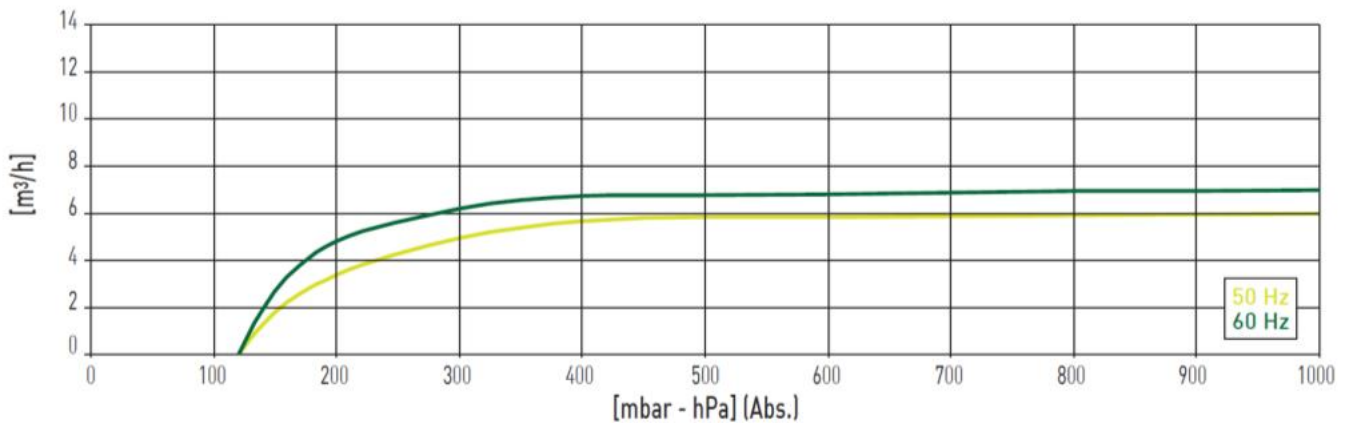
Pump cooling is ensured by the motor fan.

MAIN APPLICATION FIELDS:

DVP vacuum technology can be applied in some fields of the analytical sector: laser, leak detectors, freeze dryers, mass spectrometers and chromatography, laboratory autoclaves, microscopy, space simulators, under vacuum distillers, gel dryers, centrifuges and laboratory autoclaves.

Subject to change without prior notice

Accessori principali	Main Accessories	SB.6	SB.6TV
Kit ricambi	Spare parts kit	K9801023	K9901019
Antivibranti	Shock mount	4 x 1503005	
Filtro supplementare in aspirazione	Inlet additional filter	9001003	
Raccordo aspirazione	Inlet hose fitting	2103006 (Ø12)	
Valvola di regolazione vuoto	Vacuum regulating valve	9004012	
Valvola di ritegno	Non-return valve	9007004	
Vuotometro	Vacuum gauge	9009009	



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%)

	SB.6		SB.6TV		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Catalog code	9801023		9901019		
Portata Nominale Nominal capacity	m³/h	6	7	6	7
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	120			
Potenza motore Motor power	(1~/3~) KW	0,25 / 0,25	0,30 / 0,30	0,25 / 0,25	0,30 / 0,30
Numero di giri nominale Nominal r.p.m.	n/min	2800	3300	2800	3300
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	60	62	60	62
Peso Weight	(1~/3~) kg [N]	5,4 [52,9] / 5,4 [52,9]			
Aspirazione / scarico pompa Pump intake / outlet		1/4"G / 1/2"G			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	65 ÷ 70	70 ÷ 75	65 ÷ 70	70 ÷ 75
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.

Subject to change without prior notice