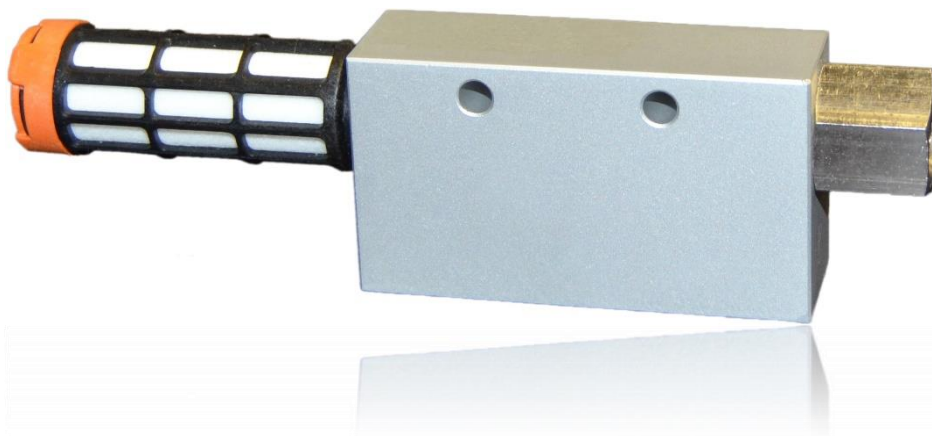


Pompa per Vuoto
Industrial Vacuum Pump

PV10

Una eccezionale pompa per vuoto Pneumatica, elevate prestazioni, economica.



PV10 è una pompa pneumatica basata sul principio Venturi, monostadio. La pompa per vuoto PV15 di TBF è una pompa per vuoto di semplice concezione, senza manutenzione. Disponibile in versione da -920 mbar o da -570 mbar con portata maggiorata. A richiesta possiamo installarla su un impianto con serbatoio e quadro elettrico.

PV10 is Pneumatic Vacuum Pump based on Venturi's principle. The PV15 is a very simple vacuum pump, no maintenance need! Available in two versions, one of -920 mbar and another of -570 mbar but with increased flow. On request we can build a system with tank and electric board..



Contattaci

Hai delle domande o Vuoi una quotazione?
t. 02.48.82.614



Appointment

One of our technician can study with you the solutions for your application.
info@tbfi.it

Pompa per Vuoto Industrial Vacuum Pump

PV10

Una eccezionale pompa per vuoto Pneumatica, elevate prestazioni, economica.

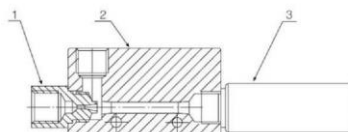
PV10 – Informazioni Tecniche

PV10 – Tech Information

	26.005.000	26.005.001
Fluido	Aria Compressa	
Fluid type	Compressed Air	
Temperatura di Lavoro	°C	0 - 60
Working Temperature		
Range Pressione Alimentazione	bar	1 to 6
Operating Pressure Range		
Diametro Foro Ugello	mm	2,5
Nozzle Diameter		
Pressione Nominale	bar	5
Rated Pressure		
Portata Nominale	l/min	160 250
Vacuum Flow Rate		
Massimo Grado di Vuoto	kPa	-92 -57
Max. Vacuum Pressure		
Consumo di Aria	l/min	265
Air Consumption Flow Rate		
Peso	g	
Weight		

PV10 – Materiale di Costruzione

PV10 – Construction Materials



• Main spare parts

No.	Name	Material
1	Nozzle	Brass
2	Body	AL
3	Silencer	PE

PV10 – Informazioni per Ordini

PV10 – Order Information

Cat. Nr.	Tipo - Type
26.005.000	Pompa Pneumatica PV10AV – 160 l/min -92 kPa
26.005.001	Pompa Pneumatica PV10AP – 250 l/min -57 kPa

PV10 – Informazioni Portate in Vuoto

PV10 – Vacuum Flow Information

Cat. Nr.	Press. Aliment.	Consumo Aria	Portata ai differenti gradi di vuoto - Vacuum flow @ different vacuum levels										Vuoto Massimo
			[l/min] Vs. [-kPa]										
	Air Supply	Air Consumption	0	10	20	30	40	50	60	70	80	Max Vacuum	
26.005.000	5 bar	265 l/min	160	155	140	120	95	72	47	28	15	-92 kPa	
26.005.001	5 bar	265 l/min	250	215	200	150	105	60	35	-	-	-57 kPa	

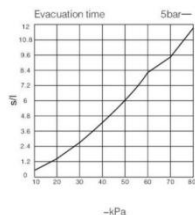
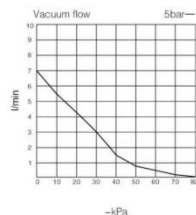
PV10 – Tempi di Svuotamento

PV10 – Evacuation Time

Cat. Nr.	Press. Aliment.	Consumo Aria	Tempo di Svuotamento- Evacuaoation Time @ different vacuum levels									Vuoto Massimo
			[s/l] Vs. [-kPa]									
	Air Supply	Air Consumption	0	10	20	30	40	50	60	70	80	Max Vacuum
26.005.000	5 bar	385 l/min	0	0,03	0,069	0,112	0,168	0,241	0,345	0,494	0,753	-92 kPa
26.005.001	5 bar	385 l/min	0	0,021	0,046	0,076	0,123	0,184	0,3	-	-	-57 kPa

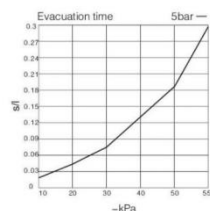
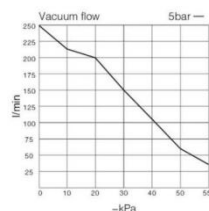
PV10AV – Diagrammi

PV10AV – Diagrams



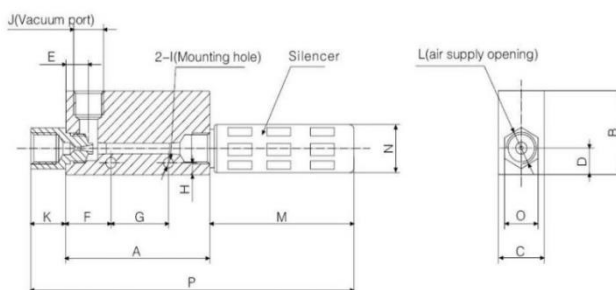
PV10AP – Diagrammi

PV10AP – Diagrams



PV10 – Ingombri

PV10 – Dimension



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
PV10	100	60	40	20	16	20	50	5,5	2 - Ø6	G 1/2"	17 G	3/8"	119	Ø40	28	236