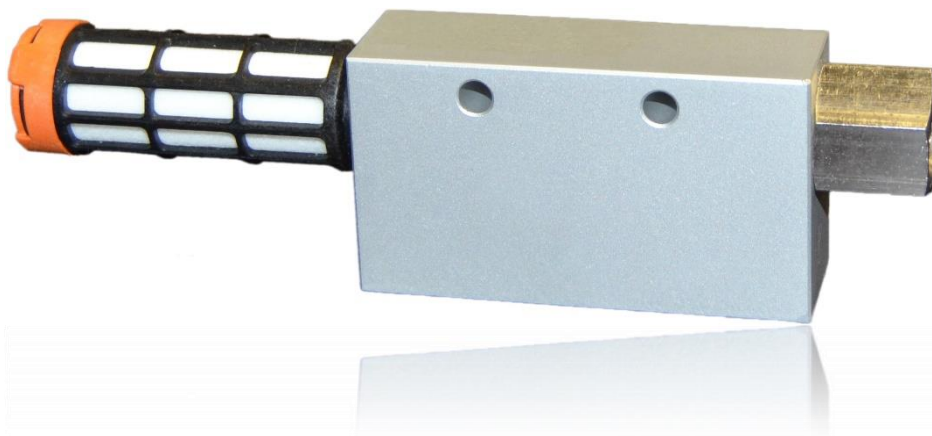


Pompa per Vuoto
Industrial Vacuum Pump

PV15

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



PV15 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.

PV15 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@tbf.it

Pompa per Vuoto Industrial Vacuum Pump

PV15

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

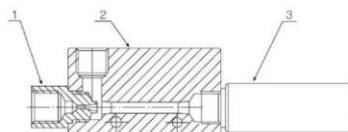
PV15 – Informazioni Tecniche

PV15 – Tech Information

	26.006.000	26.006.001
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	3
Nozzle Diameter		
Pressione Nominale	bar	5
Rated Pressure		
Portata Nominale	l/min	225 350
Vacuum Flow Rate		
Massimo Grado di Vuoto	kPa	-92 -57
Max. Vacuum Pressure		
Consumo di Aria	l/min	358
Air Consumption Flow Rate		
Peso	g	
Weight		

PV15 – Materiale di Costruzione

PV15 – Construction Materials



Main spare parts

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

PV15 – Informazioni per Ordini

PV15 – Order Information

Cat. Nr.	Tipo - Type
26.006.000	Pompa Pneumatica PV15AV – 225 l/min -92 kPa
26.006.001	Pompa Pneumatica PV15AP – 350 l/min -57 kPa

PV15 – Informazioni Portate in Vuoto

PV15 – 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	
26.006.000	5 bar	385 l/min	225	200	160	135	105	78	55	33	19	-92 kPa	
26.006.001	5 bar	385 l/min	350	295	267	215	150	85	41	-	-	-57 kPa	

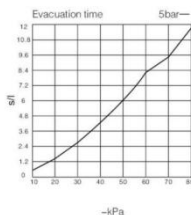
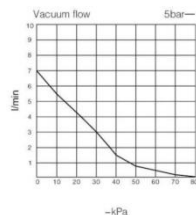
PV15 – Tempi di Svuotamento

PV15 – Evacuation Time

Cat. Nr.	Press. Aliment.	Consumo Aria	Tempo di Svuotamento- Evacuoaation 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
26.006.000	5 bar	385 l/min	0	0,029	0,058	0,092	0,136	0,196	0,265	0,406	0,625	-92 kPa
26.006.001	5 bar	385 l/min	0	0,017	0,035	0,058	0,086	0,132	0,219	-	-	-57 kPa

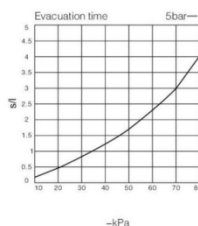
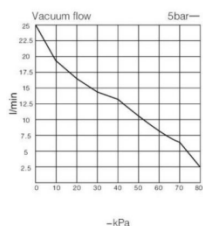
PV15AV – Diagrammi

PV15AV – Diagrams



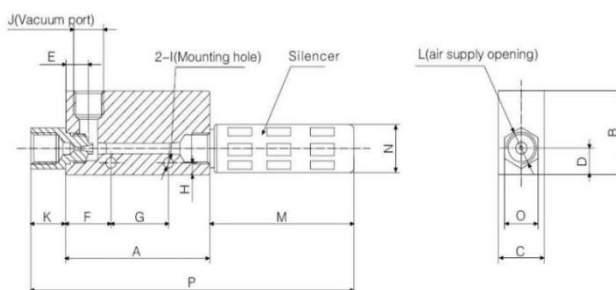
PV15AP – Diagrammi

PV15AP – Diagrams



PV15 – Ingombri

PV15 - Dimension



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
PV15	118	40	60	20	20	33	50	5,5	2 - Ø6	G3/4"	20 G	1/4"	119	Ø40	30	257