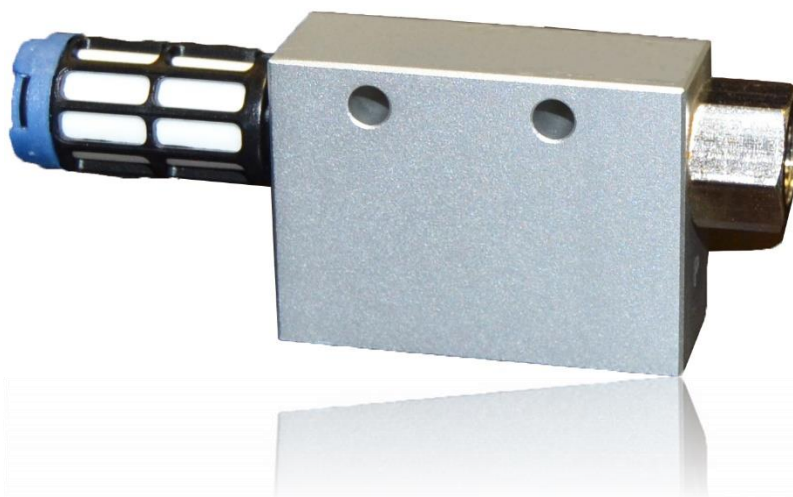


Pompa per Vuoto Industrial Vacuum Pump

PV2

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



PV2 è una pompa pneumatica basata sul principio Venturi, monostadio.

La pompa per vuoto PV2 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.

PV4 is Pneumatic Vacuum Pump based on Venturi's principle.

The PV2 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

PV2

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

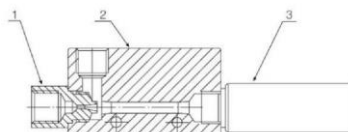
PV2 – Informazioni Tecniche

PV2 – Tech Information

Fluido		26.002.000	26.002.001
Fluid type		Aria Compressa	Compressed Air
Temperatura di Lavoro	°C	0 - 60	
Working Temperature			
Range Pressione Alimentazione	bar	1 to 6	
Operating Pressure Range			
Diametro Foro Ugello	mm	1,0	
Nozzle Diameter			
Pressione Nominale	bar	5	
Rated Pressure			
Portata Nominale	l/min	27	36
Vacuum Flow Rate			
Massimo Grado di Vuoto	kPa	-92	-57
Max. Vacuum Pressure			
Consumo di Aria	l/min	44	
Air Consumption Flow Rate			
Peso	g	80	
Weight			

PV2 – Materiale di Costruzione

PV2 – Construction Materials



• Main spare parts

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

PV2 – Informazioni per Ordini

PV2 – Order Information

Cat. Nr.	Tipo - Type
26.002.000	Pompa Pneumatica PV2AV – 27 l/min -92 kPa
26.002.001	Pompa Pneumatica PV2AP – 36 l/min -57 kPa

PV2 – Informazioni Portate in Vuoto

PV2 – Vacuum Flow Information

Cat. Nr.	Press. Aliment.	Consumo Aria	Portata ai differenti gradi di vuoto - Vacuum flow @ different vacuum levels [l/min] Vs. [-kPa]										Vuoto Massimo
	Air Supply	Air Consumption	0	10	20	30	40	50	60	70	80		Max Vacuum
26.002.000	5 bar	44 l/min	27	19	16	14,5	13	10,5	8	6,5	2,5		-92 kPa
26.002.001	5 bar	44 l/min	36	31,5	23,5	16,5	10	6,5	-	-	-		-57 kPa

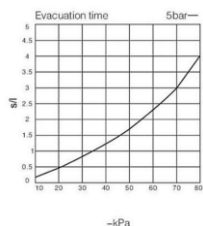
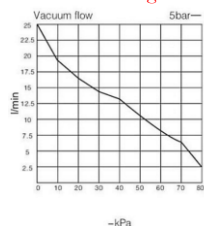
PV2 – Tempi di Svuotamento

PV2 – Evacuation Time

Cat. Nr.	Press. Aliment.	Consumo Aria	Tempo di Svuotamento- Evacuoaation Time @ different vacuum levels [s/l] Vs. [-kPa]										Vuoto Massimo
	Air Supply	Air Consumption	0	10	20	30	40	50	60	70	80		Max Vacuum
26.002.000	5 bar	44 l/min	0	0,2	0,492	0,815	1,246	1,738	2,323	2,953	4		-92 kPa
26.002.001	5 bar	44 l/min	0	0,107	0,277	0,507	0,830	1,323	-	-	-		-57 kPa

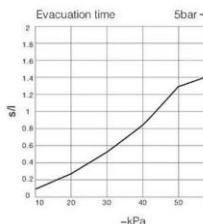
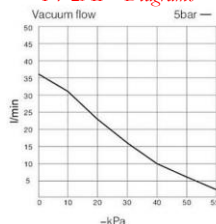
PV2AV – Diagrammi

PV2AV – Diagrams



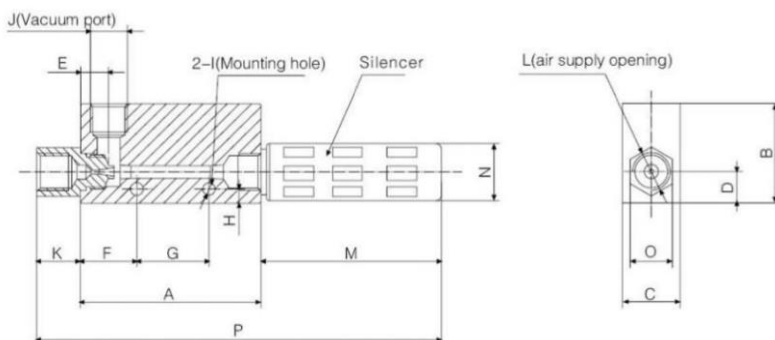
PV2AP – Diagrammi

PV2AP – Diagrams



PV2 – Ingombri

PV2 – Dimension



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
PV2	45	33	16	10	8	14	20	4,5	2-Ø4,5	G 1/8"	10 G 1/8"	30	Ø15	14	85	