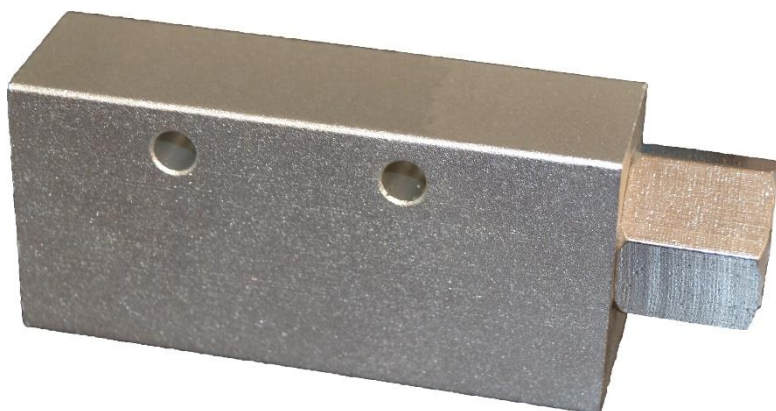


Pompa per Vuoto

Le pompe per vuoto industriali

PV05

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



PV05 è una pompa pneumatica basata sul principio Venturi, monostadio.

La pompa per vuoto PV05 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.

PV05 is Pneumatic Vacuum Pump based on Venturi's principle.

The PV05 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

Le pompe per vuoto industriali

PV05

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

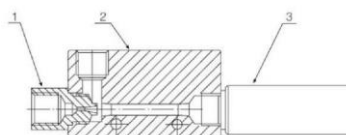
PV05 – Informazioni Tecniche

PV05 – Tech Information

	26.001.000	26.001.001
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	0,5
Nozzle Diameter		
Pressione Nominale	bar	5
Rated Pressure		
Portata Nominale	l/min	7 10
Vacuum Flow Rate		
Massimo Grado di Vuoto	kPa	-87 -57
Max. Vacuum Pressure		
Consumo di Aria	l/min	13
Air Consumption Flow Rate		
Peso	g	80
Weight		

PV05 – Materiale di Costruzione

PV05 – Construction Materials



• Main spare parts

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

PV05 – Informazioni per Ordini

PV05 – Order Information

Cat. Nr.	Tipo - Type
26.001.000	Pompa Pneumatica PV05AV – 7 l/min -87 kPa
26.001.001	Pompa Pneumatica PV05AP – 10 l/min -57 kPa

PV05 – Informazioni Portate in Vuoto

PV05 – 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
26.001.000	5 bar	13 l/min	7	5,5	4,2	3	1,5	0,8	0,5	0,2	0,05	-87 kPa
26.001.001	5 bar	13 l/min	10	9	8	6,5	2,5	1,8				-57 kPa

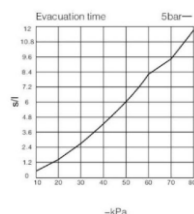
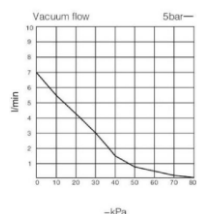
PV05 – Tempi di Svuotamento

PV05 – 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
26.001.000	5 bar	13 l/min	0	0,676	1,384	2,769	4,323	6,015	8,246	9,438	11,820	-87 kPa
26.001.001	5 bar	13 l/min	0	0,307	0,984	1,892	3,169	5,123	6,660	-	-	-57 kPa

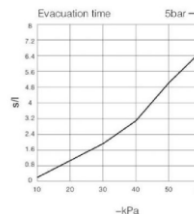
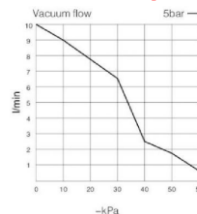
PV05AV – Diagrammi

PV05AV – Diagrams



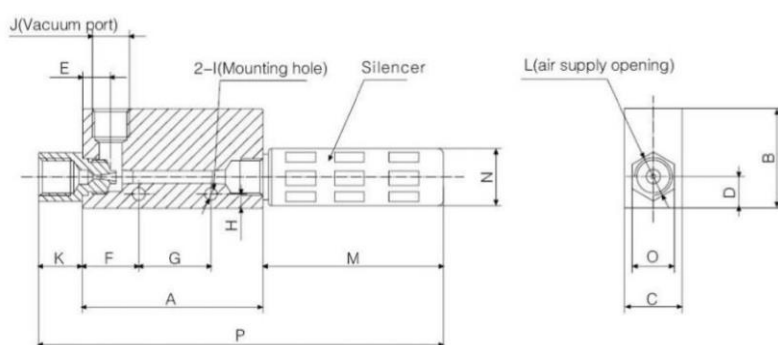
PV05AP – Diagrammi

PV05AP – Diagrams



PV05 – Ingombri

PV05 - Dimension



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
PV05	45	33	16	10	8	14	20	4,5	2 - Ø4,5	G 1/8"	10 G 1/8"	30	Ø15	14	85	