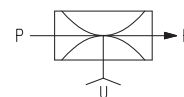
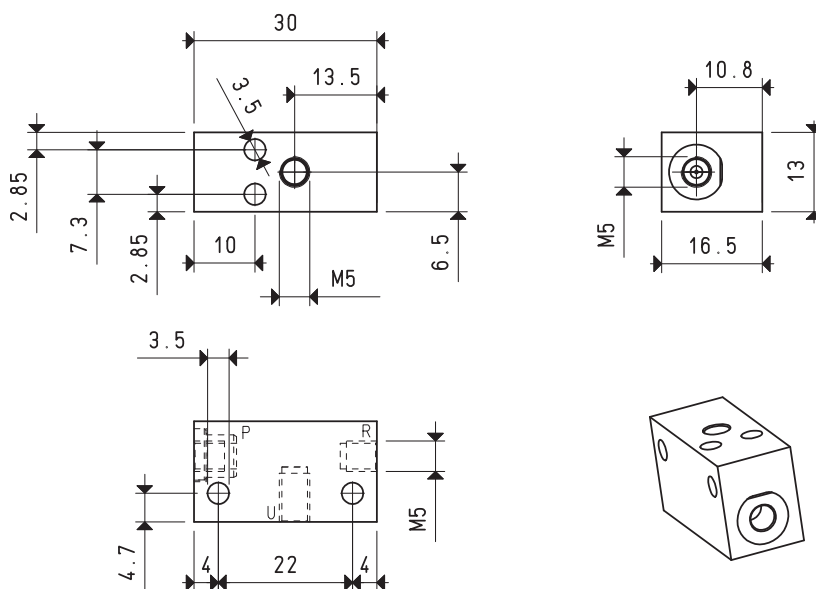


GENERATORI DI VUOTO MONOSTADIO PVP05, PVP2 E PVP3

Di dimensioni particolarmente contenute in rapporto alle loro prestazioni, anche questi generatori di vuoto monostadio funzionano sfruttando il principio Venturi.

Alimentando il generatore con aria compressa in P, alla connessione U si genera una depressione e in R viene scaricata l'aria di alimentazione con quella aspirata. Interrompendo l'alimentazione dell'aria in P, cessa l'effetto vuoto in U.

I generatori di vuoto qui illustrati e descritti vengono generalmente impiegati per l'asservimento di ventose, per la presa e la movimentazione di oggetti non porosi e di apparecchiature in cui la richiesta della portata è molto limitata. Sono realizzati in alluminio anodizzato, con gli eiettori in alluminio (PVP05) o in ottone (PVP2 - PVP3).

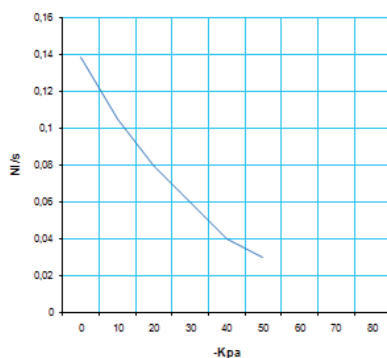


P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO U=CONNESSIONE VUOTO

Art.	PVP05						
Quantità di aria aspirata	mc/h	0.36	0.42	0.42	0.47	0.50	0.50
Massimo grado di vuoto	-kPa	22	33	42	48	61	82
Pressione finale	mbar ass.	780	670	580	520	390	180
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	0.13	0.20	0.27	0.34	0.40	0.50
Temperatura di lavoro	°C	-20 / +80					
Livello di rumorosità	dBA	70					
Peso	g	14					

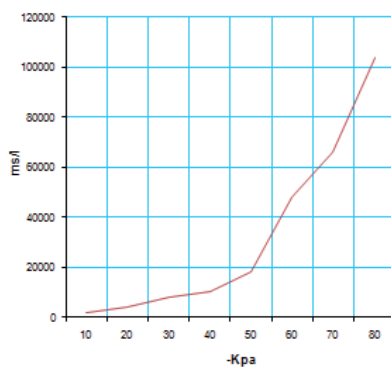
N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

GENERATORI DI VUOTO MONOSTADIO PVP05, PVP2 E PVP3



PORTATA D'ARIA (NI/s) AI DIVERSI GRADI DI VUOTO (-KPa)

Generatore art.	Press. alim. bar	Consumo aria NI/s	Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa)										Vuoto max -KPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
PVP 05	6.0	0.5	0.138	0.105	0.08	0.06	0.04	0.03	---	---	---	82	



TEMPI DI EVACUAZIONE (ms/l=s/m³) AI DIVERSI GRADI DI VUOTO (-KPa)

Generatore art.	Press. alim. bar	Consumo aria NI/s	Tempi di evacuazione (ms/l=s/m ³) ai diversi gradi di vuoto (-KPa)								Vuoto max -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	
PVP 05	6.0	0.5	2000	4000	8000	10000	18000	48000	66000	104000	82