

GENERATORI DI VUOTO MONOSTADIO PVP 2 e PVP 3

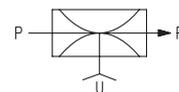
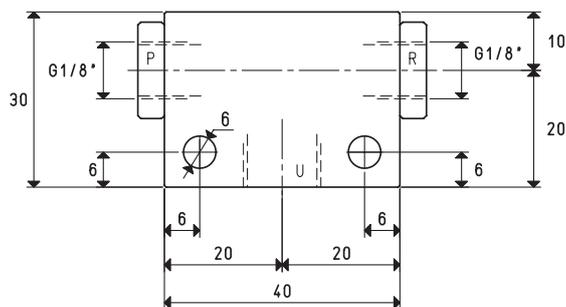
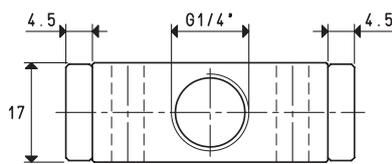
Di dimensioni particolarmente contenute in rapporto alle loro prestazioni, anche questi generatori di vuoto monostadio funzionano sfruttando il principio Venturi.

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 ottone.



P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA

R=SCARICO

U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		PVP 2		
Quantità di aria aspirata	mc/h	2.8	2.9	3.0
Massimo grado di vuoto	-kPa	60	70	85
Pressione finale	mbar ass.	400	300	150
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6
Consumo di aria	NI/s	0.7	0.9	1.0
Temperatura di lavoro	°C			-20 / +80
Livello di rumorosità	dB(A)			78
Peso	g			70

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.