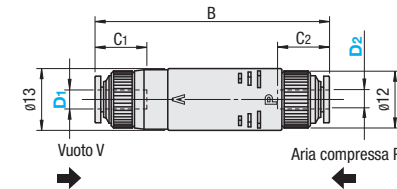


Generatori di vuoto/Sensori di pressione vuoto

Generatori di vuoto - Giunto dritto



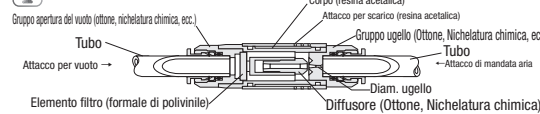
VUHK



Per il diametro dell'ugello, vedere lo schema.

Cod. comp.	Diam. nominale ugello	Diam. ugello (mm)	B	C1	C2	Vuoto finale (hPa)	Flusso aspiraz. (l/min(ANR))	Consumo flusso (l/min(ANR))	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
Tipo	D1	D2								1-9 pz.	10-20	
VUHK	4	4	5	0.5	49.3	11	11	90	7	11.5	18.5	
			7	0.7	56.1	11	11	92	12.5	23	20	
	6	6	5	0.5	51.2	11.7	11.7	90	7	11.5	17.5	
			7	0.7	57.7	11.7	11.7	92	12.5	23	18.5	

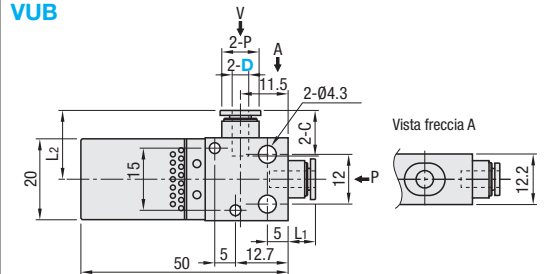
Schema strutturale



Generatori di vuoto - Giunto quadrato



VUB



Cod. comp.	Diam. nominale ugello	Diam. ugello (mm)	P	C	L1	L2	Pressione d'esercizio (MPa)	Vuoto finale (hPa)	Flusso aspiraz. (l/min(ANR))	Consumo flusso (l/min(ANR))	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Tipo	D											1-9 pz.	10-20
VUB	4	0.5	9	11	6.6	16.6	0.5	90	7	11.5	18		
			6	0.7	10.5	11.6	7	17	0.5	93	13	23	18.5

Un diametro dell'ugello più grande fornisce un maggiore flusso di aspirazione, riducendo il tempo necessario a creare il vuoto nel volume interno tra il generatore e il pezzo. In questo caso, tuttavia, il consumo di aria è maggiore.

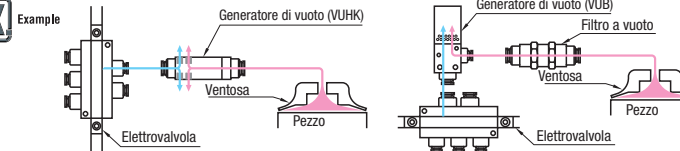
Specifiche

Fluido applicabile	Aria
Gamma temp. d'esercizio	0-60°C
Gamma press. d'esercizio	0.15MPa-0.7MPa
Pressione di mandata nominale	0.5MPa

Avvertenze

- La polvere sul materiale del pezzo può danneggiare il generatore di vuoto. Utilizzare in combinazione con il filtro a vuoto a P1439.

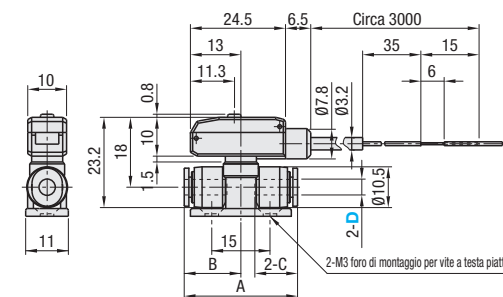
Ordering Example: Cod. comp. - D2 - Diam. nominale ugello
VUHK4 - 4 - 7
VUB6 - 6 - 7



Sensori di pressione vuoto - Giunto



RoHS 10



Cod. comp.	D	C	A	B	Massa (g)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
Tipo						1 - 9 pz.	10-20
4	11	29.2	14.6	48			
6	11.6	30	15	48			



Ordering Example

Cod. comp.

Specifiche della testa del sensore

Fluido applicabile	Aria compressa
Metodo di rilevamento pressione	Pressostato semiconduttore a diffusione
Alimentazione	DC10.8 ~ 30V (Ripple incluso)
Consumo di corrente	20mA o inferiore (a DC24V, senza carico)
Gamma press. d'esercizio	-100-0kPa
Resistenza alla pressione	200kPa
Gamma temp. di stoccaggio	-20 ~ 70°C (Pressione atmosferica, umidità 60% o inferiore)
Gamma temp. d'esercizio	0 ~ 60°C (Senza congelamento)
Gamma umidità di esercizio	35 ~ 85% (Senza congelamento)
Struttura di protezione	Standard IEC (IP40 Equiv.)
Numero di pulsori sotto pressione	1
Uscita interruttore	Uscita a collettore aperto NPN: 30V 80mA o inferiore Tensione residua: 0.8V o inferiore
Spia di funzionamento	N.A. (LED rosso acceso alla pressione impostata o superiore)
Differenza di funzionamento	Tipo fisso (2%F.S. o inferiore)
Precisione funzionamento	±3% F.S. max (a Ta=25°C)
Tempo di risposta	Circa 1m/sec
Gamma press. impostata	-100-0kPa

Circuito elettrico

