



Generatore di vuoto monostadio mod. ECC50S

Trattandosi di un dispositivo monostadio ad aspirazione pneumatica, l'ECC50S sfrutta la tecnologia Venturi per trasformare il flusso d'aria in pressione negativa.

La sua caratteristica distintiva è il perfetto allineamento coassiale tra l'attacco del vuoto (destinato alla ventosa) e l'asse del generatore stesso, per agevolare il posizionamento ravvicinato all'utilizzo, minimizzando le perdite di carico e velocizzare i cicli di automazione.

Caratteristiche costruttive e installazione

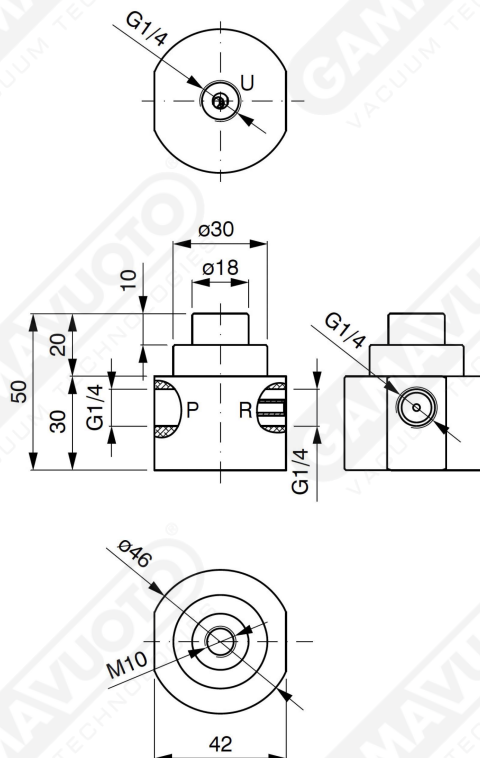
- Attacco vuoto (U): Filettatura integrata predisposta per il montaggio della ventosa
- Fissaggio meccanico: Sul lato opposto l'attacco filettato da M10 permette il fissaggio su componenti mobili, snodi robotizzati o compensatori di livello.
- Struttura: Realizzato in alluminio, compresi gli ugelli interni.

Campi d'impiego

L'ECC50S trova applicazione in impianti di manipolazione, sistemi di caricamento e robot di asservimento per varie applicazioni industriali.

Accessori opzionali

L'uscita di scarico (R) può essere dotata di silenziatore dedicato (mod. SIL.A1/4) ad alta efficienza per il contenimento delle emissioni sonore.



Art. ECC50S

Pressione d'alimentazione / Working pressure																		
Mod. Model	2 BAR			3 BAR			4 BAR			5 BAR			6 BAR			7 BAR		
	grado di vuoto -kPa	portata NI/min vacuum flow NI/min	consumo NI/min air consumption NI/min	grado di vuoto -kPa	portata NI/min vacuum flow NI/min	consumo NI/min air consumption NI/min	grado di vuoto -kPa	portata NI/min vacuum flow NI/min	consumo NI/min air consumption NI/min	grado di vuoto -kPa	portata NI/min vacuum flow NI/min	consumo NI/min air consumption NI/min	grado di vuoto -kPa	portata NI/min vacuum flow NI/min	consumo NI/min air consumption NI/min	grado di vuoto -kPa	portata NI/min vacuum flow NI/min	consumo NI/min air consumption NI/min
	vacuum level in -kPa			vacuum level in -kPa			vacuum level in -kPa			vacuum level in -kPa			vacuum level in -kPa			vacuum level in -kPa		
ECC50S	34	26	25	51	31	34	65	32	41	83	34	50	91	33	58	91	32	65