

Multijector® serie K

Risparmiare il 50% di aria compressa

Il Multijector® della serie K è la prima serie degli eiettori multi-stadio compatta per l'automazione a livello mondiale ed è la più giovane delle pompe per il vuoto Volkmann. Con questa gamma compatta è veramente facile risparmiare aria compressa in applicazioni di automazione e quindi ridurre i costi di gestione.

Il Multijector® della serie K risparmia sia energia che spazio ed è stata progettata al fine di ottenere prestazioni elevate nel settore dell'automazione ed, in specialmodo, nella manipolazione. Sono disponibili cinque diversi modelli per scegliere la miglior performance per le vostre applicazioni.

Il Multijector® della serie K basic è un eiettore a due stadi, di dimensioni contenute, che viene controllato dalle vostre valvole esistenti. Viene fornito completo di raccordo alimentazione e silenziatore di scarico.

Il Multijector® della serie K è il vero eiettore a due stadi con la possibilità di verificare il suo funzionamento attraverso le valvole di controllo del vuoto, di soffio (per un distacco rapido e preciso), rego-

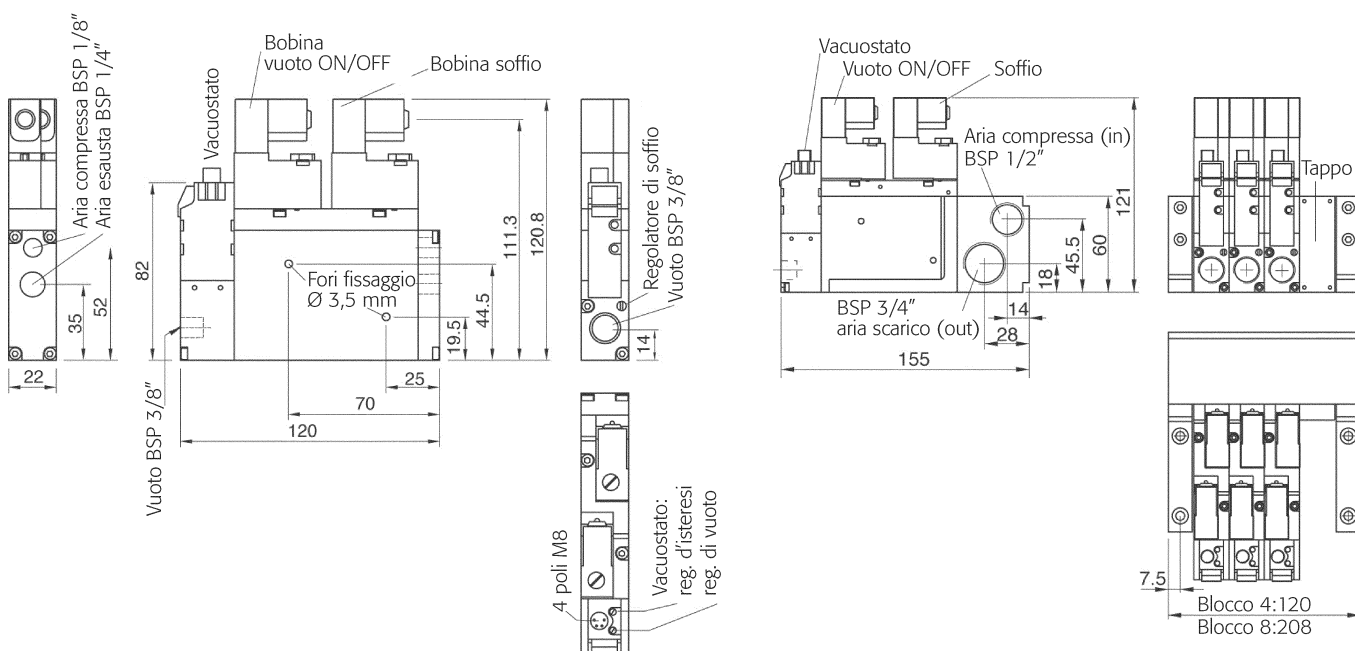
landone intensità e vacuostato elettronico a doppia soglia (per un controllo più preciso della vostra isteresi). È fornito con raccordo di alimentazione, silenziatore di scarico e filtro in rete posto all'interno. Possono essere montate in blocchi da quattro o otto Multijector® serie K su manifold con alimentazione e scarico comuni. Consultate i nostri tecnici per ottenere la vostra configurazione ideale.



PORTATA D'ARIA

SERIE K

modello pompa (serie)	pressione alimentazione (bar)	consumo aria compressa (NI/min)	vuoto max (mbar)	portata d'aria aspirata in (NI/min) ai diversi gradi di vuoto (in mbar)											
				0	-50	-100	-150	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	-900
K 50	5,5	50	-910	74	70	66	60	53	36	23	18	13	8	3,5	1
K 75	5,4	74	-920	110	105	96	86	74	50	33	26	19	11	5	1,2
K 100	5,4	99	-930	165	155	140	122	105	68	46	36	26	14	7	1,5
K 150	5,4	150	-930	175	166	155	144	130	102	70	50	36	21	10	2
K 200	5,3	194	-920	240	230	220	200	180	140	96	64	45	26	12	2,5



MULTIJECTOR COMPATTO

MULTIJECTOR COMPATTO A MANIFOLD

CARATTERISTICHE GENERALI

SERIE K

Peso totale	0,2 kg per il modello base 0,4 kg per i modelli compatti completi di valvole e vacuostato
Materiale	Eiettore: alluminio, guarnizioni in nitrile, viteria inox Solenoidi: tenopolimero, ottone, alluminio e guarnizioni in poliuretano Vacuostato: tecnopolimero in generale
Alimentazione	3-7 bar (ideale 5-6 bar) - aria pulita e secca

Temperatura di lavoro	Eiettore: -20/+80°C Solenoidi: -15/+60°C Vacuostato: -20/+70°C
Tensione di lavoro	Solenoidi: 24 VDC-1,2 W-NC (a richiesta NO) Vacuostato: 10,8-30 VDC - uscita PNP 80 mA max.
Classe di protezione	Solenoidi: IP 65 Vacuostati: IP40

Note: si raccomanda sempre l'utilizzo dei filtri; richiedere scheda tecnica V02 - Co-vac

Come ordinare

MULTIJECTOR® COMPATTI

+ = compreso / - = senza

codice	serie	valvola pilotaggio	valvola di soffio	vacuostato	codice	serie	valvola pilotaggio	valvola di soffio	vacuostato
110.501	K 50S	+	-	-	110.523	K 100SV	+	-	+
110.502	K 50SA	+	+	-	110.524	K 100SAV	+	+	+
110.503	K 50SV	+	-	+	110.531	K 150S	+	-	-
110.504	K 50SAV	+	+	+	110.532	K 150SA	+	+	-
110.511	K 75S	+	-	-	110.533	K 150SV	+	-	+
110.512	K 75SA	+	+	-	110.534	K 150SAV	+	+	+
110.513	K 75SV	+	-	+	110.541	K 200S	+	-	-
110.514	K 75SAV	+	+	+	110.542	K 200SA	+	+	-
110.521	K 100S	+	-	-	110.543	K 200SV	+	-	+
110.522	K 100SA	+	+	-	110.544	K 200SAV	+	+	+

Note: sono forniti completi di raccordo di alimentazione e silenziatore di scarico (solo per la versione singola)

MANIFOLD

codice	descrizione
110.550	blocco per n° 4 Multijector® serie "k" completo di viti e guarnizioni
110.551	blocco per n° 8 Multijector® serie "k" completo di viti e guarnizioni
110.552	tappo per postazione vuota completa di viti e guarnizioni

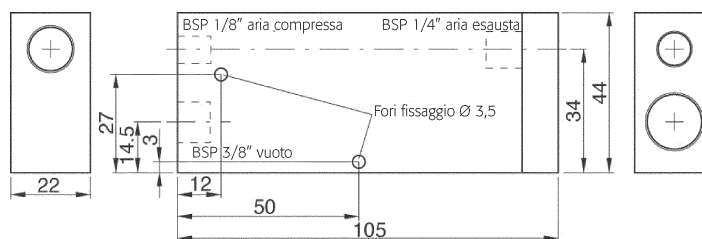
Note: nel caso in cui si utilizzano n° 3 Multijector® serie k su manifold da n° 4 postazioni il tappo cod. 110.552 e' necessario

ACCESSORI

codice	descrizione
110.604	connettore per solenoide completo di led e mt 5 di cavo precablato
110.606	connettore per solenoide completo di led senza cavo
110.607	connettore per solenoide senza led e senza cavo
110.601	connettore per vacuostato completo di mt 5 di cavo precablato

MULTIJECTOR® BASE

codice	serie
110.500	K 50
110.510	K 75
110.520	K 100
110.530	K 150
110.540	K 200



Note: sono forniti completi di raccordo di alimentazione e silenziatore di scarico; non è applicabile il sistema manifold sulla serie base.

MULTIJECTOR COMPATTO BASE