

K-KOMPAKTEJEKTOREN MINI

Mini-Kompaktejektoren

HANSA FLEX

Eigenschaften

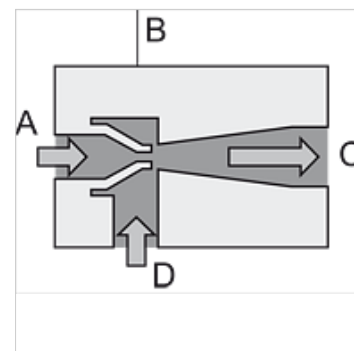
Eigenschaften Vakuum-Erzeuger mit integrierter Ventiltechnik und Systemüberwachung
Steuerung von Saugern und Abblasen ohne externe Ventile möglich
optimierter Luftverbrauch durch fein abgestimmtes Saugvermögen
minimierte Energiekosten im Dauerbetrieb
komfortable Einstellung über Folientastatur, Anzeige über LED möglich
minimale Baugröße und geringes Gewicht
optimale Vakuumerzeugung direkt an der Saugstelle
Komplettlösung für einfachste Installation
Schnelleinstellung in der Anlage durch Teachfunktion
Einsparung zusätzlicher Sensoren
gut sichtbare Zustandsanzeige

Anwendung In Bereichen mit sehr hoher Dynamik, bei beengten Platzverhältnissen, Roboterhandling, Linearachsen Pick-and-Place-Anlagen

Evakuierungsgrad 85 %

Grundkörper Aluminium eloxiert

Integriert Abblasventil NC, Filter, Schalldämpfer, Rückschlagventil



Hinweis

Mini-Sensor mit Gehäuse, Anschlusskabel und analogem bzw. digitalem Ausgangssignal. Kleinste Abmessungen und geringes Gewicht bei hoher Messgenauigkeit.

Weitere Angaben auf Anfrage.

Beschreibung

Rein pneumatisch betriebener Vakuum-Erzeuger, der nach dem Venturi-Prinzip arbeitet. Druckluft wird durch A in den Ejektor eingeleitet und durchströmt Düse B. Unmittelbar nach der Durchströmdüse entsteht ein Unterdruck, wodurch Luft durch den Vakuumschluss D angesaugt wird. Abgesaugte Luft und Druckluft treten gemeinsam über den Schalldämpfer C aus.

Zusätzliche Informationen

Achtung: Bitte pro Ejektor immer 2 Anschlussstecker bestellen.

Artikel

Bezeichnung	Düsen-grösse	Saugventil Ruhe-stellung	Druckluftan-schluss	Vakuuman-schluss	Luftverbrauch Saugen (L/min)	max. Saugver-mögen (L/min)	Abmessung	Betriebs-druck (bar)
K- 07 45 01 46	1,0	NC	M 5 IG	M 5 IG	46,0	23,0	65mm x 10mm x 107mm	4,5
K- 07 45 01 45	1,0	NO	M 5 IG	M 5 IG	46,0	23,0	65mm x 10mm x 107mm	4,5

Zubehör

K-ANSCHLUSSSTECK MAGNETVE 1	Anschlussstecker für Magnetventile
K-ERSATZSCHALLDAEMPFER	Ersatzschalldämpfer
K-ERSATZFILTERELEMENTE 1	Ersatzfilterelemente