K-KOMPAKTEJEKTOREN MINI

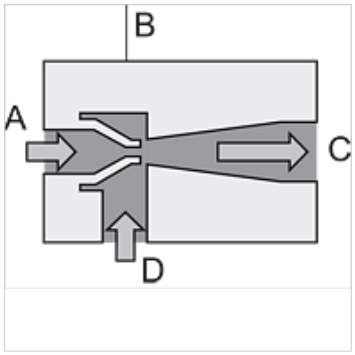
Mini-Kompaktejektoren

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 \ngut 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

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.