

K-KOMPAKTEJEKTOREN CP SYST

Kompaktejektoren »CP«, Systemüberwachung: digitaler Vakuumschalter

HANSA FLEX

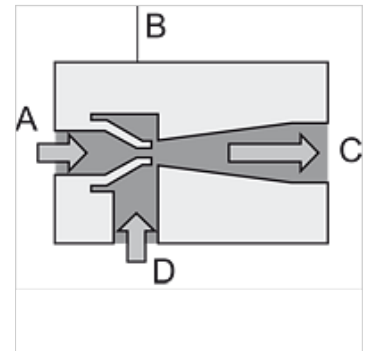
Eigenschaften

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 durch optimale Luftsparregelung
komfortable Einstellung über Folientastatur und Anzeige über LED möglich

Anwendung Handhabung von luftdichten oder leicht porösen Werkstücken in vollautomatischen Handhabungsanlagen, z.B. in den Bereichen Robotik, Automobilbau, Verpackungstechnik, Elektronik, Elektrotechnik, Blechverarbeitung

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. Die Stecker/Kabel sind im Lieferumfang des Kompaktejektors mit Luftsparregelung bereits enthalten.

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 35	1,5	NC	G 1/8 IG	G 1/8 IG	117,0	65,0	72mm x 20mm x 164mm	5,0
K- 07 45 01 36	1,5	NO	G 1/8 IG	G 1/8 IG	117,0	65,0	72mm x 20mm x 164mm	5,0
K- 07 45 01 39	2,0	NC	G 1/4 IG	G 3/8 IG	190,0	116,0	113mm x 22mm x 168mm	6,0
K- 07 45 01 40	2,0	NO	G 1/4 IG	G 3/8 IG	190,0	116,0	113mm x 22mm x 168mm	6,0
K- 07 45 01 43	2,5	NC	G 1/4 IG	G 3/8 IG	310,0	161,0	113mm x 22mm x 183mm	6,0
K- 07 45 01 44	2,5	NO	G 1/4 IG	G 3/8 IG	310,0	161,0	113mm x 22mm x 183mm	6,0

Zubehör

K-ANSCH KABEL VAKUUMSCHAL	Anschlusskabel Vakuumschalter
K-ERSATZSCHALLDAEMPFER 2	Ersatzschalldämpfer
K-ERSATZFILTERELEMENTE	Ersatzfilterelemente