# K-KOMPAKTEJEKTOREN MINI

# Mini-Kompaktejektoren



## 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

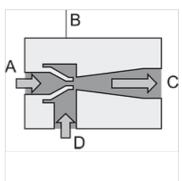
Evakuierungsgrad

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		