

# K-KOMPAKTEJEKTOREN CP

Kompaktejektoren »CP«, digitaler Vakuumschalter mit Luftsparregelung

**HANSA FLEX**

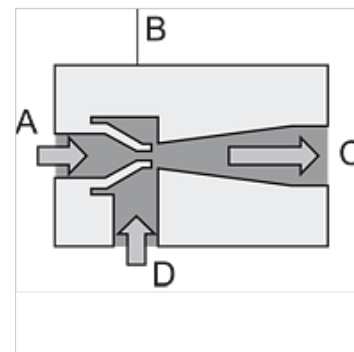
## Eigenschaften

**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 Vakuumananschluss 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 33	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 34	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 37	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 38	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 41	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 42	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