

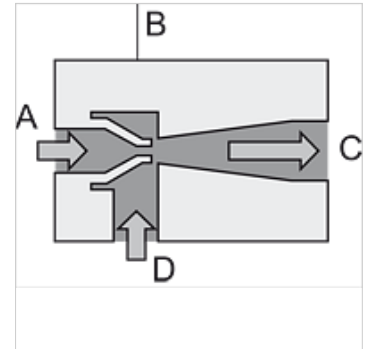
# K-KOMPAKTEJEKTOREN CP SYST

Kompaktejektoren »CP«, Systemüberwachung: digitaler Vakuumschalter

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Eigenschaften</b> | Vakuum-Erzeuger mit integrierter Ventiltechnik und Systemüberwachung<br>Steuerung von Saugern und Abblasen ohne externe Ventile möglich<br>optimierter Luftverbrauch durch fein abgestimmtes Saugvermögen<br>minimierte Energiekosten im Dauerbetrieb durch optimale Luftsparegelung<br>komfortable Einstellung über Folientastatur und Anzeige über LED möglich |
| <b>Anwendung</b>     | Handhabung von luftdichten oder leicht porösen Werkstücken in vollautomatischen Handhabungsanlagen,<br>z.B. in den Bereichen Robotik, Automobilbau, Verpackungstechnik, Elektronik, Elektrotechnik, Blechverarbeitung  |
| <b>Grundkörper</b>   | Aluminium eloxiert   |
| <b>Integriert</b>    | 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 Luftsparegelung 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          |