

# K-GRUNDEJEKTION SBP

Grundejektoren SBP

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

**Eigenschaften** Vakuumerzeuger ohne Ventilsteuerung und ohne Systemüberwachung mit hohem maximalem Vakuumniveau (85 % Vakuum)  
absolut verschleiß- und wartungsfrei, keine beweglichen Teile  
max. Saugvermögen bei minimalem Druckluftverbrauch  
minimale Baugröße, geringes Gewicht  
für die dezentrale Vakuumversorgung bei hochdynamischen Prozessen

**Anwendung** Für den universellen Einsatz in leichtbauenden Greifsystemen, zur Handhabung von dichten Werkstücken, sowie für automatisierte Vereinzlungssysteme, z.B. in der Kunststoff-, Elektronik- oder Verpackungsindustrie.  
Ideal geeignet auch für die Verwendung in Form von Ejektorenblöcken zur dezentralen Ansteuerung von Sauggreifern.

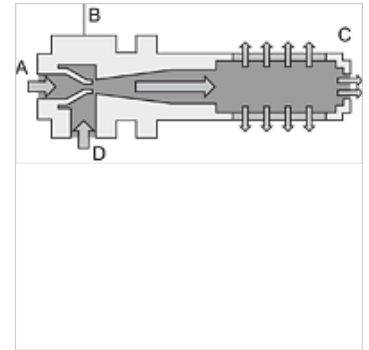
**Gehäuse** Kunststoff (schlagfest)

**Anschluss** push in-Steckverbinder

**Betriebsdruck** 4.5 bar

**Evakuierungsgrad** 85 %

**Schalldämpfer** Kunststoff



## Hinweis

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 Vakuumanschluss D angesaugt wird. Abgesaugte Luft und Druckluft treten gemeinsam über den Schalldämpfer C aus.

## Artikel

Bezeichnung	Düsengröße	Druckluftanschluss	Vakuumanschluss	Luftverbrauch Saugen (L/min)	max. Saugvermögen (L/min)	Abmessung
K- 07 45 01 13	0,5	4 mm	4 mm	14,0	8,0	71mm x 10mm x 28mm
K- 07 45 01 14	0,7	4 mm	4 mm	22,0	16,0	71mm x 10mm x 28mm
K- 07 45 01 15	1,0	6 mm	8 mm	48,0	37,7	97mm x 15mm x 40mm
K- 07 45 01 16	1,5	6 mm	8 mm	105,0	71,0	97mm x 15mm x 40mm
K- 07 45 01 17	2,0	8 mm	10 mm	197,0	127,0	168mm x 20mm x 46mm
K- 07 45 01 18	2,5	8 mm	10 mm	311,0	215,0	168mm x 20mm x 46mm

## Zubehör

K-GRUNDPLATTEN 1	Grundplatten
K-ERSATZSCHALLDAEMPFER 3	Ersatzschalldämpfer
K-ERSATZSCHALLDAEMPFER 1	Ersatzschalldämpfer