

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.

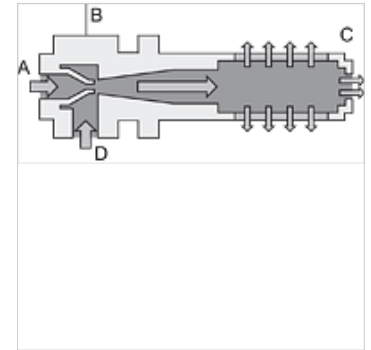
Gehäuse Kunststoff (schlagfest)

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