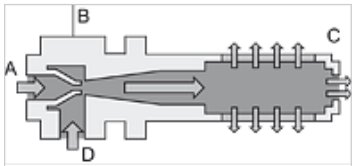
K-GRUNDEJEKTION SBP

Grundejektoren SBP

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 Vereinzelungssysteme, 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

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.