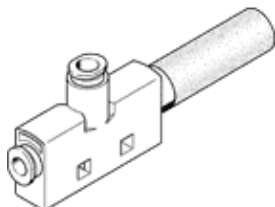


Vakuumsaugdüse VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-RO2

Teilenummer: 547707

FESTO

Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 18 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1,4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Standard
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	5,1 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	5 bar
Max. Vakuum	88 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	51,6 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0,5 s
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	0 ... 60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	69 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	36 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumananschluss	QS-8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	Aluminium-Druckguss POM PU-Schaum
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Verschraubung	Messing vernickelt