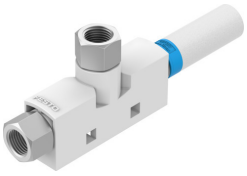
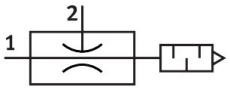
Vakuumsaugdüse
VN-14-L-T4-PI4-VI5-RO2

Teilenummer: 547708





Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1.4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hoher Saugvolumenstrom Standard
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	8 bar
Betriebsdruck	1 bar...8 bar
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	90 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0.25 s
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	0 °C...60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	77 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0.5 Nm
Produktgewicht	40 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	G1/4
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt

Merkmal	Wert
Werkstoff Schalldämpfer	Aluminium-Druckguss POM PU-Schaum
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung