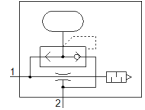
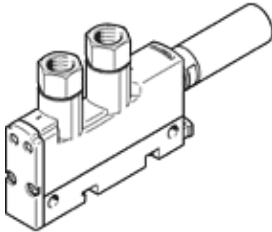


Vakuumsaugdüse VN-05-H-T3-PI4-VI4-RO1-A

Teilenummer: 537225

FESTO

mit Abwurfimpuls. Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 14 mm, T-Form mit Innengewinde und Schalldämpfer offen.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,45 mm
Rastermaß	14 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	Standard hoher Unterdruck
Integrierte Funktion	Abwurfimpulsventil pneumatisch Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	3 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	4,9 bar
Max. Vakuum	92 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	7,2 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	3,63 s
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Reinigungsempfehlung	Seifenlauge
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	56 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	49 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	G1/8
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	PE
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung