

Vakuumsaugdüse VN-10-H-T3-PI4-VI4-RO1

Teilenummer: 193509

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,95 mm
Rastermaß	14 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Standard
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	3,1 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	4,5 bar
Max. Vakuum	89 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	25 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	1,1 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	74 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	24 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumananschluss	G1/8
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung eloxiert Messing vernickelt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	PE
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung