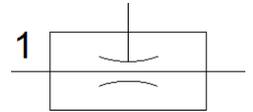
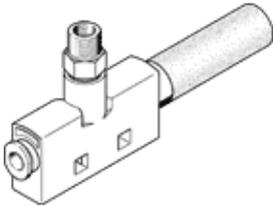


# Vakuumsaugdüse VN-10-H-T4-PQ2-VA5-R02

Teilenummer: 549252

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,95 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	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-Zone III
Mediumstemperatur	0 ... 60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	71 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	42 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	G1/4
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	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