

# Vakuumsaugdüse VN-10-H-T4-PQ2-VQ3-RO1

Teilenummer: 526149

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,95 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Standard
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
Vakuum in Abhängigkeit vom Betriebsdruck (Diagramm)	Diagramm
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	25 l/min
Evakuierungszeit von 1 l Volumen bei 6 bar	Diagramm
Betriebsmedium	getrocknete, gefilterte und nicht geölte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Schalldruckpegel in Abhängigkeit vom Betriebsdruck (Diagramm)	Diagramm
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Wirkungsgrad in Abhängigkeit vom Vakuum (Diagramm)	Diagramm
Luftverbrauch in Abhängigkeit vom Betriebsdruck (Diagramm)	Diagramm
Produktgewicht	28,4 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Wand-/Flächenhalter
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	QS-8
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff-Information Dichtungen	NBR
Werkstoff-Information Fangdüse	POM
Werkstoff-Information Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff-Information Schalldämpfer	PE
Werkstoff-Information Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Information Verschraubung	Messing vernickelt Kunststoff