

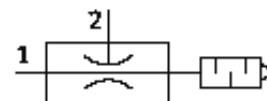
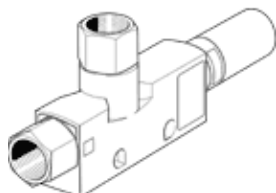
# Vakuumsaugdüse

## VN-14-H-T4-PI4-VI5-RO1

Teilenummer: 193511

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1,4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Standard
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	5,1 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	5 bar
Max. Vakuum	88 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Vakuum in Abhängigkeit vom Betriebsdruck (Diagramm)	Diagramm
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	51,6 l/min
Evakuierungszeit von 1 l Volumen bei 6 bar	Diagramm
Betriebsmedium	getrocknete, gefilterte und nicht geölte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
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	340 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Wand-/Flächenhalter
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	G1/4
Werkstoff-Information Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung
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