

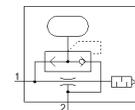
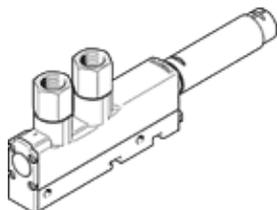
# Vakuumsaugdüse

## VN-14-H-T4-PI5-VI5-RO2-A

Teilenummer: 532719

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1,4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	Standard hoher Unterdruck
Integrierte Funktion	Abwurfimpulsventil pneumatisch Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	4 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	3,5 bar
Max. Vakuum	92 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	48,8 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0,43 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
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	0 ... 60 °C
Reinigungsempfehlung	Seifenlauge
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	69 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	94 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	G1/4
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	Aluminium-Knetlegierung POM PU-Schaum
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung