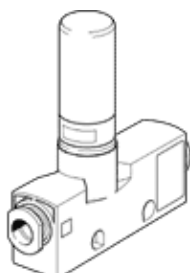


# Vakuumsaugdüse VN-07-M-T2-PQ1-VQ1-RO1

Teilenummer: 526109

FESTO

Inline, hoher Unterdruck, Baubreite 10 mm, mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,7 mm
Rastermaß	10 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Inline
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	7 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	5,8 bar
Max. Vakuum	86 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	13,5 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	2,1 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
Mediumstemperatur	0 ... 60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	59 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	15 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumananschluss	QS-4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	PE
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Verschraubung	Messing vernickelt