

Vakuumsaugdüse

VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-F1A

Teilenummer: 8187682

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavalldüse	0,45 mm
Rastermaß	14 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Standard
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	2,1 bar
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	4,5 bar
Max. Vakuum	88 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	6,2 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	4,8 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-B1/B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Mediumstemperatur	0 ... 60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	53 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	24 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumananschluss	QS-6
Werkstoff Anschlussgewinde	POM
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	PE
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung