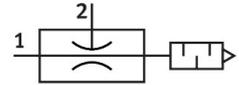


Vakuumsaugdüse

VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02-F1A

FESTO

Teilenummer: 8187685



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1.4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum Standard
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	5.1 bar
Betriebsdruck	1 bar...8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	5 bar
Max. Vakuum	88 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	51.6 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0.5 s
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Mediumstemperatur	0 °C...60 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	69 dB(A)
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0.5 Nm
Produktgewicht	36 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen

Merkmal	Wert
Vakuumanschluss	QS-8
Werkstoff Anschlussgewinde	POM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	Aluminium-Knetlegierung POM PU-Schaum
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung