

# Vakuumsaugdüse

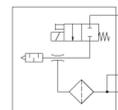
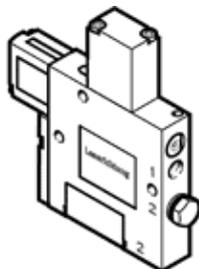
## VADM-45

Teilenummer: 162500  
Classic

FESTO

mit integriertem Magnetventil für Vakuum Ein/Aus.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,45 mm
Rastermaß	10 mm
Bauart Schalldämpfer	geschlossen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum
Filterfeinheit	$\leq 40 \mu\text{m}$
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Einschaltventil elektrisch Filter
Ventilfunktion	geschlossen
Betriebsdruck	1,5 ... 8 bar
Max. Vakuum	85 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	5,9 s
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Einschaltdauer	100 %
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Produktgewicht	60 g
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer integriert
Vakuumananschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	Messing vernickelt
Werkstoff Filter	PA
Werkstoff Filtergehäuse	PC
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schalldämpfer	PE POM
Werkstoff Kolben	POM
Werkstoff Strahldüse	Messing vernickelt