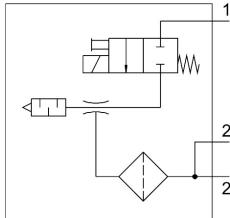
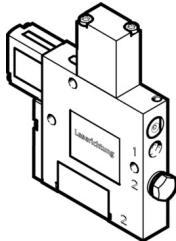


# Vakuumsaugdüse

## VADM-45

FESTO

Teilenummer: 162500



## Datenblatt

| Merkmal                              | Wert   |
|--------------------------------------|--|
| Nennweite Lavaldüse                  | 0.45 mm  |
| Rastermaß                            | 10 mm  |
| Bauart Schalldämpfer                 | geschlossen  |
| Einbaulage                           | beliebig   |
| Ejektorcharakteristik                | hohes Vakuum   |
| Filterfeinheit                       | 40 µm  |
| Handhilfsbetätigung                  | tastend  |
| Integrierte Funktion                 | Einschaltventil elektrisch<br>Filter                         |
| Ventilfunktion                       | geschlossen  |
| Betriebsdruck                        | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| Max. Vakuum                          | 85 %   |
| Nennbetriebsdruck                    | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                   |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck | 5.9 s  |
| Betriebsspannungsbereich DC          | 21.6 V...26.4 V  |
| Einschaltdauer                       | 100%   |
| Zulassung                            | c UL us - Recognized (OL)                                    |
| 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-B1/B2-L  |
| Mediumstemperatur                    | 0 °C...60 °C   |
| Schutzart                            | IP65   |
| Umgebungstemperatur                  | 0 °C...60 °C   |
| Produktgewicht                       | 60 g   |
| Elektrischer Anschluss               | Stecker  |

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart           | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss 1 | M5  |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Schalldämpfer integriert                                |
| Vakuumanschluss           | M5  |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR   |
| Werkstoff Fangdüse        | Messing vernickelt                                      |
| Werkstoff Filter          | PA  |
| Werkstoff Filtergehäuse   | PC  |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Knetlegierung                                 |
| Werkstoff Schalldämpfer   | PE<br>POM   |
| Werkstoff Kolben          | POM   |
| Werkstoff Strahldüse      | Messing vernickelt                                      |