

# Vakuumsaugdüse VADM-140

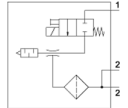
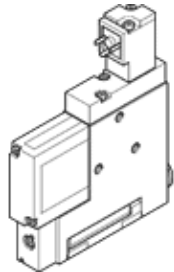
Teilenummer: 162503

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit integriertem Magnetventil für Vakuum Ein/Aus.

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

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nennweite Lavaldüse                    | 1,4 mm                                                  |
| Rastermaß                              | 22 mm                                                   |
| Bauart Schalldämpfer                   | geschlossen                                             |
| Einbaulage                             | beliebig                                                |
| Ejektorcharakteristik                  | hohes Vakuum                                            |
| Filterfeinheit                         | $\leq 40 \mu\text{m}$                                   |
| Handhilfsbetätigung                    | tastend                                                 |
| Integrierte Funktion                   | Einschaltventil elektrisch<br>Filter                    |
| Ventilfunktion                         | geschlossen                                             |
| Betriebsdruck                          | 2 ... 8 bar                                             |
| Max. Vakuum                            | 85 %                                                    |
| Nennbetriebsdruck                      | 6 bar                                                   |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck   | 0,69 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                         | 290 g                                                   |
| Elektrischer Anschluss                 | Stecker                                                 |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                    |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Schalldämpfer integriert                                |
| Vakuumananschluss                      | G1/4                                                    |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>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                                      |