

# Vakuumsaugdüse von FESTO VN-07-M-I2-PQ1-VT1



Festo-Teilenummer: 193588

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Vakuumsaugdüse

Vakuumsaugdüse VN-07-M-I2-PQ1-VT1 Inline, hoher Unterdruck, Baubreite 14 mm, mit Steckanschluss und Steckhülse. Nennweite Lavalldüse=0,7 mm, Rastermaß=10 mm, Einbaulage=beliebig, Ejektorcharakteristik=(\* hohes Vakuum, \* Inline), Konstruktiver Aufbau=Gerade Form

## Datenblatt

| Merkmal                                 | Eigenschaft                            |
|---|--|
| Nennweite Lavalldüse                    | 0,7 mm                                 |
| Rastermaß                               | 10 mm                                  |
| Einbaulage                              | beliebig                               |
| Ejektorcharakteristik                   | hohes Vakuum<br>Inline                 |
| Konstruktiver Aufbau                    | Gerade Form                            |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 7 bar                                  |
| Betriebsdruck                           | 1 - 8 bar                              |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 5,8 bar                                |
| Max. Vakuum                             | 86 %                                   |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 13,5 l/min                             |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 2 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  |
| Mediumstemperatur                  | 0 - 60 °C                             |
| Umgebungstemperatur                | 0 - 60 °C                             |
| Produktgewicht                     | 8 g                                   |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                        |
| Pneumatischer Anschluss 1          | QS-4                                  |
| Pneumatischer Anschluss 3          | nicht gefasst                         |
| Vakuumananschluss                  | Steckhülse QS-4                       |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                   |
| Werkstoff Fangdüse                 | POM                                   |
| Werkstoff Gehäuse                  | POM-verstärkt                         |
| Werkstoff Strahldüse               | Aluminium-Knetlegierung               |
| Werkstoff Verschraubung            | Messing<br>vernickelt                 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.