

# Vakuumsaugdüse von FESTO

## VN-05-M-I3-PQ2-VQ2-A



Festo-Teilenummer: 532624

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Vakuumsaugdüse

Vakuumsaugdüse VN-05-M-I3-PQ2-VQ2-A mit Abwurfimpuls. Inline, hoher Unterdruck, Baubreite 14 mm. Mit Steckanschluss. Nennweite Lavalldüse=0,45 mm, Rastermaß=14,5 mm, Einbaulage=beliebig, Ejektorcharakteristik=(\* Inline, \* hoher Unterdruck), Integrierte Funktion=Abwurfimpulsventil pneumatisch

## Datenblatt

| Merkmal                                 | Eigenschaft                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Nennweite Lavalldüse                    | 0,45 mm                        |
| Rastermaß                               | 14,5 mm                        |
| Einbaulage                              | beliebig                       |
| Ejektorcharakteristik                   | Inline<br>hoher Unterdruck     |
| Integrierte Funktion                    | Abwurfimpulsventil pneumatisch |
| Konstruktiver Aufbau                    | Gerade Form                    |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 2 bar                          |
| Betriebsdruck                           | 1 - 8 bar                      |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 4,3 bar                        |
| Max. Vakuum                             | 93 %                           |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                          |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 7,2 l/min                      |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 4,1 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                              |
| Reinigungsempfehlung                   | Seifenlauge                            |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck | 66 dB(A)                               |
| Umgebungstemperatur                    | 0 - 60 °C                              |
| Produktgewicht                         | 38 g                                   |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                         |
| Pneumatischer Anschluss 1              | QS-6                                   |
| Vakuumananschluss                      | QS-6                                   |
| Werkstoff Anschlussgewinde             | Aluminium-Knetlegierung eloxiert       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                    |
| Werkstoff Fangdüse                     | POM                                    |
| Werkstoff Gehäuse                      | PA-verstärkt<br>POM-verstärkt          |
| Werkstoff Schrauben                    | Stahl                                  |
| Werkstoff Strahldüse                   | Aluminium-Knetlegierung                |
| Werkstoff Verschraubung                | Messing<br>vernickelt                  |

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