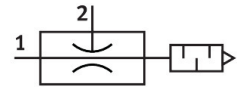


# Vakuumsaugdüse VN-07-H-T3-PQ2-VA4-RO1

Teilenummer: 193527

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nennweite Lavaldüse                     | 0.7 mm                                        |
| Rastermaß                               | 14 mm                                         |
| Bauart Schalldämpfer                    | offen                                         |
| Einbaulage                              | beliebig                                      |
| Ejektorcharakteristik                   | hohes Vakuum<br>Standard                      |
| Integrierte Funktion                    | Schalldämpfer offen                           |
| Konstruktiver Aufbau                    | T-Form                                        |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 2.1 bar                                       |
| Betriebsdruck                           | 1 bar...8 bar                                 |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 4.7 bar                                       |
| Max. Vakuum                             | 88 %                                          |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                         |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 16 l/min                                      |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 1.9 s                                         |
| Betriebsmedium                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]        |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium      | Geölter Betrieb nicht möglich                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung          |
| LABS-Konformität                        | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Mediumtemperatur                        | 0 °C...60 °C                                  |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck  | 64 dB(A)                                      |
| Umgebungstemperatur                     | 0 °C...60 °C                                  |
| Max. Anziehdrehmoment                   | 0.5 Nm                                        |
| Produktgewicht                          | 26 g                                          |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör          |
| Pneumatischer Anschluss 1               | QS-6                                          |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Schalldämpfer offen                           |
| Vakuumanschluss                         | G1/8                                          |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Aluminium-Knetlegierung<br>Messing vernickelt |
| Werkstoff-Hinweis                       | RoHS konform                                  |

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>             |
|-------------------------|-------------------------|
| Werkstoff Dichtungen    | NBR                     |
| Werkstoff Fangdüse      | POM                     |
| Werkstoff Gehäuse       | POM-verstärkt           |
| Werkstoff Schalldämpfer | PE                      |
| Werkstoff Strahldüse    | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Verschraubung | Messing<br>vernickelt   |