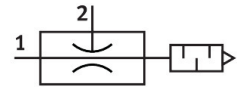


# Vakuumsaugdüse VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01

Teilenummer: 193488

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Nennweite Lavaldüse                     | 0.45 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           | 4.5 bar                                |
| Max. Vakuum                             | 88 %                                   |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 6.2 l/min                              |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 4.8 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  | 53 dB(A)                               |
| Umgebungstemperatur                     | 0 °C...60 °C                           |
| Max. Anziehdrehmoment                   | 0.5 Nm                                 |
| Produktgewicht                          | 24 g                                   |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör   |
| Pneumatischer Anschluss 1               | QS-6                                   |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Schalldämpfer offen                    |
| Vakuumanschluss                         | QS-6                                   |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Messing vernickelt                     |
| Werkstoff-Hinweis                       | RoHS konform                           |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR                                    |

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