

# Vakuumsaugdüse VN-07-H-T3-PI4-VI4-RO1

Teilenummer: 193508

FESTO

Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 14 mm, T-Form mit Innengewinde und Schalldämpfer offen.



## 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 ... 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- und Steuermedium  | Geölter Betrieb nicht möglich                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                   |
| Mediumstemperatur                       | 0 ... 60 °C  |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck  | 64 dB(A)   |
| Umgebungstemperatur                     | 0 ... 60 °C  |
| Max. Anziehdrehmoment                   | 0,5 Nm   |
| Produktgewicht                          | 24 g   |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör                   |
| Pneumatischer Anschluss 1               | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Schalldämpfer offen                                    |
| Vakuumananschluss                       | G1/8   |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Aluminium-Knetlegierung eloxiert<br>Messing vernickelt |
| Werkstoffhinweis                        | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                  |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR  |
| Werkstoff Fangdüse                      | POM  |
| Werkstoff Gehäuse                       | POM-verstärkt  |
| Werkstoff Schalldämpfer                 | PE   |
| Werkstoff Strahldüse                    | Aluminium-Knetlegierung                                |