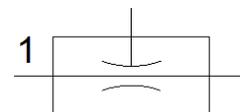
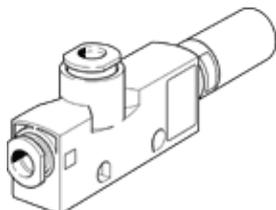


# Vakuumsaugdüse VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-RO1

Teilenummer: 193490

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                   |
|---|--|
| Nennweite Lavaldüse                     | 0,95 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 | 3,1 bar                                |
| Betriebsdruck                           | 1 ... 8 bar                            |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 4,5 bar                                |
| Max. Vakuum                             | 89 %                                   |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 25 l/min                               |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 1,1 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   |
| Mediumtemperatur                        | 0 ... 60 °C                            |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck  | 74 dB(A)                               |
| Umgebungstemperatur                     | 0 ... 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                    |
| Vakuumananschluss                       | QS-6                                   |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | 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                |
| Werkstoff Verschraubung                 | Messing<br>vernickelt                  |