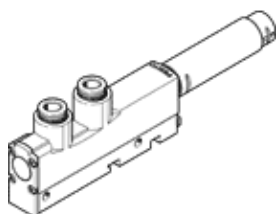


Vakuumsaugdüse VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-RO2-A

Teilenummer: 532646

FESTO

mit Abwurfimpuls. Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 18 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Nennweite Lavaldüse | 1,4 mm |
| Rastermaß | 18 mm |
| Bauart Schalldämpfer | offen |
| Einbaulage | beliebig |
| Ejektorcharakteristik | Standard hoher Unterdruck |
| Integrierte Funktion | Abwurfimpulsventil pneumatisch Schalldämpfer offen |
| Konstruktiver Aufbau | T-Form |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 4 bar |
| Betriebsdruck | 1 ... 8 bar |
| Betriebsdruck für max. Vakuum | 3,5 bar |
| Max. Vakuum | 92 % |
| Nennbetriebsdruck | 6 bar |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre | 48,8 l/min |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck | 0,43 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Mediumstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Reinigungsempfehlung | Seifenlauge |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck | 69 dB(A) |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Max. Anziehdrehmoment | 0,5 Nm |
| Produktgewicht | 85 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Schalldämpfer offen |
| Vakuumanschluss | QS-8 |
| Werkstoff Anschlussgewinde | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Fangdüse | POM |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt POM-verstärkt |
| Werkstoff Schalldämpfer | Aluminium-Knetlegierung POM PU-Schaum |
| Werkstoff Schrauben | Stahl |
| Werkstoff Strahldüse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Verschraubung | Messing vernickelt |