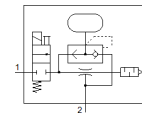
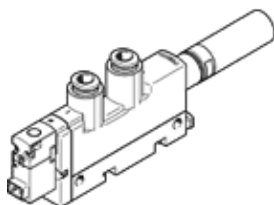


# Vakuumsaugdüse VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-B

Teilenummer: 532622

**FESTO**

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



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennweite Lavaldüse                     | 0,45 mm                                                                             |
| Rastermaß                               | 14 mm                                                                               |
| Bauart Schalldämpfer                    | offen                                                                               |
| Einbaulage                              | beliebig                                                                            |
| Ejektorcharakteristik                   | Standard<br>hoher Unterdruck                                                        |
| Handhilfsbetätigung                     | tastend                                                                             |
| Integrierte Funktion                    | Abwurfimpulsventil pneumatisch<br>Einschaltventil elektrisch<br>Schalldämpfer offen |
| Konstruktiver Aufbau                    | T-Form                                                                              |
| Ventilfunktion                          | 2/2                                                                                 |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 3 bar                                                                               |
| Betriebsdruck                           | 2 ... 8 bar                                                                         |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 4,9 bar                                                                             |
| Max. Vakuum                             | 92 %                                                                                |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                                                               |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 7,2 l/min                                                                           |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 3,9 s                                                                               |
| Betriebsspannungsbereich DC             | 21,6 ... 26,4 V                                                                     |
| Elektrische Leistungsaufnahme           | 1,2 W                                                                               |
| Einschaltdauer                          | 100 %                                                                               |
| 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 ... 50 °C                                                                         |
| Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck  | 56 dB(A)                                                                            |
| Schutzart                               | IP40                                                                                |
| Umgebungstemperatur                     | 0 ... 50 °C                                                                         |
| Produktgewicht                          | 62 g                                                                                |
| Elektrischer Anschluss                  | Stecker                                                                             |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Hutschiene<br>mit Zubehör                              |
| Pneumatischer Anschluss 1               | QS-6                                                                                |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Schalldämpfer offen                                                                 |
| Vakuumananschluss                       | QS-6                                                                                |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Aluminium-Knetlegierung eloxiert                                                    |
| Werkstoffhinweis                        | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR                                                                                 |
| Werkstoff Fangdüse                      | POM                                                                                 |
| Werkstoff Gehäuse                       | PA-verstärkt                                                                        |

| Merkmal                 | Wert                    |
|-------------------------|-------------------------|
|                         | POM-verstärkt           |
| Werkstoff Schalldämpfer | PE                      |
| Werkstoff Schrauben     | Stahl                   |
| Werkstoff Strahldüse    | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Verschraubung | Messing<br>vernickelt   |