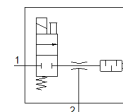
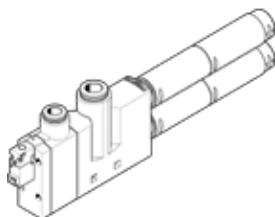


# Vakuumsaugdüse VN-20-H-T6-PQ4-VQ5-RO2-M

Teilenummer: 532656

**FESTO**

mit integriertem Magnetventil. Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 24 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen.



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert                                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nennweite Lavaldüse                     | 2 mm                                                                   |
| Rastermaß                               | 24 mm                                                                  |
| Bauart Schalldämpfer                    | offen                                                                  |
| Einbaulage                              | beliebig                                                               |
| Ejektorcharakteristik                   | Standard<br>hoher Unterdruck                                           |
| Handhilfsbetätigung                     | tastend                                                                |
| Integrierte Funktion                    | Einschaltventil elektrisch<br>Schalldämpfer offen                      |
| Konstruktiver Aufbau                    | T-Form                                                                 |
| Ventilfunktion                          | 2/2                                                                    |
| Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom | 2 bar                                                                  |
| Betriebsdruck                           | 2 ... 8 bar                                                            |
| Betriebsdruck für max. Vakuum           | 3,5 bar                                                                |
| Max. Vakuum                             | 92 %                                                                   |
| Nennbetriebsdruck                       | 6 bar                                                                  |
| Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre  | 98 l/min                                                               |
| Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck    | 0,24 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  | 63 dB(A)                                                               |
| Schutzart                               | IP40                                                                   |
| Umgebungstemperatur                     | 0 ... 50 °C                                                            |
| Produktgewicht                          | 215 g                                                                  |
| Elektrischer Anschluss                  | Stecker                                                                |
| Befestigungsart                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör                                   |
| Pneumatischer Anschluss 1               | QS-10                                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 3               | Schalldämpfer offen                                                    |
| Vakuumananschluss                       | QS-12                                                                  |
| Werkstoff Anschlussgewinde              | Aluminium-Knetlegierung eloxiert                                       |
| Werkstoffhinweis                        | Kupfer- und PTFE-frei<br>LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen                    | NBR                                                                    |
| Werkstoff Fangdüse                      | POM                                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                       | PA-verstärkt<br>POM-verstärkt                                          |

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