

# Kugelhahn VZBD-1-S1-16-T-2-F0405-V14V14

Teilenummer: 4795668

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale             | Wert                |
|----------------------|---------------------|
| Konstruktiver Aufbau | 2-Wege-Kugelhahn    |
| Betätigungsart       | mechanisch          |
| Dichtprinzip         | weich               |
| Einbaulage           | beliebig            |
| Befestigungsart      | Leitungseinbau      |
| Anschluss Armatur    | Clamp nach ASME-BPE |

| <b>Merkmal</b>   | <b>Wert</b>  |
|--|--|
| Schaltstellungsanzeige                                 | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung   |
| Flanschbohrbild  | F0405  |
| Innen-Ø  | 22.1 mm  |
| Nennweite DN   | 25   |
| Ventilfunktion   | 2/2  |
| Strömungsrichtung                                      | reversibel   |
| Nenndruck Armatur PN                                   | 16   |
| Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN | 15 Nm  |
| Basierend auf Norm                                     | ASME BPE<br>ISO 5211   |
| Medium   | Dampf<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Mediumstemperatur                                      | -20 °C...200 °C  |
| Durchfluss Kv  | 74 m³/h  |
| Werkstoff-Hinweis                                      | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                                       | VDMA24364-Zone III   |
| Lebensmitteltauglichkeit                               | siehe erweiterte Werkstoffinformation  |
| Werkstoff Gehäuse                                      | Edelstahlguss  |
| Werkstoffnummer Gehäuse                                | 1.4409   |
| Werkstoff Sitzdichtung                                 | PTFE, modifiziert  |
| Werkstoff Dichtungen                                   | FPM<br>PTFE  |
| Werkstoff Kugel  | Edelstahlguss  |
| Werkstoffnummer Kugel                                  | 1.4409   |
| Werkstoff Welle  | hochlegierter Stahl rostfrei   |
| Werkstoffnummer Welle                                  | 1.4401   |
| Produktgewicht   | 950 g  |
| Zulassung  | 3-A Sanitary<br>CRN  |
| Explosionsschutz                                       | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                     | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung   |