

Kugelhahn VZBD-2-S1-16-T-2-F0507-V14V14

Teilenummer: 4795670

FESTO



Datenblatt

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

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Schaltstellungsanzeige | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung |
| Flanschbohrbild | F0507 |
| Innen-Ø | 47.7 mm |
| Nennweite DN | 50 |
| Ventilfunktion | 2/2 |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Nenndruck Armatur PN | 16 |
| Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN | 44 Nm |
| Basierend auf Norm | ASME BPE ISO 5211 |
| Medium | Dampf Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten |
| Mediumstemperatur | -20 °C...200 °C |
| Durchfluss Kv | 364 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 PTFE |
| Werkstoff Kugel | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Kugel | 1.4409 |
| Werkstoff Welle | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Welle | 1.4401 |
| Produktgewicht | 3070 g |
| Zulassung | 3-A Sanitary CRN |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie |
| Explosionsschutz | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung |