

**Kugelhahn**  
**VZBE-1-T-63-F-3T-F05-V15V15**  
Teilenummer: 4834300

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                                                | Wert                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                                   | 3-Wege-Kugelhahn<br>T-Bohrung                                                                     |
| Betätigungsart                                         | mechanisch                                                                                        |
| Dichtprinzip                                           | weich                                                                                             |
| Einbaulage                                             | beliebig                                                                                          |
| Befestigungsart                                        | Leitungseinbau                                                                                    |
| Anschluss Armatur                                      | 1 NPT                                                                                             |
| Schaltstellungsanzeige                                 | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung                                                             |
| Flanschbohrbild                                        | F05                                                                                               |
| Innen-Ø                                                | 20 mm                                                                                             |
| Nennweite DN                                           | 25                                                                                                |
| Ventilfunktion                                         | 3/2                                                                                               |
| Strömungsrichtung                                      | reversibel                                                                                        |
| Nenndruck Armatur PN                                   | 63                                                                                                |
| Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN | 25.2 Nm                                                                                           |
| Basierend auf Norm                                     | ASME B1.20.1<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 Typ T eck                                | 17 m³/h                                                                                           |
| Werkstoff-Hinweis                                      | RoHS konform                                                                                      |
| LABS-Konformität                                       | VDMA24364-Zone III                                                                                |
| Werkstoff Gehäuse                                      | Edelstahlguss                                                                                     |
| Werkstoffnummer Gehäuse                                | 1.4408                                                                                            |
| Werkstoff Sitzdichtung                                 | PTFE                                                                                              |
| Werkstoff Dichtungen                                   | PTFE                                                                                              |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Kugel                    | Edelstahlguss                                                      |
| Werkstoffnummer Kugel              | 1.4408                                                             |
| Werkstoff Welle                    | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Welle              | 1.4401                                                             |
| Produktgewicht                     | 1618 g                                                             |
| Zulassung                          | CRN                                                                |
| Explosionsschutz                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                       |