

**Kugelhahn**  
**VZBA-1/2"-WW-63-T-22-F0304-V4V4T**  
Teilenummer: 1686663

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                 | Wert                                                                                                                                                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau    | 2-Wege-Kugelhahn                                                                                                                                    |
| Betätigungsart          | mechanisch                                                                                                                                          |
| Dichtprinzip            | weich                                                                                                                                               |
| Einbaulage              | beliebig                                                                                                                                            |
| Befestigungsart         | Leitungseinbau                                                                                                                                      |
| Anschluss Armatur       | Schweißenden/Schweißenden                                                                                                                           |
| Schaltstellungsanzeige  | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung                                                                                                                |
| Flanschbohrbild         | F03<br>F04                                                                                                                                          |
| Innen-Ø                 | 16 mm                                                                                                                                               |
| Nennweite DN            | 15                                                                                                                                                  |
| Ventilfunktion          | 2/2                                                                                                                                                 |
| Handhilfsbetätigung     | keine                                                                                                                                               |
| Strömungsrichtung       | reversibel                                                                                                                                          |
| Nenndruck Armatur PN    | 63                                                                                                                                                  |
| Betätigungsmoment       | 10 Nm                                                                                                                                               |
| Basierend auf Norm      | DIN 3202-S13<br>ISO 5211                                                                                                                            |
| Medium                  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Durchflussmedien auf Anfrage |
| Mediumstemperatur       | -10 °C...200 °C                                                                                                                                     |
| Durchfluss Kv           | 19,4 m³/h                                                                                                                                           |
| Werkstoff-Hinweis       | RoHS konform                                                                                                                                        |
| LABS-Konformität        | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                  |
| Werkstoff Gehäuse       | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                                        |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4408                                                                                                                                              |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Dichtungen               | PTFE<br>PTFE-verstärkt                                             |
| Werkstoff Kugel                    | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Kugel              | 1.4408                                                             |
| Werkstoff Welle                    | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Welle              | 1.4401                                                             |
| Produktgewicht                     | 650 g                                                              |
| Explosionsschutz                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                 |