

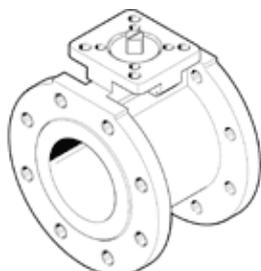
# Kugelhahn

## VZBC-80-FF-16-22-F07-V4V4T

Teilenummer: 1692208

FESTO

Edelstahl, 2/2- Wege, Nennweite DN80, Kopfflansch F07, PN16, DIN 1092-1.



### Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                       | 2-Wege-Kugelhahn                                                                                                                          |
| Betätigungsart                             | mechanisch                                                                                                                                |
| Dichtprinzip                               | weich                                                                                                                                     |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                                                                  |
| Befestigungsart                            | Leitungseinbau                                                                                                                            |
| Anschluss Armatur                          | Ringgehäuse mit Gewindeflansch                                                                                                            |
| Schaltstellungsanzeige                     | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung                                                                                                      |
| Flanschbohrbild                            | F07                                                                                                                                       |
| Innen-Durchmesser                          | 76 mm                                                                                                                                     |
| Nennweite DN                               | 80                                                                                                                                        |
| Ventilfunktion                             | 2/2                                                                                                                                       |
| Handhilfsbetätigung                        | keine                                                                                                                                     |
| Strömungsrichtung                          | reversibel                                                                                                                                |
| Nenndruck Armatur                          | 16                                                                                                                                        |
| Betätigungsmoment                          | 117 Nm                                                                                                                                    |
| Basierend auf Norm                         | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                     |
| Medium                                     | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Mediumstemperatur                          | -10 ... 200 °C                                                                                                                            |
| Durchfluss Kv                              | 905 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                     |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform                                                                                                                              |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III                                                                                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                          | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                              |
| Werkstoffnummer Gehäuse                    | 1.4408                                                                                                                                    |
| 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                             | 14.400 g                                                                                                                                  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                                                                                            |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | UK-Vorschrift für Druckgeräte                                                                                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                        |