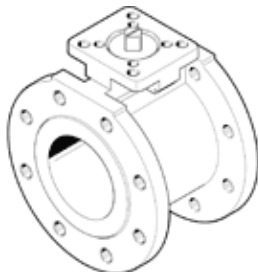


# Kugelhahn VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T

Teilenummer: 1692209

**FESTO**

Kompaktflansch-Kugelhahn Edelstahl, 2/2- Wege, Nennweite DN100,  
Kopfflansch F0710, 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<br>F10                                                                                                                                 |
| Innen-Durchmesser                        | 96 mm                                                                                                                                      |
| Nennweite DN                             | 100                                                                                                                                        |
| Ventilfunktion                           | 2/2                                                                                                                                        |
| Handhilfsbetätigung                      | keine                                                                                                                                      |
| Strömungsrichtung                        | reversibel                                                                                                                                 |
| Nenndruck Armatur                        | 16                                                                                                                                         |
| Betätigungsmoment                        | 148 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 |
| Mediumtemperatur                         | -10 ... 200 °C                                                                                                                             |
| Durchfluss Kv                            | 1.414 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                    |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                              |
| 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                           | 20.600 g                                                                                                                                   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                                                                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                         |