

Kugelhahn von FESTO

# VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14

Festo-Teilenummer: 4762854



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kugelhahn

Kugelhahn VZBD-4-W1-16-T-2-F1012-V14V14 Edelstahl für den Einsatz in der Kosmetik und Pharmaindustrie, 2/2- Wege, Nennweite 4", Kopfflansch F1012, PN16, Anschweißenden nach ASME-BPE, elektropoliert. Konstruktiver Aufbau=2-Wege-Kugelhahn, Betätigungsart=mechanisch, Dichtprinzip=weich, Einbaulage=beliebig, Befestigungsart=Leitungseinbau

## Datenblatt

| Merkmal                                                | Eigenschaft                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                                   | 2-Wege-Kugelhahn                      |
| Betätigungsart                                         | mechanisch                            |
| Dichtprinzip                                           | weich                                 |
| Einbaulage                                             | beliebig                              |
| Befestigungsart                                        | Leitungseinbau                        |
| Anschluss Armatur                                      | Schweißende nach ASME-BPE             |
| Schaltstellungsanzeige                                 | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung |
| Flanschbohrbild                                        | F1012                                 |
| Innen-Durchmesser                                      | 97,5 mm                               |
| Nennweite DN                                           | 100                                   |
| Ventilfunktion                                         | 2/2                                   |
| Strömungsrichtung                                      | reversibel                            |
| Nenndruck Armatur                                      | 16                                    |
| Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN | 170 Nm                                |
| Basierend auf Norm                                     | ASME BPE<br>ISO 5211                  |

|                                          |                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medium                                   | Dampf<br>Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:~:-]<br>Inerte Gase<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Mediumstemperatur                        | -20 - 200 °C                                                                                      |
| Durchfluss Kv                            | 436,3 m3/h                                                                                        |
| Werkstoffhinweis                         | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                     |
| Lebensmitteltauglichkeit                 | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                                             |
| Werkstoff Gehäuse                        | Edelstahlguss                                                                                     |
| Werkstoffnummer Gehäuse                  | 1.4409                                                                                            |
| Werkstoff Sitzdichtung                   | PTFE, modifiziert                                                                                 |
| Werkstoff Dichtungen                     | FPM<br>PTFE                                                                                       |
| Werkstoff Kugel                          | Edelstahlguss                                                                                     |
| Werkstoffnummer Kugel                    | 1.4409                                                                                            |
| Werkstoff Welle                          | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                      |
| Werkstoffnummer Welle                    | 1.4401                                                                                            |
| Produktgewicht                           | 16180 g                                                                                           |
| Zulassung                                | 3-A Sanitary<br>CRN                                                                               |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                                                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                                                      |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.