

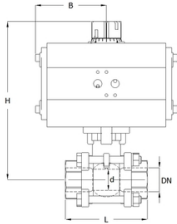


ECON® Kugelhahn Typ: 7444ED Edelstahl Pneumatisch betätigt Doppeltwirkend Innengewinde (BSPP) 1000 PSI WOG



Montiertes, druckluftbetriebenes 2-Wege-Kugelventil bestehend aus: Dreiteiligem Econ®-Kugelventil [Typ 7444] und doppeltwirkendem pneumatischem Econ®-Antrieb [Typ 7902].

Das druckluftbetriebene 2-Wege-Kugelventil ist nach folgenden Grundprinzipien konfiguriert: pneumatischer Steuerdruck bei 6 bar, Medium ist Wasser, Mediumtemperatur beträgt maximal 100 °C, Kugelventil wird täglich mindestens ein paar Mal betätigt, Antriebsaufbau gemäß Eriks-Standard.



Merkmale

Typ: 7444ED

Norm: EN (DIN)

Bauform: 2-Wege

Gehäusekonstruktion: 3-teilig

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: 1.4408

Anschluss: Innengewinde (BSPP)

Antrieb: Pneumatisch betätigt

Wirkprinzip: Doppeltwirkend

Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage

Material Spindeldichtung tertiär: PTFE

Anwendung

- Pressluft, Zentralheizungsanlagen, Wasser, Kraftstoff und leicht korrosive Systeme bis maximal 68 bar.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Technische Informationen

- Anschluss gemäß ISO 228-1 BSPP.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25-4 Zoll.
- Antrieb mit multifunktionaler Positionsanzeige, geeignet für mechanische Endschalter oder doppelte Näherungssensoren.
- Luftzufuhr und oberer Flanschanschluss des Antriebs gemäß NAMUR VDI/VDE 3845.

Konstruktion

- 3-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design des Kugelventils nach MSS SP-110
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel, Spindel und Gehäuse.

Genehmigung

- TA-Luft zertifiziert gemäß VDI 2440, Ziffer 3.3.1.3.
- Konformitätserklärung gemäß EC 1935/2004.

Optionen

- Mit einfachwirkendem Pneumatikantrieb, Typ 7444ES
- Signalisierung des Lebensdauerendes durch Schaltkasten oder Doppelsensor, Types 79650 bis 79659
- Stellungsregler, Typ 3304
- Namur-Steuerventil, Typ 33580
- Spindelverlängerung aus Edelstahl, Typ 8007 für die Isolierung
- Anschluss in NPT gemäß ASME B1.20.1