

ECON® Kugelhahn Typ: 7752ES Edelstahl Pneumatisch betätigt Einfachwirkend, Feder schließend Innengewinde (NPT) 1000 PSI WOG



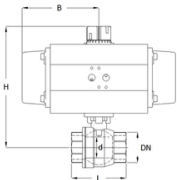
Montiertes, druckluftbetriebenes 2-Wege-Kugelventil bestehend aus: zweiteiligem Econ®-Kugelventil [Typ 7752ISO] und einfachwirkendem pneumatischem Econ®-Antrieb [Typ 7901].



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:** 7752ES
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 2-teilig
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Werkstoffqualität:** 1.4408
- Anschluss:** Innengewinde (NPT)
- Antrieb:** Pneumatisch betätigt
- Wirkprinzip:** Einfachwirkend, Feder schließend
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE



Anwendung

- Pressluft, Zentralheizungsanlagen, Wasser, Kraftstoff und leicht korrosive Systeme bis maximal 68 bar.

Technische Informationen

- Anschluss gemäß ASME B1.20.1 NPT.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25-3 Zoll
- Antrieb mit multifunktionaler Positionsanzeige, geeignet für mechanische Endschalter oder doppelte Näherungssensoren.
- Luftzufuhr und oberer Flanschanschluss des Antriebs gemäß NAMUR VDI/VDE 3845.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 12516-2.
- 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 doppeltwirkendem Pneumatiktrieb, Typ 7752ED
- Signalisierung des Lebensdauerendes durch Schaltkasten oder Doppelsensor, Types 79650 bis 79659
- Stellungsregler, Typ 3303
- Namur-Steuerventil, Typ 33580
- Spindelverlängerung aus Edelstahl, Typ 8007 für die Isolierung
- Anschluss gemäß ISO 228-1 BSPP.