



ECON® Kugelhahn Typ: 7249ES Stahl Feuersicher Pneumatisch betätigt Einfachwirkend, Feder schließend Flansch PN16/40



Merkmale

- Typ:** 7249ES
Norm: EN (DIN)
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: 1.0619
Oberflächenschutz: Acryl Polyurethan
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Antrieb: Pneumatisch betätigt
Wirkprinzip: Einfachwirkend, Feder schließend
Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage
Material Spindeldichtung tertiär: Grafit
Feuersicher: Ja

Anwendung

- Industrielle Anwendungen bis 16 bzw. 40 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Druckstufe PN16 oder PN40.
- 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 des Kugelventils gemäß EN 12516-1.
- Voller Durchgang.
- Ausführung des Kugelventils mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 27.

Genehmigung

- Fugitive emission zertifiziert gemäß TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission zertifiziert gemäß ISO 15848-1 BH-CO1 und CH-CO3.
- Fire Safe Zulassung gemäß ISO 10497 und API 607, sechste Ausgabe.
- Sicherheitsklasse des Kugelventils gemäß IEC 61508 SIL 2.
- Sicherheitsklasse des Antriebs gemäß IEC 61508 SIL 2 [SIL 3 für redundante Konfiguration].
- Konformitätserklärung gemäß EC 1935/2004.

Optionen

- Mit doppeltwirkendem Pneumatiktrieb (Typ 7249ED).
- Positionsrückmeldung.
- Spindelverlängerung aus Edelstahl, Typ 8007, zwecks Isolierung.