



Kugelhahnen, Klappen

Kugelhahnen, Klappen Merkmale

Anwendung

Die Kugelhahn sind für den Einsatz in Gasleitungen aller Art konzipiert. Dank der Verformungsbeständigkeit lässt sich der Kugelhahn auch nach längerem betätigungsfreien Zeitraum leicht gängig bedienen. Zudem sind die Kugelhahnen absolut dicht und werden deshalb im Anlage- sowie Leitungsbau eingesetzt. Der Kugelhahn kann auch mit einem eingebauten Isolierstück als Trennstelle ausgeliefert werden. Bis DN 50 ist der Griff auch auf «Firesafe» aus- oder nachrüstbar. Dieser schliesst bei einer Umgebungstemperatur von ca. 90° C Grad selbständig.

Die Klappen und Antriebe sind für den Einsatz in Gasanlagen als Regel- und Absperrarmatur jeder Art konzipiert. Die Klappe hat eine strömungsgünstige Klappenscheibe mit zweiteiliger Welle. Nebst den Standardausführungen sind diverse Sonderausführungen auf Anfrage lieferbar. Betätigung durch wahlweisen Aufbau von Handhebel, Schneckengetriebe, elektrischen oder pneumatischen Antrieb.

Druckstufen Standard

- DN 50 bis DN 150 Flanschen PN 16
- DN 200 und grösser PN 10 oder PN 16
je nach Kundenwunsch lieferbar

Werkstoff Kugelhahn

- Gehäuse: Stahl S355J2G4
- Schaltwelle: Messing (bis DN 50)
- Kugel: Messing poliert bis DN 50,
Stahl hart-verchromt ab DN 65
- Dichtung: Perbunan (DIN 3535 T1 / DIN EN 549)
- Lackierung: «Gasgelb» RAL 1021

Werkstoff Klappen

- Gehäuse: ASTM 60-40-18 (GGG40)
- Scheibe: Edelstahl 1.4408
- Welle: Edelstahl 1.4104
- Sitz: NBR-Gummi
- Lackierung «Gasgelb» RAL 1021

Ausführung

Wahlweise mit integriertem Isolierstück lieferbar.
Für Gas bis 5 bar und Temp. von -20° C bis 60° C.

Einbau-Montage

Kugelhahn mit Innen-Gewinde oder Flanschverbindung erhältlich.