

AVA Produkterweiterung von korrosionsfeste Absperrklappen mit Sitz in PTFE

Wir haben unser Lager um ein weiteres Produkt ergänzt und können ab sofort auch **korrosionsfeste Absperrklappen mit PTFE-Sitz** des Herstellers Ghibson aus Lagervorrat anbieten.

Diese zentrischen Absperrklappen haben einen auswechselbaren PTFE-Sitzring mit einer Dicke von 2.5 bis 3.0 mm. Ein dauerelastischer Backup-Ring aus Silikon gewährleistet ein gleichmäßiges Rückstellverhalten des Sitzes und sorgt damit für eine optimale Druckverteilung der Gehäuseauskleidung auf die Edelstahl-Scheibe. Der max. Betriebsdruck dieser Klappen liegt bei $p = 10$ bar, die max. Temperatur beträgt $T = +190^{\circ}\text{C}$. Die TA-Luft Zulassung TA-Luft 2002/VDI2440 bestätigt den Einsatz dieser Armatur auch für kritische Applikationen. Auch mittlere Vakuum Anwendungen bis 10^{-3} Torr können mit dieser Absperrklappe abgedeckt werden.

Einsatzgebiete:

Hauptanwendungsgebiete dieser Absperrklappen mit PTFE Sitz sind flüssige Medien in den Bereichen **Chemie, Petrochemie** und auch im **Raffineriebetrieb**. Überall dort, wo ein sicheres Absperrn von korrosiven und aggressiven Medien gefordert wird, kann diese Armatur eingesetzt werden.

Korrosionsfeste Absperrklappen mit Sitz in PTFE sind ab Lager*2) gemäß folgender Spezifikation verfügbar:

- Nennweite: DN50 bis DN500
- Druckstufe: PN10-16, #150 (max.10 bar)
- Anschlußform: Zwischenflansch, Anflansch
- Baulänge: EN558-1, Reihe 20
- Betätigung: Handhebel, Getriebe

Werkstoffe

- Gehäuse: GGG40
- Sitzring: PTFE mit Silikon Stützring
- Scheibe: 1.4408*
- Welle: 1.4401*



Zertifizierte Zulassungen

- PED 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- TA-Luft 2002/VDI2440

*2) PTFE Absperrklappen: DN50 – D150, ab Lager