
Produktenerweiterung: Dreifach Exzentrische Prozess Absperrklappe Serie TOBV

Wir haben unser Lager um ein weiteres Produkt ergänzt und können ab sofort **Dreifach Exzentrische Prozess Absperrklappe Serie TOBV** (auch in wirtschaftlicher Kurzbaulänge) liefern.



Diese Klappen bieten einen beidseitig leckagefreien, gasdichten Abschluss und sind gemäß „Leckrate A“ nach ISO 5208 und EN12266-1 absolut dichtschießend.

Der serienmäßig mit Stellite 21 aufgepanzerter Gehäusesitz in Verbindung mit einer Duplex & Graphite Lamelle gewährleistet selbst bei schwierigsten Betriebsbedingungen und höheren Schaltspielen ein leckagefreies Dichtverhalten. Alle Armaturen wurden nach API 607 Firesafe getestet.

Das bewährte Packungssystem erfüllt die höchsten Dichtheitsanforderungen gemäß TA-Luft VDI 2440 sowie ISO 15848-1(BH) auch bei kritischen Drücken. Auf Wunsch übernehmen wir gerne die Automation dieser Armatur sei es elektrisch, pneumatisch oder hydraulisch. Die Schnittstelle ist nach ISO 5211 genormt.

Anwendungsgebiete:

Hauptanwendungsgebiete dieser Prozess- Hochleistungsklappen sind Medien in den Bereichen Öl und Gas, Petrochemie, Chemie sowie Kraftwerksanwendungen. Aber auch in anderen Industriezweigen, wie der Wasserwirtschaft einschl. Entsalzungsanlagen, Fernwärme, Sauerstoff oder Cryo-Technologie, findet diese Armatur die geeignete Verwendung.

Dreifach Exzentrische Prozessklappen sind ab Lager gemäß folgender Spezifikation verfügbar:

- Nennweite: DN80-600 (3" – 24")
- Druckstufe: PN10 bis PN40, (Cl.150# - Cl.300#)
- Gehäusebauform: Doppelflansch (DF-kurz)
Anflansch (LT)
- Baulänge: ISO 5752-Tab4, kurz
EN558-1, Reihe 13 + 16
API 609-Tab3
- Betätigung: Getriebe mit Handrad

Werkstoffe

- Gehäuse: 1.0619 / A216-WCB, 1.1106 / P355 NL2
- Gehäusesitz: Stellite 21 (HF)
- Scheibe: 1.0619 / A216-WCB
- Dichtring: 1.4462 + Graphit (Lamelle)

Zertifizierte Zulassungen

- AD 2000-A4
- PED 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- TA-Luft 2002/VDI2440
- ISO 15848-1 (Leck Rate BH)
- Fire safe API607
- SIL 3 (IEC 61508)

Darüber hinaus können wir Prozessklappen bis zu einer Nennweite DN 2400 (96“) sowie Nenndruck PN250 (Cl.1500#) anbieten und liefern. Gehäuse in anderen Bauformen wie Wafer, Anschweißenden oder Schieberersatzbaulängen sind ebenfalls verfügbar. Bei den Werkstoffen stehen neben Edelstählen in 1.4408 / CF8M auch andere hochlegierte Materialien auf Anfrage zur Verfügung.

Über AVA

Seit nun mehr als 45 Jahren ist AVA der führende Großhändler für Industriearmaturen nach DIN- und ASME Standard in Europa. Als langjähriger Exklusivpartner der führenden Hersteller weltweit, bedienen wir an drei Verkaufs- und Lagerstandorten in Deutschland, Niederlanden und Großbritannien unsere Kunden der Chemie, Petrochemie sowie des Anlagenbaus und der Kraftwerkstechnik kurzfristig mit Industriearmaturen.

Für weitere Rückfragen kontaktieren Sie bitte unseren Produkt Manager:

Werner Kremer

Tel: 0049-21024390-61

Werner.kremer@ava-alms.de