
AVA Produkterweiterung von WTA Faltenbalg-Absperrventilen

Wir haben unser Lager um ein weiteres Produkt ergänzt und können ab sofort **Faltenbalg-Absperrventile mit Flanschen in Geradsitz/Durchgangsform des Herstellers CRANE / WTA** liefern.

Der Markenname WTA hat sich vor allem in Industriebereichen wie der Chemie, Petrochemie einen Namen für einen hohen Qualitätsstandard gemacht und hat u.a. einige Alleinstellungsmerkmale gegenüber herkömmlichen Faltenbalgventilen mit Bezug auf Sicherheit im Bereich der Abdichtung und der Lebensdauer. So verfügen WTA Ventile immer über eine 2-teilige Welle steigende Spindel. Die Spindelkupplung verhindert hier ein Verdrehen des Faltenbalges.

Der mehrwandige vollumspülte Edelstahl-Faltenbalg wird bei diesem Ventil direkt mit dem Gehäuseoberteil und dem Spindelunterteil sicher verschweißt. Die Abdichtung zwischen Gehäuse und Laternenoberteil erfolgt durch eine gekammerte kammprofilierte Edelstahl (1.4571) / Graphit Dichtung.

Einsatzgebiete:

Hauptanwendungsgebiete dieser Armatur sind Prozesse mit Medien mit brennbaren, explosiven, flüchtigen, toxischen oder aggressiven Eigenschaften, deren Abgabe in die Atmosphäre verhindert werden muss. Die Ausführung ist gemäß TA-Luft 2002/VDI2440. Eine Zulassung gemäß ISO 15848-1 ist in Vorbereitung. Der Temperatur Einsatzbereich ist abhängig vom Rating des Gehäusewerkstoffes und beträgt z.B. bei C-Stahl -10°C bis +400°C.

WTA Faltenbalg-Absperrventile in Durchgangsform sind ab Lager gemäß folgender Spezifikation verfügbar:

- Nennweite: DN15 bis DN150
- Druckstufe: PN16-40
- Anschlußform: Flansch
- Baulänge: EN558-1, Reihe 1
- Betätigung: Handrad – Epoxyd besch.

Werkstoffe

- Gehäuse: 1.0619 bzw. 1.4408
- Sitz: 1.4370 HF
- Kegel: 1.4021 stellited
- Spindelunterteil: 1.4301
- Spindeloberteil: 1.4122
- Faltenbalg: 1.4571
- Packung: Graphit
- Verbindungsschrauben: A2-70

- **Zertifizierte Zulassungen**

- AD 2000-A4
- PED 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- TA-Luft 2002/VDI2440

