

BOAX-S, BOAX-SF – Weichdichtende zentrische Absperrklappe



amri



Einsatzgebiete:

Gebäudetechnik

- Heizung
- Klimaanlage
- Trinkwasser
- Industrie

Weitere Informationen:

www.ksb.com/produkte



BOAXMAT-S



BOAX-S mit Getriebe MA



BOAX-SF

Ihr Ansprechpartner:

Empty contact form area with corner brackets.

BOAX-S, BOAX-SF – Weichdichtende zentrische Absperrklappe

1 Flexibilität

- Aufbau von manuellen und elektrischen Antrieben möglich durch die ISO 5211 Schnittstelle
- Getriebe: Kompakte Bauweise, IP67 für Außenaufstellung
- Rastenhandhebel (DN 20 – 250): abschließbar bzw. plombierbar zur Sicherung gegen unbeabsichtigtes oder unbefugtes Betätigen, anpassen der Durchflussmenge mit Winkelanzeige

2 Absolute Dichtheit

Die sphärisch bearbeitete Klappenscheibe mit abgerundeter Dichtkontur ermöglicht dauerhafte Dichtheit.

3 Taupunktsperr

- Schnelle und einfache Anbringung der Isolierung
- Kein Wärmeverlust
- Kein Schwitzwasser

4 Lange Lebensdauer, Wartungsfrei

- Lediglich Klappenscheibe und Ringbalg sind mit dem Medium in Berührung.
- Durch die im Ringbalg integrierte Wellenabdichtung kein Risiko von Korrosion, einfacher Ausbau
- Die Verbindung zwischen Welle und Klappenscheibe ermöglicht durch Keilnutverzahnung ein perfektes Zusammenspiel.
- In Standardausführung durch Schutzanstrich für Außenaufstellung geeignet

5 Option: Thermometer

(Genauigkeitsklasse 1)

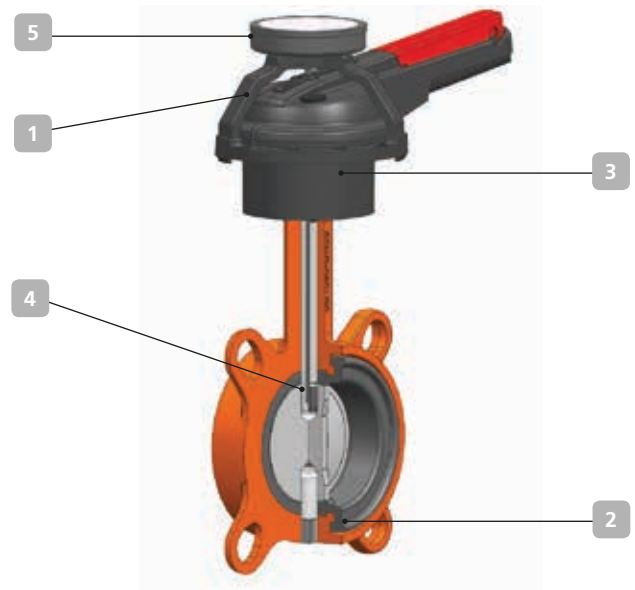
- Absperrklappe als Standard mit Bohrung für Thermometer
- Gesichert durch Halterung

Werkstoffe

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Gehäuse | Gusseisen mit Kugelgraphit JS1030 |
| Antriebswelle | Rostfreier Stahl 1.4029 (13 % Cr) |
| Klappenscheibe | Rostfreier Stahl 1.4301 / 1.4308 |
| Ringbalg | EPDM, Nitril hochgradig |

Bemerkung:

Die Armaturen erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Anhangs 1 der Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR), Flanschanschlüsse nach DIN/ISO PN 10/16 und die Änderungsanforderungen der Regelung REACH 1907/2006.



Produkt frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (silikonfrei) in Standardausführung

Produktzertifizierung:

- Trinkwasser: ACS, DVGW, SVGW mit Standardringbalg EPDM

FluidFuture®

Mit dem Energieeffizienzkonzept von KSB maximale Energieeinsparungen sichern

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Nennweite | DN 20 – 600 |
| Zulässiger Betriebsdruck | DN 20 bis 200: 16 bar DN 250 bis 600: 10 bar |
| Temperaturbereich Standard | -10 °C bis +130 °C EPDM oder -5 °C bis +90 °C Nitril |
| Gehäuseausführung BOAX-S | Gehäuse mit Zentrieräugen (Typ 2) |
| BOAX-SF | Gehäuse mit Gewindeflanschaugen mit Dichtleiste (Typ 4) |
| Manuelle Antriebe | Handhebel LP, Getriebe MA, MN, MR |
| Elektrische Antriebe | BOAXMAT-S, BOAXMAT-SF |



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com