

## BOAX-S, BOAX-SF – Weichdichtende zentrische Absperrklappe



amri



### Einsatzgebiete:

Gebäudetechnik

- Heizung
- Klimaanlage
- Trinkwasser
- Industrie

Weitere Informationen:

[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)



BOAXMAT-S



BOAX-S mit Getriebe MA



BOAX-SF

Ihr Ansprechpartner:

Empty box for contact information.

# 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)

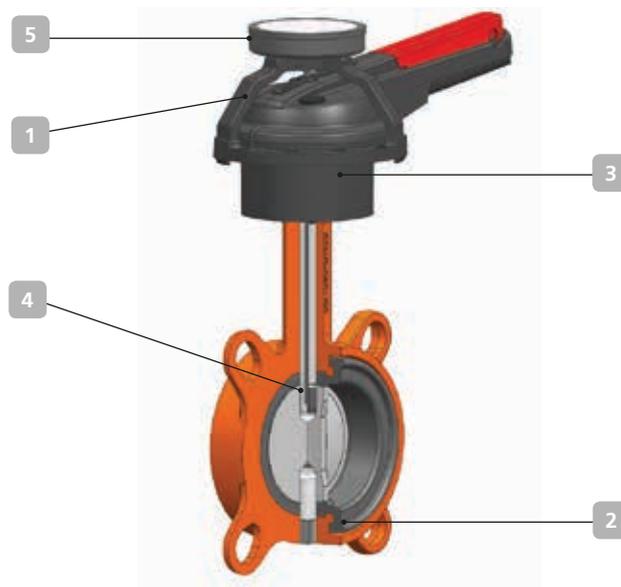
- Absperrklappe als Standard mit Bohrung für Thermometer
- Gesichert durch Halterung

### 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