

## **Asbestfreie bidirektionale, zentrische Absperrklappen**

### **PN10-16 weiche Dichtung für Temperaturen von -10°C bis +130°C**

Die Ventile müssen „wartungsfrei“ sein. Die einzigen Komponenten, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen, dürfen die Scheibe und die Hülse sein. Sie müssen eine perfekte Abdichtung nach außen haben und eine Primärdichtung gemäß ISO 5208 Kategorie A oder EN 12266, Dichtungsstufe A. Sie sind in Wafer-Ausführung mit glatten Ösen (Halb-Lug) und zum Einfügen zwischen die Flansche PN 6-10-16 geeignet.

Konstruktionsmerkmale:

**Gehäuse** Monoblock-Ausführung aus Sphäroguss EN-JS 1030 mit glatten Ösen (Halb-Lug), die geeignet sind, die Demontage der vor- oder nachgeschalteten Rohrleitung und die Montage am Ende der Rohrleitung zu ermöglichen

**Scheibe** Edelstahl 1.4308, um eine korrekte Abdichtung von stromaufwärts nach stromabwärts zu gewährleisten, muss die Dichtfläche sphärisch sein

**Spindel** Aus Stahl 13%Cr integral mit der Scheibe, aber nicht in Kontakt mit der Flüssigkeit

**Hülse** EPDM-Elastomer (XU), geeignet für Temperaturen zwischen -10°C und +130°C

#### **Schaltausrüstung (manuell)**

Mit Hilfe eines abnehmbaren Hebels mit Antikondensationsvorrichtung mit 13 Positionierungs- und Einstellmöglichkeiten. Muss außerdem mit abschließbarem Hebel ausgestattet sein. Ab DN200 muss das Ventil durch ein geeignetes Handradgetriebe betätigt werden. Das Ventil kann mit einem elektrischen oder pneumatischen Antrieb nachgerüstet werden, da es mit einem Flansch ISO 5211 ausgestattet ist

**Größe** Gemäß EN558-1 Serie 20

**Hinweis** Die Ventile müssen den Vorschriften entsprechend vollständig isoliert sein und daher mit einer speziellen Antikondensationsvorrichtung ausgestattet sein

**Modell** BOAX-S

**Marke** KSB