

## **Bidirektionale, zentrierte Absperrklappe**

### **Wafer-Ausführung, weiche Dichtung für Temperaturen von -10°C bis +110°C (siehe unten)**

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.

Konstruktionsmerkmale:

<b>Gehäuse</b>	Monoblock aus Sphäroguss in EN-GJS-400-15 mit Gewindeösen (Lug) oder durchgehenden Ösen (Halb-Lug), die geeignet sind, die Demontage der vor- oder nachgeschalteten Rohrleitung und die Montage am Ende der Rohrleitung zu ermöglichen. Das Ventil muss so gebaut sein, dass eine vollständige Isolierung gewährleistet ist
<b>Scheibe</b>	Aus Sphäroguss mit Epoxidbeschichtung oder aus Edelstahl 1.4408. Um eine korrekte Abdichtung von stromaufwärts nach stromabwärts zu gewährleisten, muss die Dichtfläche sphärisch sein
<b>Spindel</b>	Aus Stahl 13%Cr integral mit der Scheibe, aber nicht in Kontakt mit der Flüssigkeit
<b>Hülse</b>	Austauschbar in EPDM (Code XC/XU) für Temperaturen von -10°C bis +110°C (XC) / von -10°C bis +130°C (XU) für Trinkwasser oder in NBR (Code K) für Temperaturen von -5°C bis +90°C
<b>Ansteuerung</b>	Einphasiger oder dreiphasiger elektrischer Vierteldrehantrieb aus Aluminium, IP68, mit Nothandbetätigung mit Schlüssel oder Handrad, mit mechanischen Endschaltern
<b>Größe</b>	Gemäß EN558-1 Serie 20
<b>Verbindungen</b>	Wafer zum Einfügen zwischen die Flansche PN10/16
<b>Zertifizierungen</b>	Für die Installation auf Trinkwasserleitungen muss der Hersteller eine Konformitätserklärung gemäß DM174/2004 vorlegen
<b>Modell</b>	<b>BOAX-B</b>
<b>Marke</b>	<b>KSB</b>