

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 EN 12266, Dichtungsstufe A.

Konstruktionsmerkmale:

Gehäuse	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
Scheibe	Aus Sphäroguss mit Epoxidbeschichtung oder aus Edelstahl 1.4408. 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	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
Ansteuerung	Einfach- oder doppeltwirkender pneumatischer Stellantrieb, Zuluft bei 5-6 bar
Größe	Gemäß EN558-1 Serie 20
Verbindungen	Wafer zum Einfügen zwischen die Flansche PN10/16
Zertifizierungen	Für die Installation auf Trinkwasserleitungen muss der Hersteller eine Konformitätserklärung gemäß DM174/2004 vorlegen
Modell	BOAX-B
Marke	KSB