

## **BOACHEM-ZXAB/ZYAB**

### **Kurztext:**

Metallisch dichtendes, wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalg. Gehäuse, Oberteil, Kegel und Faltenbalg aus Edelstahl, Baulängen nach EN 558/1 (ehemals DIN 3202-1/F1).

Durchgangsform, mit nichtsteigender Spindel und nichtsteigendem Handrad, Stellungsanzeige, Spindelabdichtung mit doppelwandigem Faltenbalg und flexibler, nachgeschalteter Stopfbuchspackung aus Grafit.

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR).

**Hersteller/Typ: KSB/BOACHEM-ZXAB/ZYAB**

Druckstufe: PN 10 - 40  
Nennweite: DN 15 - 400  
kvs-Werte: 4.3 m<sup>3</sup>/h – 1630 m<sup>3</sup>/h (DN 15 - 300)

### **Langtext:**

Metallisch dichtendes, wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalg. Ventilgehäuse in Durchgangsform. Drosselkegel serienmäßig bis einschließlich DN 100, optional ab DN 125. Absperrkegel serienmäßig ab DN 125. Entlastungskegel serienmäßig ab DN 150; ausschließlich für DN 125 optional. Mit nichtdrehender Spindel und nichtsteigendem Handrad bis einschließlich DN 250 und Getriebe ab DN 300. Stellungsanzeige integraler Bestandteil der Spindel/Bügel-Einheit. Spindelabdichtung durch mehrwandigen Metallfaltenbalg und flexible, nachgeschaltete Stopfbuchspackung aus Grafit. Geführter Kegel serienmäßig ab DN 150. Die Armatur kommt vorwiegend bei Medien wie Dampf, Wärmeträgeröl, korrosiven Medien, Heißwasser, in der petrochemischen und chemischen Industrie, in der Verfahrenstechnik und in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie zum Einsatz.

Drucktragende Teile wie Gehäuse und Oberteil aus Edelstahl GX 5 CrNiMo 19-11-2 (1.4408), Innenteile wie z. B. Kegel und Spindel aus Edelstahl SS316 und Faltenbalg aus Edelstahl SS316L. Baulängen nach EN 558-1/1 (ehemals DIN 3202-1/F1) und Flanschabmessungen nach EN 1092-1 (ISO 7005), Typ B1.

Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR) für Fluide der Gruppen 1 und 2. Die Armaturen weisen keine eigene potentielle Zündquelle auf und können gemäß ATEX 2014/34/EU in explosionsgefährdeten Bereichen der Gruppe II, Kategorie 2 (Zone 1+21) und Kategorie 3 (Zone 2+22) eingesetzt werden.

**Hersteller/Typ: KSB/BOACHEM-ZXAB/ZYAB**

Druckstufe: PN 10 - 40  
Nennweite: DN 15  
kvs-Werte: 4.3 m<sup>3</sup>/h – 1630 m<sup>3</sup>/h (DN 15 - 300)

## **Varianten:**

*Drosselkegel ab DN 125*

*Entlastungskegel für DN 125*

*Leckagesuchbohrung*

*Dichtflächen stellitiert*

*Ke gel mit PTFE-Dichtring (erhältlich bis 200 °C)*

*Anwendungen bis -60 °C*

*Feststellvorrichtung*

*Endlagenschalter*

*Dichtring kammprofiliert (Auflage PTFE)*

*Öl- und fettfrei*

*PTFE-Stopfbuchspackung*

*Andere Flanschbearbeitung*

*Durchgangsform mit schrägem Oberteil (DN 15 - 200)*

**Ausschreibungstext für BOACHEM-ZXAB/ZYAB**

**8146.11/01-EN**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**03.03.2020**