**Beschreibung**

Type: BROEN BALLOMAX

Art. Nr.: 3/D…

Druckstufe: PN 40 / 25 / 16

Nennweite: DN 150 – DN 1000

**Kurztext**

Vollverschweißter doppeltgelagerter Kugelhahn - reduzierter Durchgang beidseitig Flansche nach DIN EN 1092-1, Dichtfläche B1, wartungsfreie Ausführung mit Schaltwellenverlängerung nach EnEV. Prüfeinrichtungen für die DBB Funktion – TÛV geprüft.

Einsatz- und Anwendungsbereich: geschlossene Wassersysteme in Fernwärme-, Heizungs-, Kühl-, und Industrieanlagen.

Kugel aus elektrochemisch vernickelt stahl. Schaltwelle und Endanschlag aus Edelstahl – Sitzringe aus kohleverstärktem PTFE. Schaltwellenabdichtung aus PTFE+C und drei O-Ringen.

Ballomax Kugelhähne sind zertifiziert nach PED 2014/68/EU – Druckgeräterichtlinie – Module H. Produktion erfolgt in Rahmen der ISO9001:2008 und ISO14001 Qualitätssicherung. Alle Ballomax Hähne werden einer Druck- und Funktionsprüfung nach EN 12266 unterzogen – Anforderungsstufe: Leckrate A.

**Technische Daten:**

Anschluss: Flansche / Flansche

Druckstufe: PN40/PN25/PN16

Temperatur: bis zu 200°C – gemäß Druck / Temperatur Diagramm

Medium: Fluidgruppe II – aufbereitetes Kreislaufwasser.

Gehäuse: Stahl 1.0565 (P355NH)

O-Ringe: EPDM  
Kugel: Stahl 1.0482 (A350-LF2)   
Sitzdichtung: Kohlefaserverstärktes PTFE 20%C

Betätigung: ISO Flansch für Getriebe/Antrieb

Oberfläche: Umweltfreundliche und wasserlöslichem Lack.

**Kennzeichnung (nach EN 19 und CE):**

Fabrikat, Dimension, Druckstufe, Temperaturbereich, Produktionsmonat und Jahr.

**Zubehör:**

Manuelles oder elektrisches Getriebe