**Beschreibung**

Type: BROEN BALLOMAX

Art. Nr.: 55.102

Druckstufe: PN 40 / 25

Nennweite: DN 10 – DN 200

**Kurztext**

Vollverschweißter Kugelhahn - reduzierter Durchgang beidseitig Anschweißenden nach DIN EN 12627, wartungsfreie Ausführung mit Schaltwellenverlängerung nach EnEV.

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

Kugel, Schaltwelle und Endanschlag aus Edelstahl – Sitzringe aus kohleverstärktem PTFE. Schaltwellenabdichtung aus PTFE+C und zwei Graphit Ringen.

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: Schweißende / Schweißende

Druckstufe: DN10 – DN50 = PN40

DN65 – DN200 = PN25

Temperatur: bis zu 250°C – gemäß Druck / Temperatur Diagramm

Medium: Fluidgruppe II – aufbereitetes Kreislaufwasser, geeignet für Dampf.

Gehäuse: Stahl 1.0254 (P235GH)

Ringe: Graphit (Grafmet 950)  
Kugel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304L)   
Sitzdichtung: Kohlefaserverstärktes PTFE 20%C

Betätigung: DN10 – DN80 = Handhebel aus Stahl

DN100 – DN200 = Handhebel aus Stahl + 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