**Beschreibung**

Type: BROEN BALLOMAX

Art. Nr.: 94.103 & 91.103 & 44.316 & 44.325

Druckstufe: PN 40 / 25 / 16

Nennweite: DN 015 – DN 400

**Kurztext**

Vollverschweißter Kugelhahn - voller Durchgang beidseitig Flanschenden nach DIN EN 2501, 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 O-Ringen, die austauschbar sind.

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: Flansch / Flansch

Druckstufe: DN 015 – DN 050 = PN 40

 DN 065 – DN 400 = PN 25/16

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

Medium: Fluidgruppe II – aufbereitetes Kreislaufwasser.

Gehäuse: Stahl 1.0254 (P235GH)

O-Ringe: EPDM & Viton
Kugel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304L)
Sitzdichtung: Kohlefaserverstärktes PTFE 20%C

Betätigung: DN 015 – DN 100 = Handhebel aus Stahl

DN 125 – DN 150 = Handhebel aus Stahl + ISO Flansch für Getriebe/Antrieb

DN 200 – DN 400 = ISO Flansch für Getriebe/Antrieb

Oberfläche: Umweltfreundliche und wasserlöslichem Lack.

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

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

**Zubehör:**

DN015 – DN040 = T-hebel im Gelb, Rot und/oder Blau

DN100 – DN400 = Getriebe / Antrieb