**Beschreibung**

Type: BROEN BALLOMAX

Art. Nr.: 63.602

Druckstufe: PN 40 / 25

Nennweite: DN 015 – DN 150

**Kurztext**

Bedarfsanschlusshahn mit Innensechskant zum nachträglichen Verschweißen.

Vollverschweißter Kugelhahn - voller 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 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: Schweißende / Schweißende

Druckstufe: DN010 – DN050 = PN40

 DN065 – DN150 = PN25

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: Unbraco Schlüssel und/oder Inbusschlüssel.

Oberfläche: Umweltfreundliche und wasserlöslichem Lack.

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

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