**Beschreibung**

Type: BROEN BALLOMAX©

Art. Nr.: 94.103

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 010 – DN 500

**Kurztext**

Vollverschweißter Kugelhahn – voller Durchgang einseitig Anschweißende nach

DIN EN 12627, andererseits Flansch PN 16, 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. Die Produktion erfolgt im 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

 Flansch PN 16

Druckstufe: DN 065 – DN 500 = PN 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 065 – DN 100 = Handhebel aus Stahl

Oberfläche: Umweltfreundlicher, wasserbasierter Lack.

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

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

\_\_\_\_ Stück DN 065 94.104 065 S312900

\_\_\_\_ Stück DN 080 94.104 080 S313000

\_\_\_\_ Stück DN 100 94.104 100 S313100

**Optionales Zubehör:**

Manuelles Schneckenradgetriebe oder elektrische Antriebe