**Beschreibung:**

Type: BROEN BALLOMAX

Art. Nr.: BBM 13001

Druckstufe: PN 25

Nennweite: DN 010 bis DN 050

**Kurztext:**

Kugelhahn mit vollem Durchgang - beidseitig Anschweißenden nach EN 12627,

wartungsarme Ausführung.

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

Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl – Sitzringe aus TFM PTFE.

Schaltwellenabdichtung aus zwei PTFE+C Ringen und zwei O-Ringen (DN10 bis DN32),

DN 40 + DN 50 mit PTFE Ring und Messingring, sowie zwei O-Ringen.

Die O-Ringe sind austauschbar.

Ballomax Kugelhähne sind ausgelegt und zertifiziert nach PED 2014/68/EU – Druckgeräterichtlinie – Module H. Die Produktion erfolgt in Rahmen der ISO9001:2015 und ISO14001 Qualitätssicherung.

Alle Ballomax Hähne werden einer Druck- und Funktionsprüfung nach EN 12266 unterzogen – Anforderungsstufe: Leckrate A – Blasendicht.

**Technische Daten:**

Anschluss: Schweißende / Schweißende

Druckstufe: PN 25

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

Medium: Fluidgruppe II – aufbereitetes Kreislaufwasser

Gehäuse: Stahl 1.0254 (P235GH)

O-Ringe: EPDM
Kugel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304L)
Sitzdichtung: TFM® PTFE

Betätigung: mit Hebel aus Stahl – umhüllt mit glasfaserverstärktem Kunststoff

Oberfläche: Umweltfreundliche und wasserbasierter Lack.

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

Fabrikat, Dimension, Druckstufe, Temperaturbereich, Kugelhahnnummer, Anschluss und CE-markierung.

**Zubehör:**

Farbige Einsätze in Rot und Blau zur Kennzeichnung von Vor- + Rücklauf

Der Handhebel kann auf Wunsch als Knebelgriff ausgeführt werden. (DN 15 – DN 25)