**Beschreibung**

Type: BROEN BALLOMAX

Art. Nr.: BBM13601

Druckstufe: PN 25

Nennweite: DN010 bis DN050

**Kurztext:**

Kugelhahn mit voller Durchgang mit Anschweißende nach EN 12627, anderseits Innengewinde nach DIN EN 2594, wartungsfreie Ausführung.

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

Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl – Sitzringe aus PTFE.

Schaltwellenabdichtung aus zwei PTFE+C ringe und zwei O-Ringen (DN10 bis DN32), eine PTFE+C Ring und eine Ring aus Messing und zwei O-Ringen (DN40 bis DN50). Die O-Ringen sind austauschbar.

Ballomax Kugelhähne sind zertifiziert nach PED 2014/68/EU – Druckgeräterichtlinie – Module H. 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.

**Technische Daten:**

Anscluß: Schweißende / Innengewinde

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: Glasfaserverstärktem Kunststoff umhüllte Hebel aus Stahl

Oberfläche: Umweltfreundliche und wasserlöslichem Lack

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

Fabrikat, Dimension, Druckstufe, Kugelhahnnummer, Temperaturbereich, Anschluss und CE Markierung

**Zubehör:**

Farbige Einsätzen in Gelb, Rot und Blau.

Knebelgriff