

Kulbackventil, Segjärn EN-JS1030 (GGG 40) PN 10.

Ball check valve, Ductile Iron EN-J1030 (GGG 40) PN 10.

Kugel-Rückschlagventil Sphäroguss EN-J1030 (GGG 40) PN 10.



Kulbackventil med lättverk.

Ball check valve with lifting device.
 Ausführung mit Anlüftevorrichtung zur Entlastung der Druckseite.

Beskrivning

Kulbackventilen är avsedd för vatten, avloppsvatten och slamhaltiga media. Huset har ett svarvat säte för bästa täthet vid låga differenstryck. Kulan är av stål som är invulkad i nitrilgummi. Ventilen har fullt genomlopp och mycket lågt tryckfall. Ventilen är försedd med lättverk vilket möjliggör evakuering av mediet på trycksidan i samband med service. Locket är på DN 50-125 utformat med snabb öppnings/stängnings funktion. Flänsad anslutning, PN 10.

Description

Ball check valve for water, sewage and media with sludge. The body has a machined seat to reach a good tightness at a low differential pressure. The ball is made of steel and covered by vulcanized NBR. The valve has a full bore and a very low pressure drop. The valve is equipped with a lifting device for the ball. This makes it possible to drain the pressure side before service. The cover on DN 50-125 is constructed for a quick opening and closing during maintenance. Flange connection PN 10.

Beschreibung

Kugel- Rückschlagventil für Wasser, Abwasser und sonstigeschlammige Medien. Hohe Dichtigkeit auch bei sehr geringen Differenzdrücken. Kugel aus Stahl mit Außen-gummierung NBR. Ausführung mit Anlüftevorrichtung zur Entlastung der Druckseite. Gehäusedeckel der Nennweiten DN 50 - DN125 sind mit einer Schnellöffnungs- bzw. Schließvorrichtung ausgestattet. Flansche gemäß PN 10..



Lättverk.

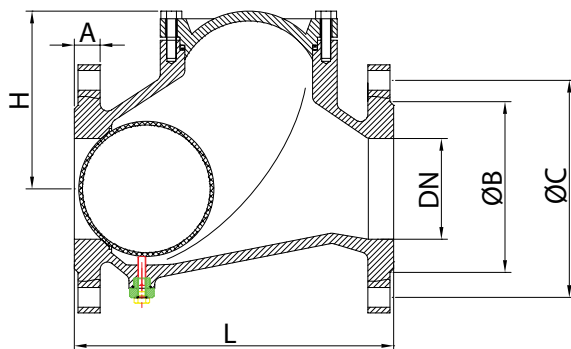
Lifting device.
 Anlüftevorrichtung.



Kulbackventil, Segjärn EN-JS1030 (GGG 40) PN 10.

Ball check valve, Ductile Iron EN-J1030 (GGG 40) PN 10.

Kugel-Rückschlagventil Sphäroguss EN-J1030 (GGG 40) PN 10.



Underhåll Ventilen är underhållsfri. Efter långvarig användning bör kulan bytas

Maintenance The valve is maintenance free. After long service it is recommendable to replace the ball.

Wartung Das Ventil arbeitet wartungsfrei. Je nach Beanspruchung ist nach längerer Fahrweise ein Austausch der kugel vorzunehmen .

Alternativa utföranden Hus av rostfritt stål PN 16.

Alternative executions Body of stainless steel, PN 16.
Alternative Ausführung Gehäuse aus Edelstahl ,PN16..

Teknisk data / Technical data / Technische Daten

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|--------|
| Max. tryck | Max. pressure | Max. Druck | 10 bar |
| Max. temperatur | Max. temperature | Max. Temperatur | 80°C |

Material / Material / Material

| | | | |
|--------------|---------------|--------------------|--|
| Hus | Body | Gehäuse | EN-JS1030 (GGG 40) |
| Lock | Cover | Deckel | EN-JS1030 (GGG 40) |
| Kula | Ball | Kugel | Stål / Steel / Stahl / NBR |
| Locktätning | Covergasket | Deckeldichtung | NBR |
| Lättverk | Liftingdevice | Anlüftevorrichtung | Mässing / Brass / Messing |
| Skruvar | Screws | Schrauben | A2 |
| Ytbehandling | Coating | Beschichtung | Pulver / Powder / Pulver Epoxy, RAL 5005, 200 my |

| Art. nr. | DN | L* | H | A | ØB | ØC | Kg |
|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| BPS 6538050 | 50 | 200 | 106 | 18 | 104 | 125 | 7,7 |
| BPS 6538065 | 65 | 240 | 129 | 18 | 122 | 145 | 11,2 |
| BPS 6538080 | 80 | 260 | 146 | 19 | 136 | 160 | 15,4 |
| BPS 6538100 | 100 | 300 | 194 | 19 | 160 | 180 | 21,7 |
| BPS 6538125 | 125 | 350 | 207 | 19 | 186 | 210 | 33,0 |
| BPS 6538150 | 150 | 400 | 240 | 20 | 212 | 240 | 45,3 |
| BPS 6538200 | 200 | 500 | 322 | 22 | 269 | 295 | 90,0 |
| BPS 6538250 | 250 | 600 | 388 | 28 | 317 | 350 | 163 |
| BPS 6538300 | 300 | 700 | 458 | 28 | 370 | 400 | 230 |
| BPS 6538350 | 350 | 800 | 610 | 28 | 434 | 460 | 350 |
| BPS 6538400 | 400 | 900 | 705 | 30 | 475 | 515 | 437 |

*Bygglängd. Over all length. Baulänge. DIN 3202 F6

Rätt till tekniska ändringar förbehålles. Subject to changes Änderungen vorbehalten 2009-02-17

Kulbackventil, Segjärn EN-JS1030 (GGG 40) PN 10.

Ball check valve, Ductile Iron EN-J1030 (GGG 40) PN 10.

Kugel-Rückschlagventil Sphäroguss EN-J1030 (GGG 40) PN 10.

Tryckförlust / Head loss / Drückverlust

