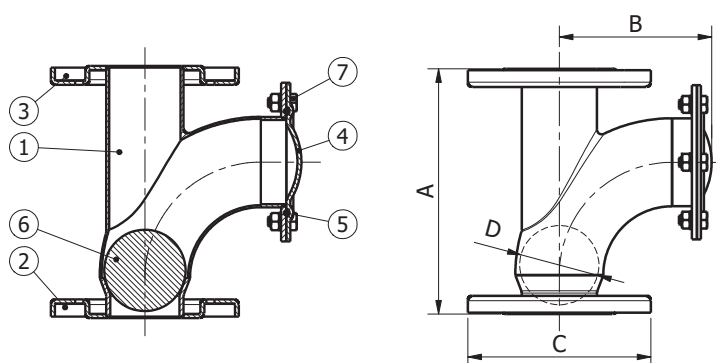


GLOVALVE / XL

Kugelrückschlagventile aus tiefgezogenem Edelstahl /

Ball check valves fabricated from pressed stainless steel



Modell / Model
GLOVALVE XL

Werkstoff / Material
AISI 316

Dichtung / Seal
NBR

DN
65 – 100

PN
10

Technische Merkmale / Construction features

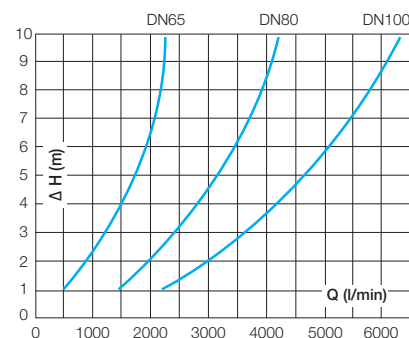
- **Anwendungen: Abwässer, zähfließende oder mit Feststoffen beladene Medien /**
Applications: dense and loaded liquids
- **Verarbeitung: Edelstahl tiefgezogen /**
Manufacturing process pressed stainless steel
- **Oberflächenbehandlung: entfettet, gebeizt und electropoliert /**
Surface treatment degreasing, pickling and electropolishing
- **Flanschanschluss aus tiefgezogenem Edelstahl mit Bohrung nach /** Flanged end from pressed stainless steel with holes according to UNI EN 1092-1 PN 16
- **Schweißverfahren: WIG ohne Zusatzmittel**
Welded joints TIG method without any additional material
- **Nennbetriebsdruck /** Nominal working pressure
10 bar
- **Betriebstemperatur /** Working temperature
0°C – +90°C NBR
- **Einbaulage: vertikal /** Installation: vertical

Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Gehäuse / Body | 1.4401 EN 10088 (AISI 316) |
| 2 | Eingangsfansch | 1.4401 EN 10088 (AISI 316) |
| 3 | Suction flange | 1.4401 EN 10088 (AISI 316) |
| 4* | Verschlusskappe mit Gewinde / Threaded cap | 1.4401 EN 10088 (AISI 316) |
| 5* | Dichtung / Seal ring | NBR |
| 6* | Kugel / Ball | Aluminium mit NBR-Beschichtung / Aluminium with NBR coating |
| 7 | Schrauben, Muttern / Screws, bolts | 1.4401 EN 10088 (AISI 316) |

* **Verfügbare Ersatzteile /** Spare parts

Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams



Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

| Code Code | Größe Size | DN | PN | Gewicht in kg Weight in kg. | KV m³/h | Maße in mm Dimensions in mm | | | | | |
|--------------|---------------|-----|----|--------------------------------------|------------|--------------------------------|-----|----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | | | A | B | C (UNI EN 1092-1) | D (Kugel / ball) | Anzahl Löcher N. holes | Loch-Ø Diam. holes |
| 900240 | 2"1/2 | 65 | 10 | 5,15 | 136 | 250 | 251 | DN 65 | 80 | 4 | 18 |
| 900250 | 3" | 80 | 10 | 6,98 | 267 | 308 | 297 | DN 80 | 95 | 8 | 18 |
| 900260 | 4" | 100 | 10 | 11,10 | 396 | 374 | 347 | DN 100 | 118 | 8 | 18 |