

GLOVALVE

KUGELRÜCKSCHLAGVENTILE AUS TIEFGEZOGENEM EDELSTAHL BALL CHECK VALVES FABRICATED FROM PRESSED STAINLESS STEEL



TECHNISCHE MERKMALE

- // **Verarbeitung:** Edelstahl tiefgezogen
- // **Gehäuse und Metallteile:** Edelstahl 1.4401
- // **Kugel:** Stahl mit NBR- oder FKM-Beschichtung
- // **Dichtung:** NBR (oder FKM auf Anfrage)
- // **Gewindeanschlüsse:** Innengewinde UNI ISO 228/1
- // **Schweißverfahren:** WIG ohne Zusatzmittel
- // **Hydraulikprüfung der Schweißverbindungen:**
Druckluft mit 3 bar, alle Ventile
- // **Nennbetriebsdruck:** 16 bar
- // **Betriebstemperatur:**
0 °C – +90 °C (NBR)
0 °C – +150 °C (FKM, nur auf Anfrage)
- // **Anwendungen:** Abwässer, zähfließende oder mit Feststoffen beladene Medien
- // **Einbaulage:** vertikal oder horizontal

TECHNICAL FEATURES:

- // **Manufacturing process:** pressed stainless steel
- // **Body valve and metallic parts:**
stainless steel AISI 316
- // **Ball:** steel with NBR or FPM covering
- // **: NBR (or FPM on request)**
- // **Threaded ends:** UNI ISO 228/1 female
- // **Welded joints:**
TIG method without any additional material
- // **Hydraulic test on welded joints:**
compressed air at 3 bar on each valve
- // **Nominal working pressure:** 16 bar
- // **Working temperature:**
0°C – +90°C (NBR)
0°C – +150°C (FPM, only on request)
- // **Applications:** dense and loaded liquids
- // **Installation:** vertical and horizontal



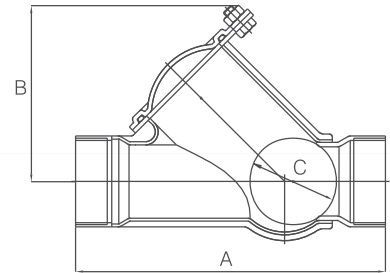
AUF ANFRAGE LIEFERBARE VERSIONEN // MODELS AVAILABLE ON REQUEST

Gewindeart Type of thread	1" 1/4	1" 1/2	2"
NPT	X	X	X

Dichtungsart Type of	1" 1/4	1" 1/2	2"
FKM (FPM)	X	X	X

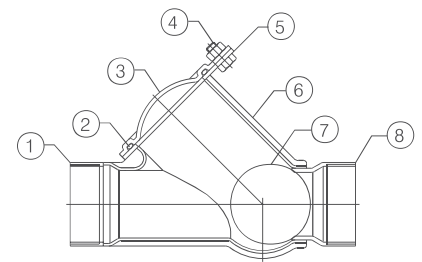
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE // DIMENSIONS AND WEIGHTS

Größe Size	DN	Maße in mm // Dimensions in mm			Gewicht in g Weight in gr	Stück pro Packung Carton quantity
		A	B	C		
1" 1/4	32	175	99	50	1200	1
1" 1/2	40	185	99	50	1300	1
2"	50	210	112	60	1800	1



KONSTRUKTIONSMERKMALE // CONSTRUCTION FEATURES

	Bauteile Components	Werkstoff Material
1	Ausgangsmuffe Outlet end	1.4401 EN 10088 (AISI 316)
2	O-Ring Flansch Or flange	NBR oder FKM (FPM)
3	Flanschdeckel Flange cover	1.4401 EN 10088 (AISI 316)
4	Muttern und Schrauben Bolts and nuts	1.4401 EN 10088 (AISI 316)
5	Verschlussflansch Closing flange	1.4401 EN 10088 (AISI 316)
6	Ventilgehäuse Body valve	1.4401 EN 10088 (AISI 316)
7	Kugel Ball	Stahl + NBR oder FKM (FPM) Iron + NBR oder FKM (FPM)
8	Eingangsmuffe Inlet end	1.4401 EN 10088 (AISI 316)



DRUCKVERLUSTDIAGRAMME // FRICTION LOSSES DIAGRAMS

