

GLOVALVE

VALVOLE DI RITEGNO A PALLA IN ACCIAIO INOX STAMPATO

BALL CHECK VALVES FABRICATED FROM PRESSED STAINLESS STEEL



CARATTERISTICHE TECNICHE

- // **Lavorazione:** acciaio inox stampato
- // **Corpo e parti metalliche:** acciaio inox Aisi 316
- // **Sfera:** acciaio con rivestimento in NBR o alluminio con rivestimento FPM
- // **Guarnizione:** NBR (o FPM su richiesta)
- // **Connessioni filettate:** femmina UNI ISO 228
- // **Saldature:** a TIG senza apporto di materiale
- // **Test idraulico su saldature:**
aria compressa a 3 bar su ogni valvola
- // **Pressione nominale di esercizio:** 16 bar
- // **Temperatura di esercizio:**
0°C – +90°C (NBR)
0°C – +150°C (FPM, solo su richiesta)
- // **Applicazioni:** acque reflue, fluidi densi o carichi di elementi in sospensione
- // **Installazione:** verticale e orizzontale

TECHNICAL FEATURES:

- // **Manufacturing process:** pressed stainless steel
- // **Body valve and metallic parts:**
stainless steel Aisi 316
- // **Ball:**
NBR covered steel or FPM covered aluminium
- // **Seal ring:** NBR (or FPM on request)
- // **Threaded ends:** UNI ISO 228 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



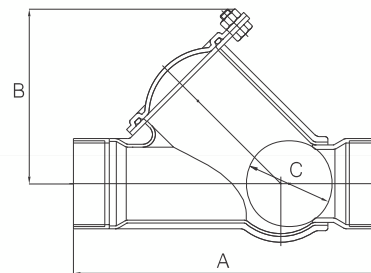
VERSIONI FORNIBILI SU RICHIESTA // MODELS AVAILABLE ON REQUEST

Tipo di filettatura Type of thread	1" 1/4	1" 1/2	2"
NPT	X	X	X

Tipo di guarnizione Type of seal ring	1" 1/4	1" 1/2	2"
FPM	X	X	X

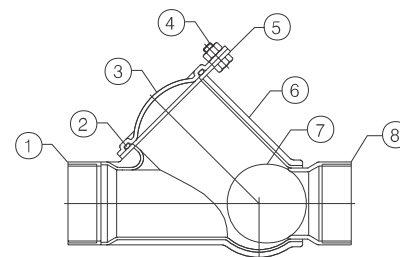
DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

Misura Size	DN	Dimensioni in mm // Dimensions in mm			Peso in gr Weight in gr	Pezzi per scatola Carton quantity
		A	B	C		
1"1/4	32	175	99	50	1100	1
1"1/2	40	190	99	50	1180	1
2"	50	210	112	60	1610	1



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE // CONSTRUCTION FEATURES

Componenti Components	Materiale Material
1 Manicotto mandata Outlet end	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
2 OR tenuta flangia Or seal ring flange	NBR or FPM
3 Coperchio flangia Flange cover	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
4 Dadi e viti Bolts and nuts	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
5 Flangia chiusura Closing flange	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
6 Corpo valvola Body valve	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
7 Sfera Ball	Alluminio Aluminium + NBR or FPM
8 Manicotto aspirazione Inlet end	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)



DIAGRAMMI PERDITE DI CARICO // FRICTION LOSSES DIAGRAMS

