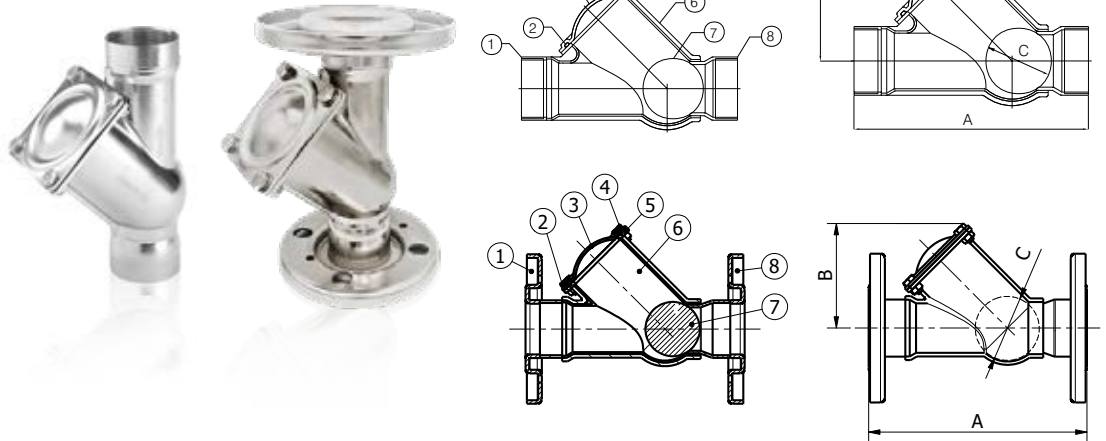


# GLOVALVE

**Valvole di ritegno a palla in acciaio inox stampato /**  
Ball check valves fabricated from pressed stainless steel



**Modello / Model**  
**GLOVALVE**

**Materiale / Material**  
Aisi 316

**Tenuta / Seal**  
NBR, FPM

**DN**  
32 – 50

**PN**  
16

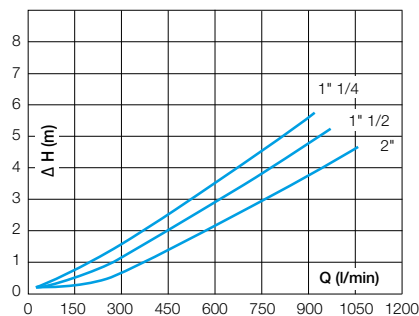
## Caratteristiche tecniche /

### Construction features

- **Applicazioni: acque reflue, fluidi densi o carichi di elementi in sospensione /**  
Applications: dense and loaded liquids
- **Lavorazione acciaio inox stampato /**  
Manufacturing process pressed stainless steel
- **Trattamento superficiale sgrassaggio, decapaggio ed elettrolucidatura /**  
Surface treatment degreasing, pickling and electropolishing
- **Connessioni filettate femmina secondo /**  
Threaded ends female according to UNI ISO 228/1
- **Versione 2" F con attacchi flangiati in acciaio inox stampato con foratura secondo /**  
F Version 2" available with flanged end from pressed stainless steel with holes according to UNI EN 1092-1 PN 16
- **Saldature a TIG senza apporto di materiale**  
Welded joints TIG method without any additional material
- **Test idraulico su saldature aria compressa su ogni valvola /**  
Hydraulic test on welded joints compressed air on each valve 3 bar
- **Pressione nominale di esercizio /**  
Nominal working pressure 16 bar
- **Temperatura di esercizio /**  
Working temperature 0°C – +90°C NBR  
0°C – +150°C FPM
- **Installazione: verticale e orizzontale /**  
Installation: vertical and horizontal

## Perdite di carico /

### Friction losses diagrams



## Componenti e materiali /

### Components and materials

<b>1</b>	<b>Manicotto mandata /</b> Outlet end	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
<b>2*</b>	<b>OR coperchio flangia /</b> Or seal ring flange	NBR or FPM
<b>3*</b>	<b>Coperchio flangia /</b> Flange cover	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
<b>4*</b>	<b>Dadi e viti</b> Bolts and nuts	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
<b>5</b>	<b>Flangia chiusura /</b> Closing flange	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
<b>6</b>	<b>Corpo /</b> Body	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)
<b>7*</b>	<b>Sfera /</b> Ball	Acciaio + NBR or FPM / Iron + NBR or FPM
<b>8</b>	<b>Manicotto aspirazione /</b> Inlet end	1.4401 EN 10088 (Aisi 316)

\* **Ricambi disponibili /** Spare parts

## Dimensioni e pesi /

### Dimensions and weights

Codice Code	Misura Size	Tenuta Seal	DN	PN	Peso in kg. Weight in kg.	KV m³/h	Dimensioni in mm Dimensions in mm		
							A	B	C
900210	1" 1/4	NBR	32	16	1,1	29,4	175	99	50
900220	1" 1/2 *		40	16	1,18	57,8	190	99	50
900230	2" *		50	16	1,61	78,3	210	112	60
900230F	DN50		50	16	2,7	78,3	242	112	60
900210V	1" 1/4	FPM	32	16	1,1	29,4	175	99	50
900220V	1" 1/2 *		40	16	1,18	57,8	190	99	50
900230V	2" *		50	16	1,61	78,3	210	112	60
900230VF	DN50		50	16	2,7	78,3	242	112	60

**Su richiesta /**  
On request



**Filettatura NPT /** NPT thread