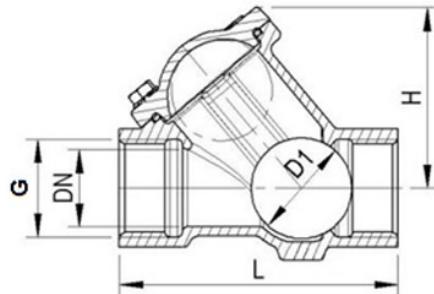


## 21701 - VALVOLA DI RITEGNO A PALLA



Prodotto	DN	G	L	H	D1	PN	peso (kg)
FS21701013		1 1/4"	140	105	50	16*	2,800
FS21701015		1 1/2"	150	105	50	16*	2,900
FS21701020		2"	180	120	65	16*	4,300
FS21701050	50		200	120	65	10-16	8,100
FS21701065	65		240	142	80	10-16	10,500
FS21701080	80		260	165	100	10-16	13,600
FS21701100	100		300	194	120	10-16	18,400
FS21701125	125		350	221	146	10-16	25,000
FS21701150	150		400	262	173	10-16	35,500
FS21701200	200		500	353	238	16**	58,600

### RIFERIMENTI NORMATIVI

DM.174/2004 - Ministero della Salute. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

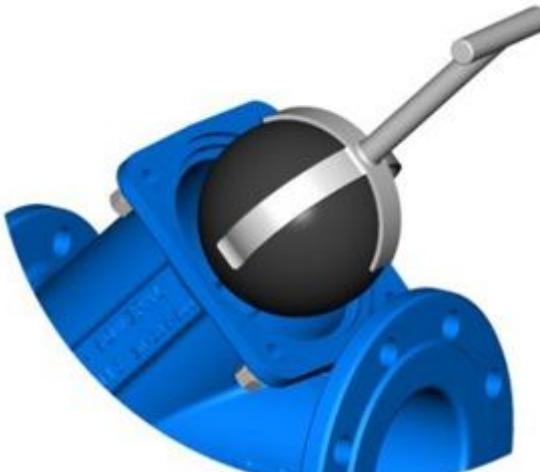
UNI EN 1563 - Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale

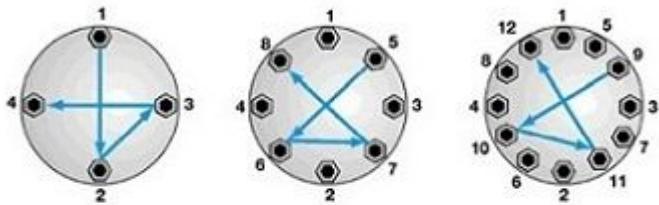
UNI EN 1092-2 - Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Flange di ghisa

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI	CORPO E COPERICCHIO: Ghisa sferoidale EN GJS 500-7 SFERA: dal DN40 al DN100 Alluminio ALSi 12 dal DN125 al DN400 Ghisa Sferoidale EN-GJS-500-7 RIVESTIMENTO SFERA: Elastomero NBR GUARNIZIONE: Elastomero EPDM con marcatura CE BULLONI E RONDELLE: Acciaio Inox A2 DADI: Acciaio Inox A4 DISTANZE TRA FLANGE: EN 558-1 (serie 48) VERNICIATURA: Epoxidica min.250µm T° DI ESERCIZIO: 0° - 70°C (escludendo il gelo) CONTRO-PRESSIONE MINIMA DI CHIUSURA: 0,2 bar
DESTINAZIONE D'USO	Tubi in diversi materiali (PE, PVC, ghisa, acciaio, cemento amianto)

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PRESCRIZIONI SANITARIE	Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare e di altri fluidi alimentari. Certificato di prova emesso da ITA Istituto Tecnologie Avanzate. Rivestimento epossidico conforme a DIN 30677 e marchio di qualità GSK
CAMPO D'APPLICAZIONE	Acqua con pressione massima d'esercizio non maggiore di 16 bar (a richiesta è possibile fornire saracinesche collaudate secondo i criteri della norma UNI EN 13774 per uso in impianti di distribuzione del gas combustibile)
FLUIDI	Convogliamento di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN40 se non diversamente indicato  Convogliamento di fluidi non in pressione
FILETTATURE	Tutte le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto)
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 70°C
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	La Pressione Nominale (PN) indicata può essere pari a PN10, PN16, PN25, o PN40 per temperature non superiori a 70°C (se non diversamente indicato)

NOTE	
	<p>La Valvola può essere installata in orizzontale o verticale.      La direzione del fluido deve essere uguale al senso della freccia riportato sul corpo della valvola.      MANUTENZIONE - Su richiesta può essere fornita una chiave per poter rimuovere la sfera</p>
**PN 10 disponibile a richiesta - * Attacchi filettati femmina	Contro-pressione minima di chiusura uguale a 0,2 bar

**Corretta sequenza di serraggio**


DN	Bulloni				Coppia di serraggio (Nm)			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
40								
50								
60								
65								
80								
100								
125								
150								
200								
250								
300	M20	M24	M27	M30	45Nm	60Nm	80Nm	150Nm
350	M20	M24	M27	M33	70Nm	90Nm	120Nm	200Nm
400	M24	M27	M33	M36	150Nm	220Nm	390Nm	750Nm
450	M24	M30	M33	M39		250Nm		950Nm
500	M27	M33	M36	M45	200Nm	300Nm	520Nm	700Nm
600	M27	M33	M39	M45				1200Nm
700	M30	M36	M45	M52	220Nm	400Nm	850Nm	2000Nm
800	M33	M39	M52		270Nm	500Nm	1200Nm	
900	M36	M45	-	-	340Nm	650Nm	-	-
1000	M33	M39	M52					
1200	M36	M45	-	-				