

21701 - VALVOLA DI RITEGNO A PALLA



Prodotto	DN	G	L	H	D1	PN	peso (kg)
FS21701013		1¼"	140	105	50	16**	2,800
FS21701015		1½"	150	105	50	16**	2,900
FS21701020		2"	180	120	65	16**	4,300

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 COPERCHIO: 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: Epossidica min.250µm
 T° DI ESERCIZIO: 0° - 70°C (escludendo il gelo)
 CONTRO-PRESSIONE MINIMA DI CHIUSURA: 0,2 bar

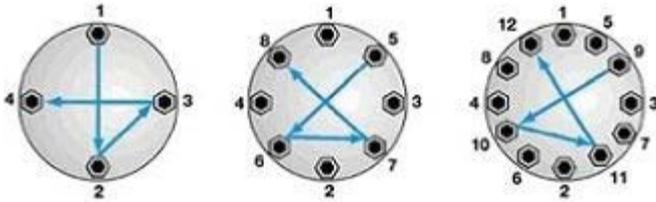
DESTINAZIONE D'USO

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 riportata sul corpo della valvola.</p> <p>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	M16		M16		45Nm	60Nm	80Nm	150Nm
50								
60								
65								
80								
100								
125								
150	M20	M24	M24			90Nm	200Nm	320Nm
200								
250	M20	M24	M27	M30			260Nm	470Nm
300								
350	M24	M27	M33	M36		220Nm	390Nm	750Nm
400								
450	M27	M33	M36				520Nm	1200Nm
600								
700	M30	M36	M45	M52				2000Nm
800								
900	M36	M45						
1000								
1200								