Valvole a saracinesca a cuneo gommato, in ghisa sferoidale, corpo ovale, PN 10 e 16



Art. 94

Flangiatura: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16
Design: DIN 3352, EN 1074; Scartamento: EN 558-1, serie 15. DIN 3202 F5

Prove idrauliche secondo la norma EN 12266-1
Installazione: orizzontale
CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di distribuzione ed idrici • Acque potabili • Impianti anti-incendio • Impianti di trattamento delle acque

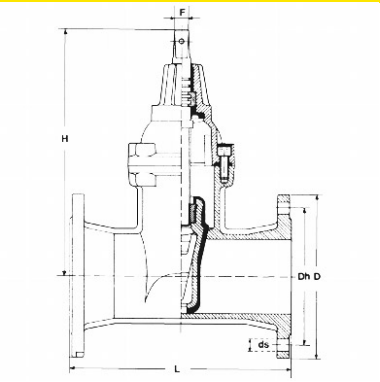
Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M. 174/2004

Le valvole a saracinesca a corpo ovale in ghisa sferoidale con cuneo rivestito in EPDM sono adatte all'impiego per acque potabili, essendo rivestite con verniciatura a polvere epossidica. Questo tipo di valvole a saracinesca è a vite interna, stelo rotante non saliente in acciaio inox AISI420, cuneo vulcanizzato EPDM e con rotaie di scorrimento sul corpo della valvola. Le valvole a saracinesca a cuneo gommato garantiscono un passaggio totale, senza perdite di carico e col cuneo in elastomero non soggetto a corrosione, quindi non necessitano manutenzione. Eventualmente gli o-ring di tenuta sullo stelo della valvola possono essere sostituiti con la valvola in esercizio ed il cuneo completamente aperto. Queste valvole in ghisa sferoidale possono essere installate sopra/sotto terra o in camere. Vengono manovrate con volantino, oppure a richiesta con cappellotto e chiave a T, riduttore manuale o attuatore elettrico, predisposte con flangia ISO 5210 F10/F14.

Materiali

corpo - cappello	ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500-15
cuneo	ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500-15 rivestito EPDM
volantino	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
asta	acciaio inox X20 CR13
tenuta su albero	o ring
guarnizione corpo-cappello	EPDM
verniciatura	epossidica 250 mcr

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	240	220	150	13
50	250	230	165	14
65	270	240	185	17
80	280	280	200	21
100	300	330	220	31
125	325	390	250	48
150	350	460	285	66
200	400	550	340	99
250	450	660	405	163
300	500	760	460	232
350	550	890	520	300
400	600	910	580	407
450	650	1050	640	460
500	700	1200	715	700
600	800	1360	840	900

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	80°C
40-600	16	2,4	1,76	1,6

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it