



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



Art. 93

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16

Design: DIN 3352, EN1074 1-2

Scartamento: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4

Prove idrauliche: EN 12266-1

Installazione: orizzontale / verticale

CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di distribuzione ed idrici • Acque potabili • Impianti anti-incendio • Impianti di trattamento delle acque

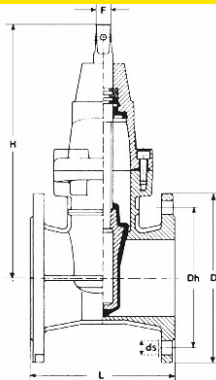
Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M. 174/2004

Le valvole a saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale (GGG40 o GGG50) 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 cappello e chiave a T, riduttore manuale o attuatore elettrico, predisposte con flangia ISO 5210 F10/F14.

Materiali

corpo - cappello	ghisa sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500-15
cuneo	ghisa sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500-15 riverstato EPDM
volantino	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
asta	acciaio inox X20 CR13
tenuta sull'albero	o-ring
guarnizione corpo-cappello	EPDM
verniciatura	epossidica 250 mcr

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	140	220	150	8
50	150	230	165	10
65	170	240	185	13
80	180	280	200	16
100	190	330	220	19
125	200	390	250	27
150	210	460	285	35
200	230	550	340	56
250	250	660	405	81
300	270	760	460	115
350	290	820	520	221
400	310	950	580	257
450	330	970	640	303
500	350	1120	715	363
600	390	1300	840	600

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

