



## Valvole a saracinesca a cuneo gommato con estremità a tasca PN 10 e 16



Art. 96

Design: DIN 3352 Scartamento: ISO 5752 serie 15.  
Installazione: orizzontale / verticale  
CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di distribuzione ed idrici • Acque potabili • Irrigazione

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 ed estremità a tasca sono idonee ad essere interrato per connessione diretta sulla tubatura in impianti di distribuzione delle acque. 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 per un movimento senza frizioni. 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, asta di prolunga, tubo protettivo, chiave a T, e chiusino, per tipiche applicazioni acquedottistiche.

## 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 sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500-15
asta	acciaio inox X20 CR13
tenuta sull'albero	o-ring
guarnizione corpo-cappello	EPDM
verniciatura	epossidica 250 mcr

## Dimensioni

DN	L mm.	L1 mm.	PVC tube 0 mm.	Peso kg.
50	250	77	63	10
65	270	80	75	13
80	280	84	90	16
100	300	88	110	19
125	325	91	125	27
125	325	91	140	27
150	350	94	160	35
200	400	100	200	56
200	400	100	225	56
250	450	125	250	81
300	500	140	315	115

## Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	80°C
50-300	16	2,4	1,76	1,6

