



Valvole a saracinesca a cuneo gommato per tubi in HDPE PN 16



Art. 98

Design: DIN 3352, EN 1074 1-2; Scartamento: EN 558-1, serie 15. DIN 3202 F5

Prove idrauliche: EN 12266-1

Installazione: orizzontale

CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di distribuzione ed idrici • Acque potabili • Irrigazione

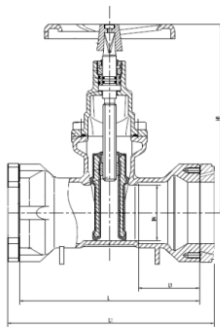
Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M. 174/2004

Le valvole a saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale GGG50 con cuneo rivestito in EPDM ed estremità a tasca sono idonee ad essere interrate per connessione diretta sulla tubatura in impianti di distribuzione delle acque in polietilene HDPE. 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 idonee per tubazioni in polietilene HDPE sono dotate di un anello di compressione in ottone che favorisce l'installazione sulla tubazione, bloccando il tubo ed impedendo movimenti dello stesso. 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 GGG50, EN-GJS-500-15
cuneo	ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500-15 riverstato EPDM
volantino	ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500-15
asta	acciaio inox 420
tenuta sull'albero	o-ring EPDM
guarnizione corpo-cappello	EPDM
anello di compressione	ottone
verniciatura	epossidica 250 mcr

Dimensioni



DN	DN tubo	L	L1	H1	L2	Peso Kg
50	63	250	80	220	285	10
65	75	270	82	235	305	13
80	90	280	84	290	315	16
100	110	300	100	325	335	19
125	125	325	110	428	367	27
150	160	350	112	448	392	35
200	225	400	140	540	450	56
250	280	450	160	636	510	81

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

