



Valvole a saracinesca in ghisa sferoidale con riduttore PN 10



Art. 93R DN700-1200

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16

Design: DIN 3352, EN 1074 1-2; Scartamento: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4

Prove idrauliche: EN 12266-1

Installazione: verticale

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

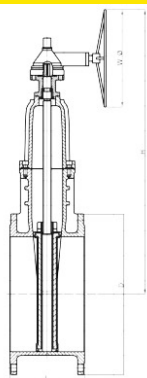
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Le valvole a saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con cuneo rivestito in EPDM sono adatte all'impiego per acque potabili, essendo completamente 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. Queste valvole a saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato sono la versione della fig.93 con riduttore manuale per i grandi diametri. Sono predisposte con flangia ISO 5210 F10/F14 per attuatore elettrico.

Materiali

corpo - cappello	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15
cuneo	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15 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

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
700	430	1510	910	1100
800	470	1690	1025	1300
900	510	1900	1125	1700
1000	550	2050	1255	2700
1200	630	2425	1485	3200

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi
700-1200	10	1,5	1,1

