



Valvole a saracinesca in ghisa sferoidale con riduttore PN 16



Art. 93R DN350-600

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

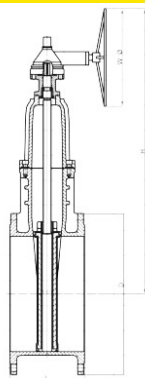
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

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, idonee per una pressione di esercizio fino a 16 bar. 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 250 mcr

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
350	290	762	520	260
400	310	836	580	300
450	330	957	640	400
500	350	1036	715	473
600	390	1188	840	600

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	80°C
350-600	16	2,4	1,76	1,6

