



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



Art. 94

Flangiatura: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16

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

Prove idrauliche secondo la norma EN 12266-1

Installazione: orizzontale

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

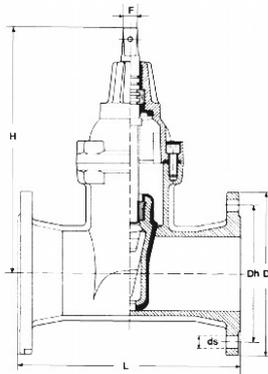
Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M. 174/2004

Le valvole a saracinesca a corpo ovale in ghisa sferoidale 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 GGG50, EN-GJS-500-15 |
| cuneo | ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500-15 rivestito EPDM |
| volantino | ghisa grigia GG25, EN-GJL-250 |
| asta | acciaio inox X20 CR13 |
| tenuta su albero | o ring |
| guarnizione corpo-cappello | EPDM |
| verniciatura | epossidica 250 mcr |

Dimensioni



| DN | L mm. | H mm. | D mm. | Peso kg. |
|-----|-------|-------|-------|----------|
| 40 | 240 | 220 | 150 | 13 |
| 50 | 250 | 230 | 165 | 14 |
| 65 | 270 | 240 | 185 | 17 |
| 80 | 280 | 280 | 200 | 21 |
| 100 | 300 | 330 | 220 | 31 |
| 125 | 325 | 390 | 250 | 48 |
| 150 | 350 | 460 | 285 | 66 |
| 200 | 400 | 550 | 340 | 99 |
| 250 | 450 | 660 | 405 | 163 |
| 300 | 500 | 760 | 460 | 232 |
| 350 | 550 | 890 | 520 | 300 |
| 400 | 600 | 910 | 580 | 407 |
| 450 | 650 | 1050 | 640 | 460 |
| 500 | 700 | 1200 | 715 | 700 |
| 600 | 800 | 1360 | 840 | 900 |

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 |

