

Fig. 13/33



SARACINESCA CUNEO GOMMATO serie PN 16, a corpo piatto (fig.13) a corpo ovale (fig.33) e vite interna

costruita con corpo e cappello in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 con rivestimento interno ed esterno epossidico atossico, cuneo rivestito in gomma EPDM, guarnizione in gomma EPDM, stelo in acciaio inossidabile, madrevite in ottone, attacchi flangiati UNI PN 16. **Prodotto conforme al D.M. 174 del 06/04/2004.**



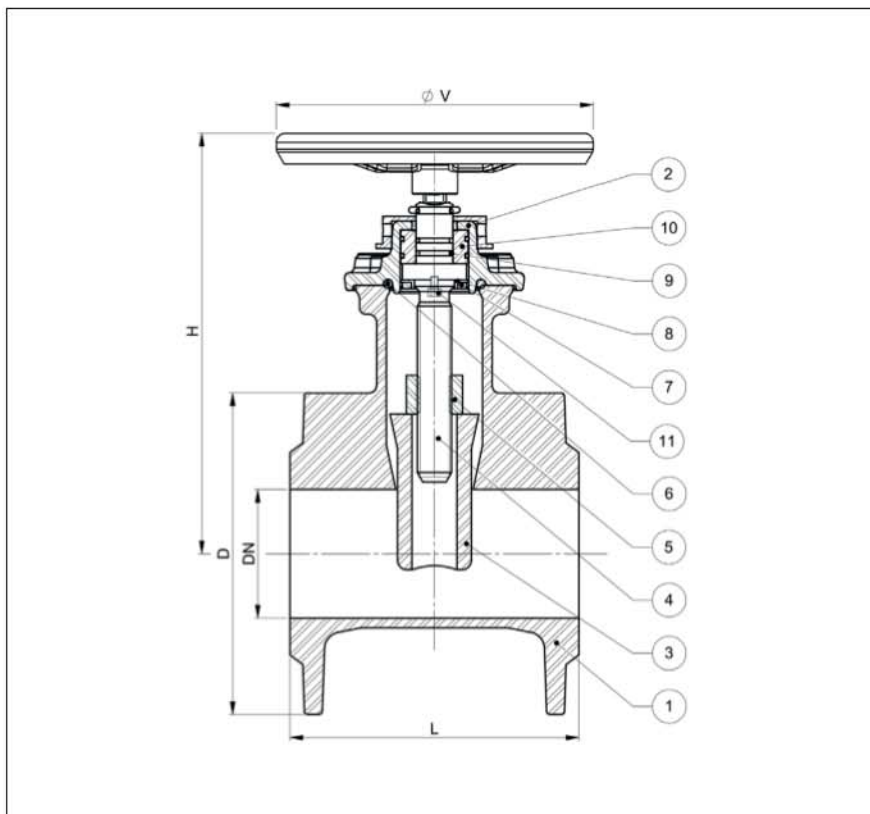
A RICHIESTA

- Predisposta per servomotore elettrico
- Comando tramite servomotore elettrico
- Indicatore di posizione
- Accessori per installazioni interrate

DIMENSIONI E PESI

| DN | D | L (F4) | L (F5) | H | Ø V | KG (F4) | KG (F5) |
|-----|------|--------|--------|------|------|---------|---------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| 50 | 165 | 150 | 250 | 190 | 200 | 9 | 9,5 |
| 65 | 185 | 170 | 270 | 220 | 250 | 11,2 | 11,9 |
| 80 | 200 | 180 | 280 | 250 | 250 | 13,8 | 14,8 |
| 100 | 220 | 190 | 300 | 280 | 300 | 16,6 | 18,2 |
| 125 | 250 | 200 | 325 | 330 | 300 | 24 | 27 |
| 150 | 285 | 210 | 350 | 370 | 300 | 31 | 35 |
| 200 | 340 | 230 | 400 | 440 | 400 | 57 | 64 |
| 250 | 405 | 250 | 450 | 610 | 500 | 98 | 118 |
| 300 | 455 | 270 | 500 | 715 | 500 | 160 | 179 |

NOTA: Scartamento in accordo alla normativa EN 558-1, basic series 14 (F4) e 15 (F5)



MATERIALI

| | | |
|----|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | Corpo | Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 |
| 2 | Cappello | Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 |
| 3 | Cuneo | Ghisa sferoidale + EPDM |
| 4 | Stelo | Acciaio inox AISI 420 |
| 5 | Madrevite | Ottone CW614N |
| 6 | O-ring Corpo/Cappello | EPDM |
| 7 | Flangetta | Acciaio inox AISI 304 |
| 8 | Ralla | POM |
| 9 | O-ring stelo | EPDM |
| 10 | Boccola | POM |
| 11 | Viti | Acciaio inox A2 |



In ottemperanza al D.M. 174 ogni saracinesca è provvista di un lotto necessario per la **tracciabilità** del prodotto è pertanto cura dell'utilizzatore finale mantenere tale rintracciabilità.

NOTA: Verniciatura epossidica interna ed esterna Blu RAL 5005 - Spessore 250 µ

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

| | |
|------------------|----|
| Temperatura [°C] | 65 |
| Pressione [bar] | 16 |

NOTA: La temperatura massima di esercizio è data dalla verniciatura epossidica

DATI TECNICI

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Torque [Nm] | 40 | 52 | 60 | 80 | 100 | 115 | 160 | 200 | 240 |
| N° di giri | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 42 | 50 |

NOTA: I valori sono stati determinati con un Δp di 16 [bar] con acqua a temperatura di 20 [°C]

N.B.: Al fine di ottimizzare la scelta del servocomando si consiglia di moltiplicare il momento torcente per un coefficiente di sicurezza $K=1,5$



Ogni prodotto è corredato di istruzioni di uso e manutenzione, sarà cura dell'utilizzatore finale assicurare che le stesse restino per tutto il ciclo vita del prodotto allegato allo stesso.

