# SG3002

## Valvola a saracinesca in ghisa grigia a Corpo Ovale vite interna sede ottone PN16

### Principali caratteristiche

- Prodotta in Italia in accordo a EN 1171
- Scartamento secondo EN 558-1, serie 15
- Connessioni flangiate secondo EN 1092-2 PN16 con risalto (non forate, PN10 o secondo altre specifiche disponibili su richiesta)
- Stelo interno, chiusura in senso orario, tenuta secondaria sullo stelo regolabile tramite premistoppa
- Minima perdita di carico
- Testata idraulicamente secondo EN 12266-1: Test tipo P11-P12 Rate A
- Conforme alla Direttiva Attrezzature in Pressione PED 2014/68/UE art. 13 Fluidi di gruppo 2
- 100% passaggio totale

### Settori di utilizzo

- Impianti industriali
- Acque reflue
- Impianti trattamento acque
- Sistemi di condizionamento aria (HVAC)
- Centrali termiche e circuiti di raffreddamento
- Fluidi non aggressivi
- Serbatoi
- Alimentazione sistemi antincendio Sprinkler

### Protezione dalla corrosione

- Versione Standard: rivestita esternamente con vernice ad alta resistenza alla corrosione con resina oleofenolica ai fosfati di zinco Grigio Ral 7011
- Su richiesta: verniciatura integrale epossidica
- Altre tonalità disponibili

### Condizioni di esercizio

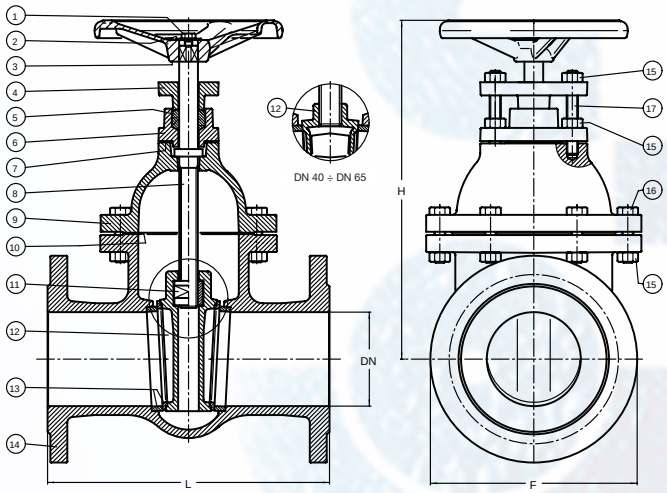
| | |
|---|---|
| Temperature fluido (°C) | -10 to +80 |
| Massima pressione fluido (bar) | 16 |

### Test idraulico secondo EN 12266-1 (bar)

| P11 Corpo | P12 Sedi (acqua) | P12 Sedi (aria) |
|---|---|---|
| 24 | 18 | 6 |

### Specifica materiali

| Nr | Parte | Materiale | Norma |
|---|---|---|---|
| 1 | Vite | Acciaio Zincato 8.8 | EN ISO 4017 |
| 2 | Rondella | Acciaio Zincato | EN 7092 |
| 3 | Volantino | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 4 | Premistoppa | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 5 | Baderna | Ptfe | ASTM 4894 |
| 6 | Porta stoppa | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 7 | Guarnizione | Gomma | Sbr 1011 |
| 8 | Asta | CW614N ottone trafilato | EN 12164 |
| 9 | Cappello | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 10 | Guarnizione | Gomma | Sbr 1011 |
| 11 | Madrevite | CB 754-S GM ottone fuso | EN 1982 |
| 12 | Cuneo DN 40-DN 65 | CB 754-S GM ottone fuso | EN 1982 |
| 12 | Cuneo DN 80-DN 300 | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 13 | Sedi | CB 754-S GM ottone fuso | EN 1982 |
| 14 | Corpo | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 15 | Dado | Acciaio Zincato 8.8 | ISO 4032 |
| 16 | Vite | Acciaio Zincato 8.8 | EN ISO 4017 |
| 17 | Tirante | Acciaio Zincato 8.8 | - |




### Dati tecnici

| DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **F** mm | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 405 | 460 |
| **L** mm | 240 | 250 | 270 | 280 | 300 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| **H** mm | 230 | 265 | 300 | 340 | 370 | 415 | 460 | 555 | 665 | 730 |
| **Peso** Kg | 10 | 13 | 17 | 24 | 31 | 41 | 55 | 89 | 140 | 180 |
| **Volantino** Ø mm | 125 | 150 | 175 | 175 | 200 | 200 | 225 | 225 | 250 | 300 |
| **Giri apertura/chiusura** nr | 10 | 12,5 | 16 | 20 | 25 | 25 | 30 | 40 | 42 | 50 |
| **Momento torcente in chiusura** Nm | 30 | 30 | 35 | 35 | 40 | 45 | 45 | 60 | 90 | 90 |
| **Perdite di carico** Kvs | 107 | 250 | 430 | 790 | 1.250 | 1.960 | 2.790 | 2.880 | 4.306 | 6.380 |

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni senza preavviso.

Comit S.r.l. - via S.Antonio, 10 - 35030 - Sarmeola di Rubano (PD)
+39 049 632133 - info@comit-srl.com
Partita Iva 00070110283