

# SG3003

**Valvola a saracinesca in ghisa grigia a corpo ovale vite esterna sede ottone PN16 per Alte Temperature**

## 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 gradino (non forate, PN10 o secondo altre specifiche su richiesta)
- Asta uscente, 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

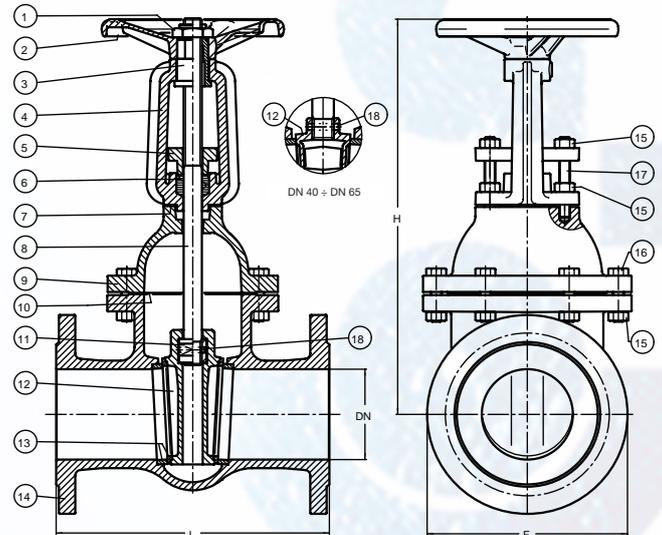
|                                |             |              |
|--------------------------------|-------------|--------------|
| Temperature fluido (°C)        | -10 to +120 | +120 to +150 |
| Massima pressione fluido (bar) | 16          | 14           |

## Hydrostatically tested according to EN 12266-1 (bar)

|               |                     |                   |
|---------------|---------------------|-------------------|
| P11 Body test | P12 Seat Test water | P12 Seat test air |
| 24            | 18                  | 6                 |

## Specifica materiali

| Nr | Parte              | Materiale                       | Norma       |
|----|--------------------|---------------------------------|-------------|
| 1  | Controdado         | Ottone trafilato CW614N         | EN 12164    |
| 2  | Volantino          | Ghisa grigia EN-GJL-250         | EN 1561     |
| 3  | Madrevite          | Ottone fuso CB 754-S GM         | EN 1982     |
| 4  | Cavallotto         | Ghisa grigia EN-GJL-250         | EN 1561     |
| 5  | Premistoppa        | Ghisa grigia EN-GJL-250         | EN 1561     |
| 6  | Baderna            | Ptife                           | ASTM 4894   |
| 7  | Guarnizione        | Fasit 205                       | -           |
| 8  | Stelo              | Ottone trafilato CW614N         | EN 12164    |
| 9  | Cappello           | Ghisa grigia EN-GJL-250         | EN 1561     |
| 10 | Guarnizione        | Fasit 205                       | -           |
| 11 | Madrevite          | Ottone fuso CB 754-S GM         | EN 1982     |
| 12 | Cuneo DN 40-DN 65  | Ottone fuso CB 754-S GM         | EN 1982     |
| 12 | Cuneo DN 80-DN 300 | Ghisa grigia EN-GJL-250         | EN 1561     |
| 13 | Sede               | Ottone fuso CB 754-S GM         | EN 1982     |
| 14 | Corpo              | Ghisa grigia EN-GJL-250         | EN 1561     |
| 15 | Dadi               | Acciaio al carbonio 8.8 zincato | ISO 4032    |
| 16 | Vite               | Acciaio al carbonio 8.8 zincato | EN ISO 4017 |
| 17 | Tirante            | Acciaio al carbonio 8.8 zincato | -           |
| 18 | Spina              | Acciaio al carbonio             | -           |



## 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                            | 265 | 275  | 335 | 380 | 435   | 495   | 585   | 710   | 830   | 965   |
| Peso Kg                         | 13  | 16   | 20  | 28  | 35    | 47    | 60    | 95    | 140   | 195   |
| Volantino Ø mm                  | 150 | 150  | 175 | 175 | 200   | 200   | 225   | 225   | 250   | 300   |
| Giri apertura/chiusura nr       | 10  | 12,5 | 16  | 20  | 25    | 25    | 30    | 40    | 50    | 60    |
| Momento torcente in chiusura Nm | 30  | 30   | 35  | 35  | 40    | 45    | 45    | 60    | 65    | 70    |
| Perdite di carico Kvs           | 107 | 250  | 430 | 790 | 1.250 | 1.960 | 2.790 | 2.880 | 4.306 | 6.380 |

7]fgyfj lja c ]X]f]tc X]UddcfuFY j Uf]Un]cb]gybrU'dfYU j ]gc"