

Valvola a saracinesca in ghisa grigia a Corpo Piatto vite interna sede bronzo PN16 per Alte Temperature

Principali caratteristiche

- Prodotta in Italia in accordo a EN 1171
- Scartamento secondo EN 558-1, serie 14
- Connessioni flangiate secondo EN 1092-2 PN16 con risalto (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 1
- 100% passaggio totale

Settori di utilizzo

- Impianti industriali
- Acque di mare
- Carburanti
- Fluidi non aggressivi
- Serbatoi
- Cantieri navali

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

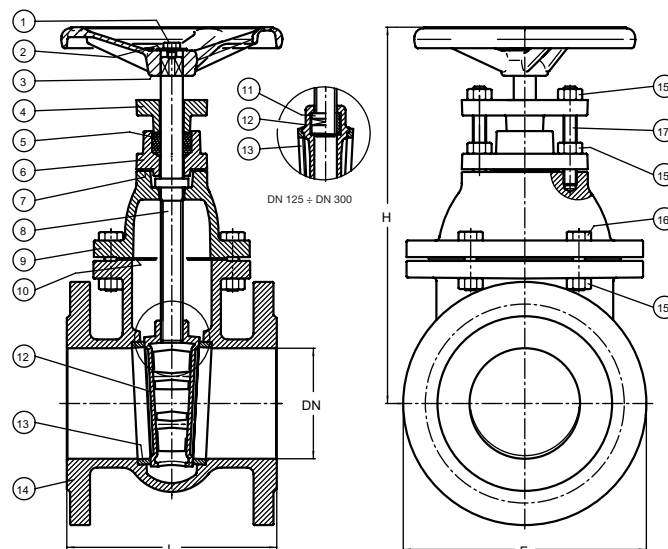
| | | |
|--------------------------------|-------------|--------------|
| Temperature fluido (°C) | -10 to +120 | +120 to +150 |
| Massima pressione fluido (bar) | 16 | 14 |

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 | Fasit 205 | - |
| 8 | Asta | CW614N ottone trafilato | EN 12164 |
| 9 | Cappello | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 10 | Guarnizione | Fasit 205 | - |
| 11 | Madrevite | CB 754-S GM ottone fuso | EN 1982 |
| 12 | Cuneo DN 40-DN 100 | CuSn5Zn5Pb5-B bronzo fuso | EN 1982 |
| 12 | Cuneo DN 125-DN 300 | EN-GJL-250 ghisa grigia | EN 1561 |
| 13 | Sedi | CuSn5Zn5Pb5-B bronzo 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 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 |
| H mm | 230 | 245 | 290 | 315 | 355 | 415 | 460 | 545 | 635 | 725 |
| Peso Kg | 12 | 16 | 17 | 22 | 27 | 33 | 43 | 68 | 92 | 125 |
| 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 | 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 |

IT_105bzn - Edizione 09/2017 • Maran e Peracini srl si riserva il diritto di apportare variazioni senza preavviso.