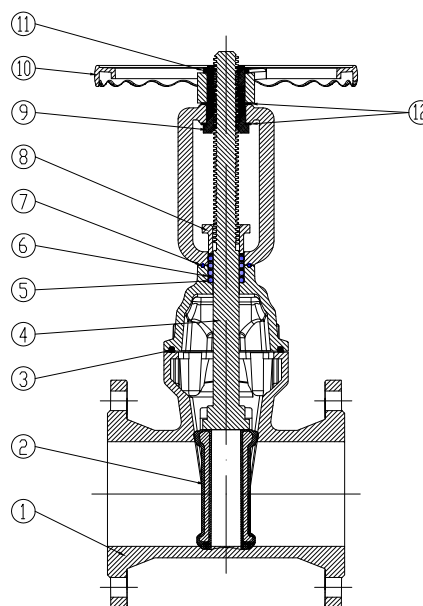


502

SARACINESCA CUNEO GOMMATO FLANGIATA A VITE ESTERNA
GATE VALVE RESILIENT SEAT RISING STEM


CE


DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

| Ítem | Descrizione - Description | Materiale - Material |
|------|--|--|
| 1 | Corpo - Body | Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 2 | Cuneo - Wedge | Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) + EPDM |
| 3 | Giunto Corpo-Cappello - Gasket Body-Bonnet | NBR |
| 4 | Stelo - Stem | Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 420 |
| 5 | Guarnizione - O-Ring | NBR |
| 6 | Guarnizione corpo - Packing | PTFE |
| 7 | Guarnizione - O-Ring | NBR |
| 8 | Premistoppa - Gland | Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 9 | Madre vite - Stem Nut | Ottone - Brass |
| 10 | Volantino - Handwheel | Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 11 | Rondella del Volantino - Handwheel Nut | Acciaio al Carbonio - Carbon Steel |
| 12 | Rondelle - Washers | Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

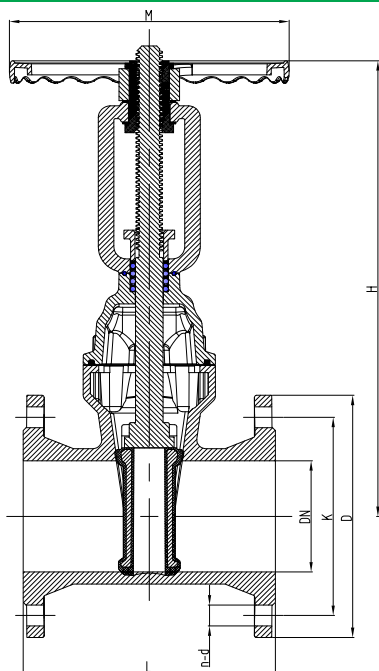
- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro: da 0 °C a 80 °C.
- Prodotto secondo: DIN 3352 / F4 (UNI EN 1171).
- Dimensioni delle flange: UNI EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Scartamento tra le flange: DIN 3202-1 F4 (UNI EN 558-1 Serie 14).
- Rivestimento interno ed esterno "EPOXY", 250 µm.
- Prova di pressione unitaria: UNI EN 12266-1.
- Assoluta tenuta.
- Mandrino esterno ascendente.
- Passaggio totale, perdita di carico minima.
- Chiusura in senso orario.
- Design bidirezionale.

BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: 0 °C to 80 °C.
- Design according: DIN 3352 / F4 (EN 1171).
- Flange dimension: EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Face to face dimension: DIN 3202-1F4 (EN 558-1 Serie 14).
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Absolute watertightness.
- Rising stem.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Clockwise closing.
- Bidirectional design.

 Rev.2-02.24
 1/2

 Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
 Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com


INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

| DN | COD. | DIMENSIONI - DIMENSIONS | | | | | | | Peso appros. Weight approx. (Kg) |
|-----|----------|-------------------------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|------------|--|
| | | L (mm) | H (mm) | M (mm) | Flange / Flange EN 1092-2 PN 10/16 | | | | |
| | | | | | PN | D (mm) | K (mm) | n - d (mm) | |
| 50 | VF502050 | 150 | 315 | 200 | 10/16 | 165 | 125 | 4 - 19 | 11,0 |
| 65 | VF502065 | 170 | 325 | 200 | 10/16 | 185 | 145 | 4 - 19 | 14,0 |
| 80 | VF502080 | 180 | 355 | 200 | 10/16 | 200 | 160 | 8 - 19 | 16,6 |
| 100 | VF502100 | 190 | 415 | 254 | 10/16 | 220 | 180 | 8 - 19 | 24,2 |
| 125 | VF502125 | 200 | 490 | 254 | 10/16 | 250 | 210 | 8 - 19 | 26,7 |
| 150 | VF502150 | 210 | 550 | 315 | 10/16 | 285 | 240 | 8 - 23 | 33,7 |
| 200 | VF502200 | 230 | 670 | 315 | 16 | 340 | 295 | 12 - 23 | 55,0 |
| 250 | VF502250 | 250 | 845 | 406 | 16 | 405 | 355 | 12 - 28 | 98,7 |
| 300 | VF502300 | 270 | 1100 | 406 | 16 | 460 | 410 | 12 - 28 | 143,5 |

APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idraulici.
- Sistemi e approvvigionamento idrico e di pompaggio.
- Depurazione e pompaggio di acque reflue urbane o industriali.
- Sistemi di irrigazione.
- Opere idrauliche e civili.
- Climatizzazione.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Purification and urban or industrial waste water pumping.
- Irrigation systems.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Nota: Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-02.24

2/2