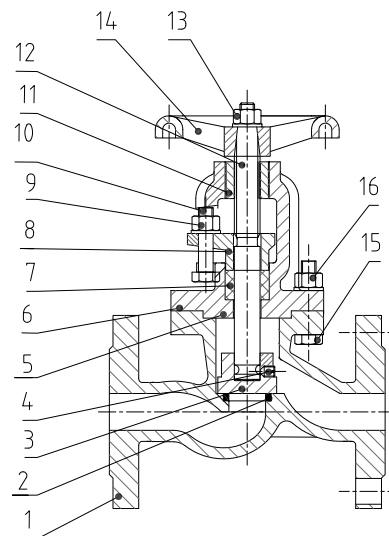


580

VÁLVULA DE GLOBO FLANGEADA GLOBE VALVE



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

| Ítem | Descrição - Description | Material - Material |
|------|--------------------------------------|--|
| 1 | Corpo - Body | Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250) |
| 2 | Assento do Corpo - Body Seat Ring | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304 |
| 3 | Sede do disco - Disk Seat | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304 |
| 4 | Disco - Disk | Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250) |
| 5 | Junta do Tampão - Body Bonnet Gasket | Grafite - Graphite |
| 6 | Tampão - Bonnet | Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250) |
| 7 | Empanque - Packing | Grafite - Graphite |
| 8 | Casquilho de Fixação - Gland | Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250) |
| 9 | Porca - Nut | Aço ao Carbono - Carbon Steel |
| 10 | Parafuso - Bolt | Aço ao Carbono - Carbon Steel |
| 11 | Porca do Eixo - Stem Nut | Latão - Brass |
| 12 | Eixo - Stem | Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 420 |
| 13 | Porca - Nut | Aço ao Carbono - Carbon Steel |
| 14 | Volante - Handwheel | Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250) |
| 15 | Parafuso - Bolt | Aço ao Carbono - Carbon Steel |
| 16 | Porca - Nut | Aço ao Carbono - Carbon Steel |

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: 0 °C a 120 °C.
- Distância entre flanges: DIN 3202-1 F1 (NP EN 558 Série 1).
- Flanges segundo: DIN 2501 (NP EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Ensaio de pressão individual: NP EN 12266-1.
- Fuso e volante ascendentes.
- Válvula de regulação e seccionamento.
- Desenho unidirecional.

BASIC FEATURES

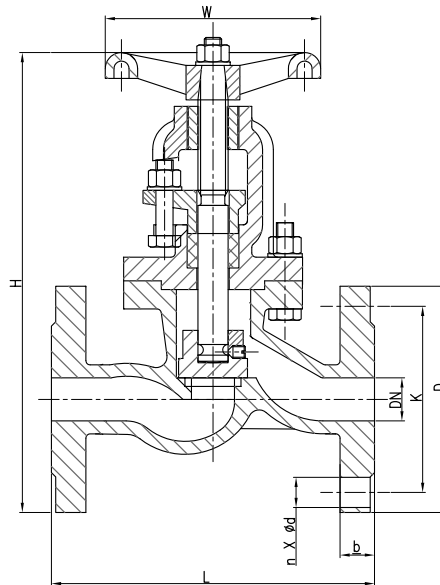
- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: 0 °C to 120 °C.
- Face to face dimension: DIN 3202-1 F1 (EN 558-1 Serie 1).
- Flange dimension: DIN 2501 (EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Rising stem and handwheel.
- Control and on / off valve.
- Unidirectional design.

Rev.1-01.20

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


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

| DN | COD. | DIMENSÕES - DIMENSIONS | | | | | | | | Peso aprox. Weight approx. (Kg) |
|-----|----------|------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------|--------|--------|-----------|---------------------------------------|
| | | L (mm) | H (mm) | W (mm) | Flange/Flange EN 1092-2 PN 10/16 | | | | | |
| | | | | | PN | D (mm) | K (mm) | b (mm) | n-Ød (mm) | |
| 15 | VF580015 | 130 | 182 | 120 | 10/16 | 95 | 65 | 14 | 4 - 14 | 3,6 |
| 20 | VF580020 | 150 | 185 | 120 | 10/16 | 105 | 75 | 16 | 4 - 14 | 4,2 |
| 25 | VF580025 | 160 | 201 | 120 | 10/16 | 115 | 85 | 16 | 4 - 14 | 5,2 |
| 32 | VF580032 | 180 | 253 | 120 | 10/16 | 140 | 100 | 18 | 4 - 19 | 7,0 |
| 40 | VF580040 | 200 | 254 | 140 | 10/16 | 150 | 110 | 18 | 4 - 19 | 9,5 |
| 50 | VF580050 | 230 | 277 | 160 | 10/16 | 165 | 125 | 20 | 4 - 19 | 12,0 |
| 65 | VF580065 | 290 | 312 | 160 | 10/16 | 185 | 145 | 20 | 4 - 19 | 17,0 |
| 80 | VF580080 | 310 | 342 | 175 | 10/16 | 200 | 160 | 22 | 8 - 19 | 23,0 |
| 100 | VF580100 | 350 | 378 | 195 | 10/16 | 220 | 180 | 24 | 8 - 19 | 31,0 |
| 125 | VF580125 | 400 | 447 | 245 | 10/16 | 250 | 210 | 26 | 8 - 19 | 58,0 |
| 150 | VF580150 | 480 | 503 | 315 | 10/16 | 285 | 240 | 26 | 8 - 23 | 74,0 |
| 200 | VF580200 | 600 | 591 | 400 | 16 | 340 | 295 | 30 | 12 - 23 | 134,0 |

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas hidráulicos.
- Aplicações industriais a pressões e temperaturas moderadas.
- Água fria, quente e sobreaquecida.
- Tratamento de águas usadas.
- Climatização.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjugação com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Low pressure and low temperature industrial applications.
- Cold, hot and overheated water.
- Process plants.
- 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 : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

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

Rev.1-01.20

2/2