

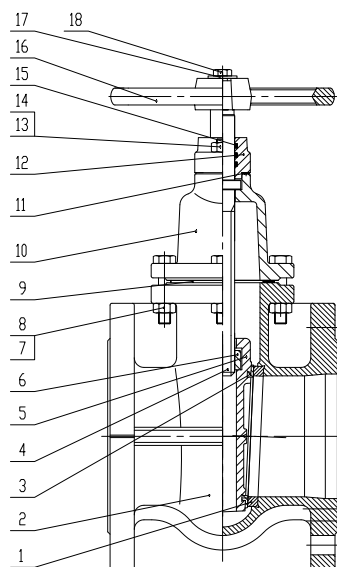
503

VÁLVULA DE COMPORTA CUNHA METÁLICA - FLANGEADA

GATE VALVE METAL SEAT - FLANGED



CE



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Anel de Assento do Corpo - Body Seat Ring	Latão - Brass
2	Corpo - Body	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250)
3	Anel de Assento da Comporta - Wedge Seat Ring	Latão - Brass
4	Eixo - Stem	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 420
5	Comporta - Wedge	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250)
6	Porca do Eixo - Stem Nut	Latão - Brass
7	Parafuso - Bolt	Aço ao Carbono - Carbon Steel
8	Porca - Nut	Aço ao Carbono - Carbon Steel
9	Junta Corpo-Tampa - Gasket Body-Bonnet	Grafite - Graphite
10	Tampa - Bonnet	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250)
11	Junta Tampa-Gola - Gasket Bonnet-Stuffing Box	Grafite - Graphite
12	Gola - Stuffing Box	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
13	Parafuso - Bolt	Aço ao Carbono - Carbon Steel
14	Porca - Nut	Aço ao Carbono - Carbon Steel
15	Juntas Tóricas - O-Rings	NBR
16	Volante - Handwheel	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250)
17	Anilha - Washer	Aço ao Carbono - Carbon Steel
18	Parafuso - Bolt	Aço ao Carbono - Carbon Steel

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 10.
- Temperatura de serviço: 0 °C a 80 °C.
- Concepção conforme: DIN 3352 / F4.
- Dimensões das flanges: NP EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Distância entre flanges: DIN 3202-1 F4 (NP EN 558-1 Série 14).
- Ensaio de pressão individual: NP EN 12266-1, taxa B.
- Fuso interior não ascendente.
- Passagem total, mínima perda de carga.
- Fecho no sentido horário.
- Desenho bidirecional.

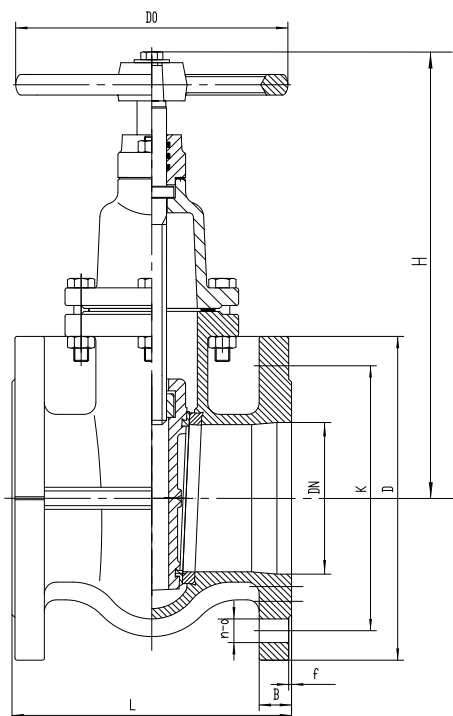
BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 10.
- Working temperature: 0 °C to 80 °C.
- Design according: DIN 3352 / F4.
- Flange dimension: EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Face to face dimension: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Serie 14).
- Unit pressure tests: EN 12266-1, rate B.
- Non rising stem.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Clockwise closing.
- Bidirectional design.

Rev.3-02.24
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



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS (mm)									Peso aprox. Weight aprox. (kg)
		L	H	DO	Flange / Flange EN 1092-2 PN 10/16						
					PN	D	K	n - d	B	f	
40	VF503040	140	195	130	10/16	150	110	4- \varnothing 19	18	2	10,0
50	VF503050	150	205	130	10/16	165	125	4- \varnothing 19	20	2	10,5
65	VF503065	170	225	130	10/16	185	145	4- \varnothing 19	20	2	15,0
80	VF503080	180	252	150	10/16	200	160	8- \varnothing 19	22	3	20,0
100	VF503100	190	294	185	10/16	220	180	8- \varnothing 19	24	3	25,0
125	VF503125	200	350	185	10/16	250	210	8- \varnothing 19	26	3	35,0
150	VF503150	210	411	190	10/16	285	240	8- \varnothing 23	26	3	45,0
200	VF503201	230	496	220	10	340	295	8- \varnothing 23	26	3	65,0
250	VF503251	250	576	310	10	395	350	12- \varnothing 23	28	3	105,0
300	VF503301	270	678	310	10	445	400	12- \varnothing 23	28	4	140,0

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas hidráulicos.
- Sistemas de irrigação.
- Válida para óleos e gorduras.

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.
- Irrigation systems.
- Valid for oils and grease.

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.3-02.24

2/2