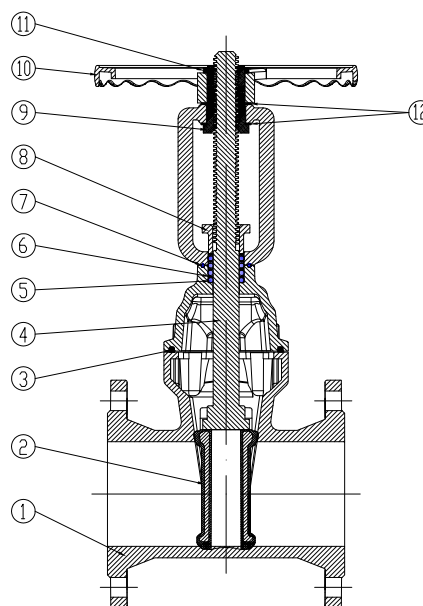




DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

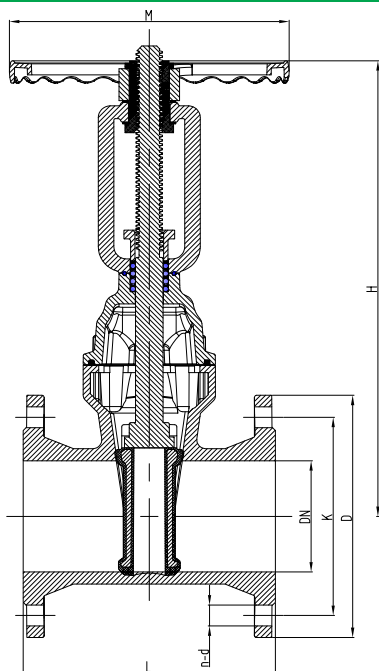
Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
2	Comporta - Wedge	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) + EPDM
3	Junta Corpo-Tampa - Gasket Body-Bonnet	NBR
4	Eixo - Stem	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 420
5	Junta Tórica - O-Ring	NBR
6	Empanque - Packing	PTFE
7	Junta Tórica - O-Ring	NBR
8	Casquilho de fixação - Gland	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
9	Porca do Eixo - Stem Nut	Latão - Brass
10	Volante - Handwheel	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
11	Porca Volante - Handwheel Nut	Aço ao Carbono - Carbon Steel
12	Anilhas - Washers	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 304

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: 0 °C a 80 °C.
- Concepção conforme: DIN 3352 / F4 (NP EN 1171).
- Dimensões das flanges: NP EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Distância entre flanges: DIN 3202-1 F4 (NP EN 558-1 Série 14).
- Revestimento interior e exterior "EPOXY", 250 µm.
- Ensaio de pressão individual: NP EN 12266-1.
- Estanquidade absoluta.
- Fuso exterior ascendente.
- Passagem total, mínima perda de carga.
- Fecho no sentido horário.
- Desenho bdirecional.

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 3202-1 F4 (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.



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS							Peso aprox. Weight aprox. (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

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas hidráulicos.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Purificação e bombeamento de águas residuais urbanas ou industriais.
- Sistemas de irrigação.
- Obras hidráulicas e civis.
- Climatização.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção 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.
- 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 : 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.2-02.24
2/2