

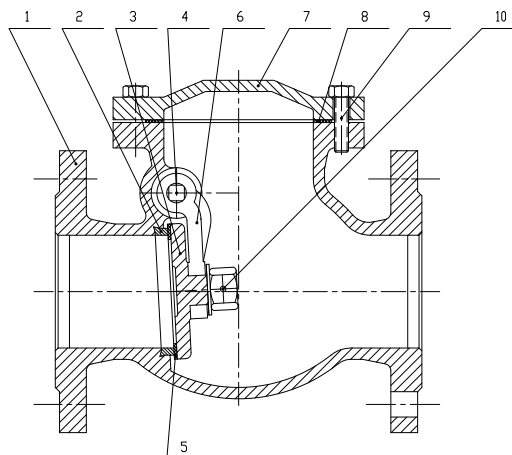
530

VÁLVULA DE RETENÇÃO DE CHARNEIRA - FECHO ELÁSTICO

SWING CHECK VALVE



CE



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG 25 (EN-GJL-250)
2	Anel de Assento do Corpo - Body Seat Ring	Latón - Brass
3	Disco - Disk	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG 25 (EN-GJL-250)
4	Suporte - Hanger	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
5	Anel de Assento do Disco - Disk Seat	EPDM
6	Braço - Arm	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
7	Tampa - Bonnet	Fundição Cinzenta - Grey Cast Iron GG 25 (EN-GJL-250)
8	Junta - Gasket	Grafite - Graphite
9	Parafusos - Bolts	Aço ao Carbono - Carbon Steel
10	Parafuso - Bolt	Aço ao Carbono - Carbon Steel

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -10 °C a 100 °C.
- Dimensões das flanges: DIN 2501 (NP EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Distância entre flanges: DIN 3202-1 F6 (NP EN 558-1 Série 48).
- Revestimento interior e exterior "EPOXY", 250 µm.
- Ensaio de pressão individual: NP EN 12266-1.
- Passagem total, mínima perda de carga.
- Desenho unidirecional.
- Instalação horizontal ou vertical.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas hidráulicos.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais.
- Sistemas de irrigação.
- Obras hidráulicas e civis.
- Climatização.

BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 100 °C.
- Flange dimension: DIN 2501 (EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Face to face dimension: DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Série 48).
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Unidirectional design.
- Horizontal or vertical working position.

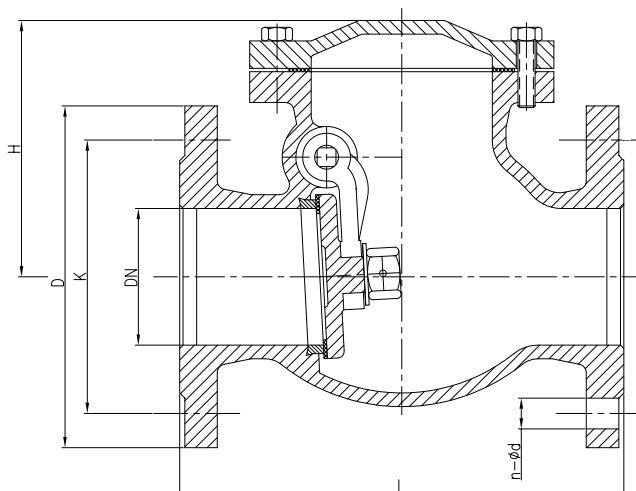
GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications.
- Irrigation systems.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

Rev.3-01.24
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						Peso aprox. Weight approx. (Kg)
		L (mm)	H (mm)	Flange/Flange EN 1092-2 PN 10/16				
				PN	D (mm)	K (mm)	n - Ød (mm)	
50	VF530050	200	127	10/16	165	125	4 - 19	13,6
65	VF530065	240	137	10/16	185	145	4 - 19	20,9
80	VF530080	260	150	10/16	200	160	8 - 19	26,5
100	VF530100	300	164	10/16	220	180	8 - 19	31,8
125	VF530125	350	185	10/16	250	210	8 - 19	44,9
150	VF530150	400	205	10/16	285	240	8 - 23	71,2
200	VF530201	500	249	10	340	295	8 - 23	93,0
200	VF530200	500	249	16	340	295	12 - 23	93,0
250	VF530251	600	301	10	395	350	12 - 23	136,0
250	VF530250	600	301	16	405	355	12 - 28	136,0
300	VF530301	700	333	10	455	400	12 - 23	220,0
300	VF530300	700	333	16	460	410	12 - 28	220,0

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.

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.3-01.24

2/2