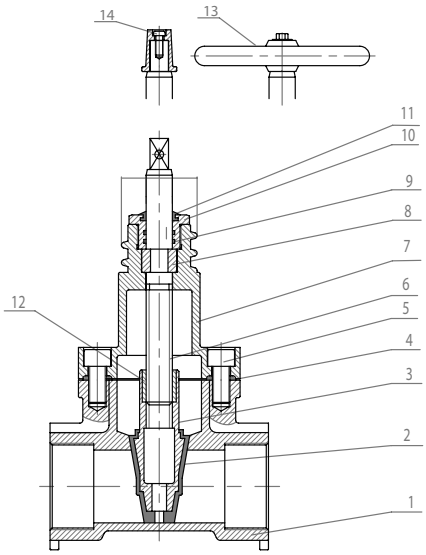
501 VÁLVULA DE COMPORTA CUNHA ELÁSTICA – ROSCADA
THREADED - RESILIENT SEAT GATE VALVE









DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - *COMPONENTS DESCRIPTION*		
Ítem	**Descrição** - *Description*	**Material** - *Material*
1	Corpo - *Body*	Fundição Nodular - *Ductile Iron* GGG 50 (EN-GJS-500-7)
2	Revestimento da Comporta - *Wedge Coating*	EPDM Vulcanizado - *Vulcanized*
3	Comporta - *Wedge*	Latão - *Brass*
4	Junta - *Gasket*	NBR
5	Parafusos - *Bolts*	Aço ao Carbono - *Carbon Steel*
6	Eixo - *Stem*	Aço Inoxidável - *Stainless Steel* AISI 420
7	Tampa - *Bonnet*	Fundição Nodular - *Ductile Iron* GGG 50 (EN-GJS-500-7)
8	Anilha de Fixação - *Fix Washer*	Latão - *Brass*
9	Junta Tórica - *O-Ring*	NBR
10	Casquilho de Fixação - *Lock Nut*	Latão - *Brass*
11	Anilha de Vedação - *Ring*	NBR
12	Porca da Comporta - *Wedge Nut*	Latão - *Brass*
13	Volante - *Handwheel*	Fundição Nodular - *Ductile Iron* GGG 50 (EN-GJS-500-7)
14	Quadra - *Cap*	Aço ao Carbono - *Carbon Steel*

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

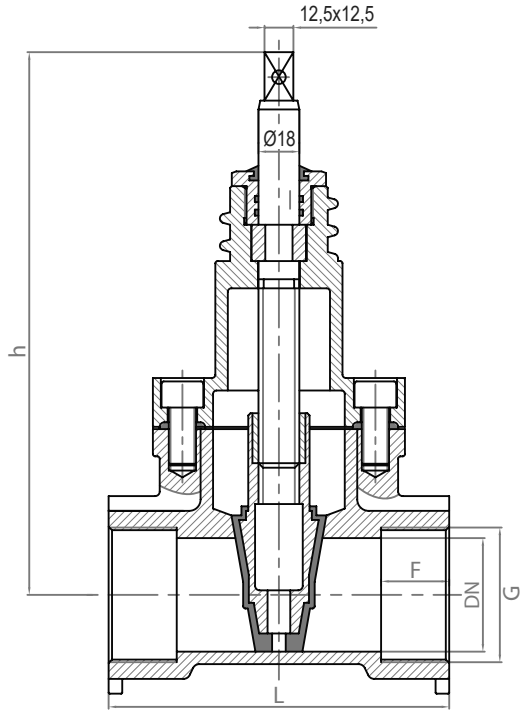
- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: 0 °C a 80 °C.
- Rosca fêmea BSP.
- Revestimento exterior e interior “EPOXY”, 250 µm.
- Passagem recta e total.
- Desenho bdirecional.
- Mínima perda de carga.

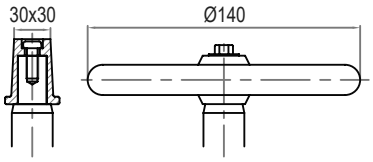
BASIC FEATURES

- *Working pressure: PN 16.*
- *Working temperature: 0 °C to 80 °C.*
- *BSP female thread.*
- *Outside and inside “EPOXY” powder coating, 250 µm.*
- *Straight and full bore.*
- *Bidirectional design.*
- *Minimum drop pessure.*

ATUSA
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

501 VÁLVULA DE COMPORTA CUNHA ELÁSTICA – ROSCADA
THREADED - RESILIENT SEAT GATE VALVE





INFORMAÇÃO TÉCNICA - *TECHNICAL INFORMATION*

DN	COD.	DIMENSÕES - *DIMENSIONS*				Peso aprox. *Weight aprox.* (kg)
		G (inches)	L (mm)	h (mm)	F (mm)	
20	VF501004	3/4"	95	145	16	2,5
25	VF501005	1"	105	145	20	2,9
32	VF501006	1 1/4"	120	149	20	3,3
40	VF501007	1 1/2"	130	172	25	4,5
50	VF501008	2"	150	190	25	4,6

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 práctica 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.

ATUSA
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