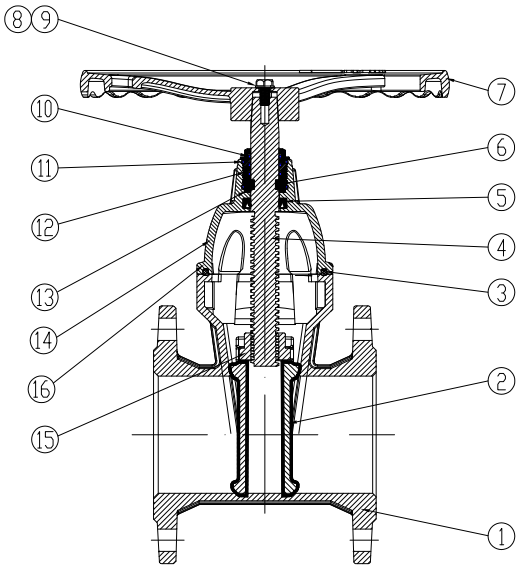
500 VÁLVULA DE COMPUERTA F4 CIERRE ELÁSTICO - BRIDADA
GATE VALVE F4 RESILIENT SEAT - FLANGED





DESCRIPCIÓN COMPONENTES - *COMPONENTS DESCRIPTION*		
Ítem	**Descripción** - *Description*	**Material** - *Material*
1	Cuerpo - *Body*	Fundición Nodular - *Ductile Iron* GGG50 (EN-GJS-500-7)
2	Compuerta - *Wedge*	Fundición Nodular - *Ductile Iron* GGG50 (EN-GJS-500-7) + EPDM
3	Junta Cuerpo-Tapa - *Gasket Body-Bonnet*	EPDM
4	Eje - *Stem*	Acero Inoxidable - *Stainles Steel* AISI 420
5	Junta Tórica - *O-Ring*	EPDM
6	Casquillo de Prensa - *Holding Ring*	Latón - *Brass*
7	Volante - *Handwheel*	Fundición Nodular - *Ductile Iron* GGG50 (EN-GJS-500-7)
8	Tornillo - *Bolt*	Acero Inoxidable - *Stainless Steel* A2
9	Arandela - *Washer*	Acero Inoxidable - *Stainless Steel* A2
10	Junta Tórica - *O-Ring*	EPDM
11	Junta Tórica - *O-Ring*	EPDM
12	Tuerca de Prensa - *Packing Nut*	Latón - *Brass*
13	Arandela de Prensa - *Packing Washer*	Nylon
14	Tapa - *Bonnet*	Fundición Nodular - *Ductile Iron* GGG50 (EN-GJS-500-7)
15	Tuerca del Eje - *Stem Nut*	Latón - *Brass*
16	Tornillos - *Bolts*	Acero Inoxidable - *Stainless Steel* A2

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

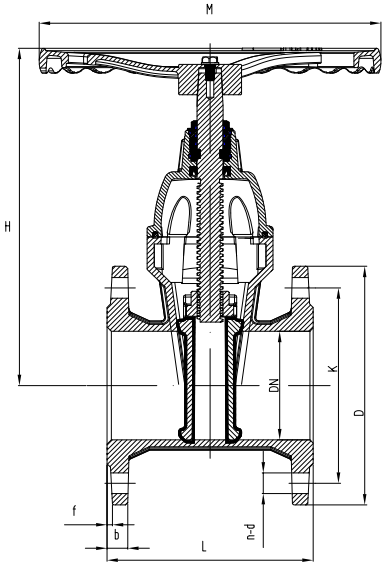
- Presión de trabajo: PN 16.
- Temperatura de trabajo: 0 °C a 80 °C.
- Construidas según: DIN 3352 / F4 (UNE-EN 1171).
- Bridas según: UNE-EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Distancia entre bridas: DIN 3202-1 F4 (UNE-EN 558-1 Serie 14).
- Recubrimiento interior y exterior "EPOXY", 250 µm.
- Pruebas unitarias de presión según: UNE-EN 12266-1.
- Estanqueidad absoluta.
- Husillo interior no ascendente.
- Paso total, mínima pérdida de carga.
- Cierre en sentido horario.
- Diseño bidireccional.

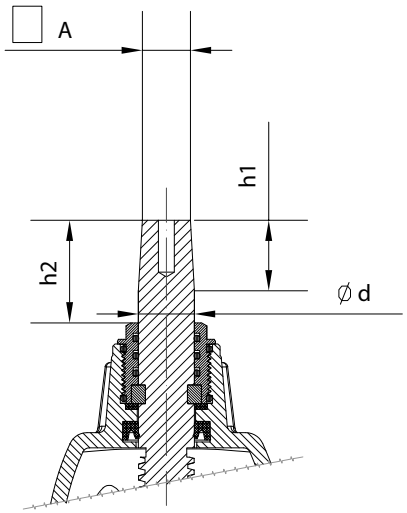
BASIC FEATURES

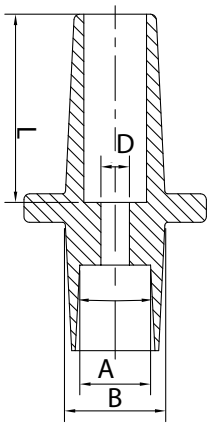
- *Working pressure: PN 16.*
- *Working temperature: 0 °C to 80 °C.*
- *Design according: DIN 3352 / F4 (EN 1171).*
- *Flange dimension: EN 1092-2 PN 10 / 16.*
- *Face to face dimension: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Serie 14).*
- *Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.*
- *Unit pressure tests: EN 12266-1.*
- *Absolute watertightness.*
- *Non rising stem.*
- *Full bore, minimum pressure drop.*
- *Clockwise closing.*
- *Bidirectional design.*

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

500 VÁLVULA DE COMPUERTA F4 CIERRE ELÁSTICO - BRIDADA
GATE VALVE F4 RESILIENT SEAT - FLANGED







INFORMACIÓN TÉCNICA - *TECHNICAL INFORMATION*

DN	COD.	DIMENSIONES - *DIMENSIONS* (mm)																	Peso aprox. *Weight aprox.* (kg)
					Brida / *Flange* EN 1092-2 PN 10/16						Eje / *Steem*				Cuadradillo / *Cap*				
		L	H	M	PN	D	K	n -d	b	f	Ød	A	h1	h2	A	B	D	L	
40	VF500040	140	220	200	10/16	150	110	4 - 19	19,0	3	18,0	14	30	34,8	14	30	10	63	7,9
50	VF500050	150	220	200	10/16	165	125	4 - 19	19,0	3	18,0	14	30	34,8	14	30	10	63	9,3
65	VF500065	170	255	200	10/16	185	145	4 - 19	19,0	3	21,0	14	35	39,0	14	30	10	63	12,1
80	VF500080	180	280	254	10/16	200	160	8 - 19	19,0	3	21,0	17	35	39,5	17	36	10	63	14,3
100	VF500100	190	320	254	10/16	220	180	8 - 19	19,0	3	24,0	19	40	45,4	19	41	10	63	20,0
125	VF500125	200	355	315	10/16	250	210	8 - 19	19,0	3	25,8	19	40	46,0	19	41	10	63	24,0
150	VF500150	210	400	315	10/16	285	240	8 - 23	19,0	3	25,8	19	40	45,0	19	41	10	63	34,0
200	VF500201	230	510	315	10	340	295	8 - 23	20,0	3	32,0	24	45	49,4	24	51	10	63	53,0
200	VF500200	230	510	315	16	340	295	12 - 23	20,0	3	32,0	24	45	49,4	24	51	10	63	53,0
250	VF500251	250	600	406	10	395	350	12 - 23	22,0	3	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	85,0
250	VF500250	250	600	406	16	405	355	12 - 28	22,0	3	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	85,0
300	VF500301	270	685	406	10	455	400	12 - 23	24,5	4	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	109,0
300	VF500300	270	685	406	16	460	410	12 - 28	24,5	4	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	109,0
350	VF500351	290	810	500	10	505	460	16 - 23	26,5	4	40,0	27	45	55,0	27	56	12	63	188,0
350	VF500350	290	810	500	16	520	470	16 - 28	26,5	4	40,0	27	45	55,0	27	56	12	63	188,0
400	VF500401	310	900	500	10	565	515	16 - 28	28,0	4	40,0	27	45	65,0	27	56	12	63	210,0
400	VF500400	310	900	500	16	580	525	16 - 31	28,0	4	40,0	27	45	65,0	27	56	12	63	210,0
450	VF500451	330	990	500	10	615	565	20 - 28	30,0	4	46,0	27	50	67,0	27	56	12	63	300,0
450	VF500450	330	990	500	16	640	585	20 - 31	30,0	4	46,0	27	50	67,0	27	56	12	63	300,0
500	VF500501	350	1.065	650	10	670	620	20 - 28	31,5	4	46,0	30	70	85,0	32	56	14	75	428,0
500	VF500500	350	1.065	650	16	715	650	20 - 34	31,5	4	46,0	30	70	85,0	32	56	14	75	428,0
600	VF500601	390	1.270	650	10	780	725	20 - 31	36,0	5	55,0	30	70	75,0	32	56	14	75	630,0
600	VF500600	390	1.270	650	16	840	770	20 - 37	36,0	5	55,0	30	70	75,0	32	56	14	75	630,0

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

APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Depuración y bombeo de aguas residuales urbanas o industriales.
- Conducciones de agua para riego.
- Obra hidráulica y civil.
- Climatización.

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares 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 : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

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