Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

ARTICULO: 2229A
Válvula de Compuerta con extremos bridados ANSI 150
Flanged ends Gate Valve ANSI Class 150

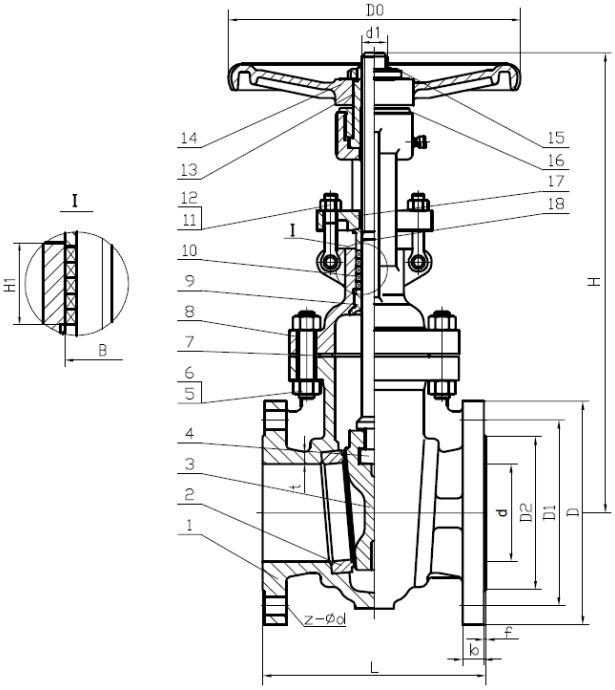
Características

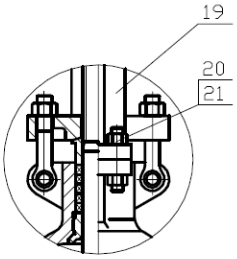
1. Válvula de compuerta Clase 150.
2. Diseño según API 600.
3. Construcción en Acero al carbono ASTM A216 WCB.
4. Compuerta ASTM A216 WCB + 13 Cr.
5. Asiento ASTM A105 + 13 Cr.
6. Trim # 1.
7. Distancia entre bridas según ASME B 16.10.
8. Extremos bridados según ASME B 16.5.
9. Empaquetadura en Grafito.
10. Presión máxima de trabajo 19,6 bar (285 psi) a 38ºC / 5,5 bar (80 psi) a 425ºC.

Features

1. Gate valve 150 Class.
2. Design according to API 600.
3. Made by Carbon Steel ASTM A216 WCB.
4. Wedge Disc ASTM A216 + 13 Cr.
5. Seat ASTM A105 + 13 Cr.
6. Trim #1.
7. Face to Face according to ASME B 16.10.
8. Flanged ends according to ASME B 16.5.
9. Packing Graphite.
10. Max. Working pressure 19,6 bar (285 psi) a 38ºC / 5,5 bar (80 psi) a 425ºC.







Yoke ≥ 10”

Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

Nº	Denominación / *Name*	Material	Acabado Superficial / *Surface Treatment*
1	Cuerpo / *Body*	ASTM A216 WCB	Pintado / *Painted*
2	Asiento / *Seat*	ASTM A105 + 13 Cr	------
3	Compuerta / *Wedge Disc*	ASTM A216 WCB + 13 Cr	------
4	Eje / *Stem*	ASTM A182 F6a	------
5	Tornillo tapa / *Bonnet Bolt*	ASTM A193 Gr. B7	------
6	Tuerca tapa / *Bonnet Nut*	ASTM A194 Gr. 2H	------
7	Junta Cuerpo / *Body Gasket*	S.S 304 + *Graphite*	------
8	Tapa / *Bonnet*	ASTM A216 WCB	Pintado / *Painted*
9	Buje asiento superior / *Back Seat Bushing*	ASTM A182 F6a	------
10	Estopada / *Stem packing*	Grafito / *Graphite*	------
11	Tornillo / *Bolt*	ASTM A193 Gr. B7	------
12	Tuerca / *Nut*	ASTM A194 Gr. 2H	------
13	Tuerca Eje / *Stem Nut*	DI ASTM A439	------
14	Volante / *Handwheel*	Fundición / *Cast Iron* ASTM A47	Pintado / *Painted*
15	Tuerca Volante / *Handwheel Nut*	Acero carbono / *Carbon steel*	------
16	Tuerca Prensa / *Gland Nut*	Acero carbono / *Carbon steel*	------
17	Brida Prensa / *Gland Flange*	ASTM A105	------
18	Prensa / *Gland*	ASTM A182 F6a	------
19	Yoke / *Yoke*	ASTM A216 WCB	Pintado / *Painted*
20	Tornillo Yoke / *Yoke Bolt*	ASTM A193 Gr. B7	------
21	Tuerca yoke / *Yoke Nut*	ASTM A194 Gr. 2H	------

DIMENSIONES GENERALES / *GENERAL DIMENSIONS*

Ref.	Medida / *Size*	Dimensiones / *Dimensions (mm)*											
		d	L	D	D1	D2	b	f	z-Ød	d1	t (min)	B	H1
2229A 09	2”	51	178	150	120.7	92.1	14.3	2	4-19	20	8.6	32	38
2229A 10	2 ½”	64	190	180	139.7	105	15.9	2	4-19	20	9.7	32	38
2229A 11	3”	76	203	190	152.4	127	17.5	2	4-19	24	10.4	36	43
2229A 12	4”	102	229	230	190.5	157.2	22.3	2	8-19	26	11.2	38	41
2229A 13	5”	125	254	255	215.9	185.7	22.3	2	8-22.5	26	11.6	38	41
2229A 14	6”	152	267	280	241.3	215.9	23.9	2	8-22.5	30	11.9	46	52
2229A 16	8”	203	292	345	298.5	269.9	27	2	8-22.5	32	12.7	48	52
2229A 18	10”	254	330	405	362	323.8	28.6	2	12-25.5	36	14.2	52	53
2229A 20	12”	305	356	485	431.8	381	30.2	2	12-25.5	38	16	58	62

Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain)
genebre@genebre.es - www.genebre.es

Ref.	Medida / *Size*	Dimensiones / *Dimensions (mm)*		Peso / *Weight* (Kg)
		D0	H (open)	
2229A 09	2”	200	405	17
2229A 10	2 ½”	200	435	21
2229A 11	3”	250	500	30
2229A 12	4”	280	610	47
2229A 13	5”	280	660	53
2229A 14	6”	300	765	71
2229A 16	8”	350	955	113
2229A 18	10”	400	1180	177
2229A 20	12”	450	1370	262

CURVA PRESION TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

