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 Class 150

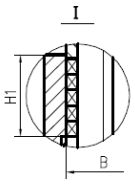
Características

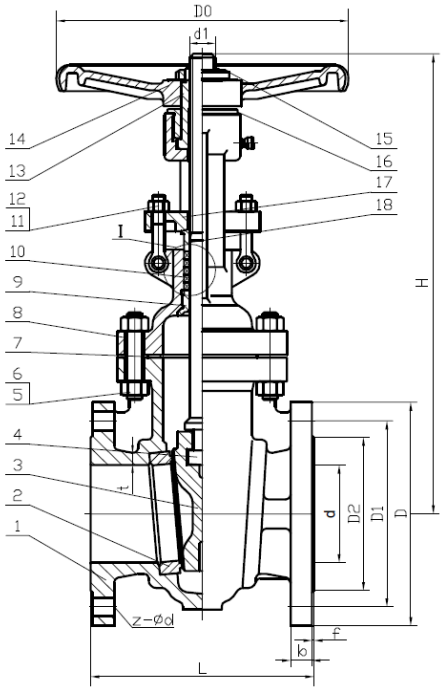
1. Válvula de compuerta Clase 150.
2. Diseño según API 600.
3. Construcción en Acero al carbono ASTM A216 WCB.
4. Compuerta ASTM A216 WCB + 13 Cr.
5. Asiento ASTM A105 + 13 Cr.
6. Trim # 1.
7. Distancia entre bridas según ASME B 16.10.
8. Extremos bridados según ASME B 16.5.
9. Empaquetadura en Grafito.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

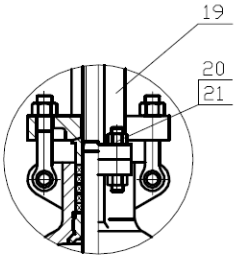
Features

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 A276 - 410	------
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 A276 - 410	------
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*	ASTM A536 80-55-06	------
14	Volante / *Handwheel*	Fundición / *Cast Iron*	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 A276 - 410	------
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
2229A 22	14”	350	381	535	476.3	412.8	33.4	2	12-28.5	41	16.8	62	70
2229A 24	16”	400	406	595	539.8	469.9	35	2	16-28.5	44	17.5	64	70
2229A 26	18”	450	432	635	577.9	533.4	38.1	2	16-32	48	18.3	68	90

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	18
2229A 10	2 ½”	200	455	24
2229A 11	3”	250	505	30
2229A 12	4”	250	585	47
2229A 13	5”	300	680	62
2229A 14	6”	300	785	73
2229A 16	8”	350	955	112
2229A 18	10”	400	1175	178
2229A 20	12”	450	1365	256
2229A 22	14”	500	1515	392
2229A 24	16”	600	1725	430
2229A 26	18”	650	1890	540

CURVA PRESION TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

