

VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDAS ANSI

Cuerpo de acero carbono, clase 150/300

GATE VALVE WITH ANSI FLANGES

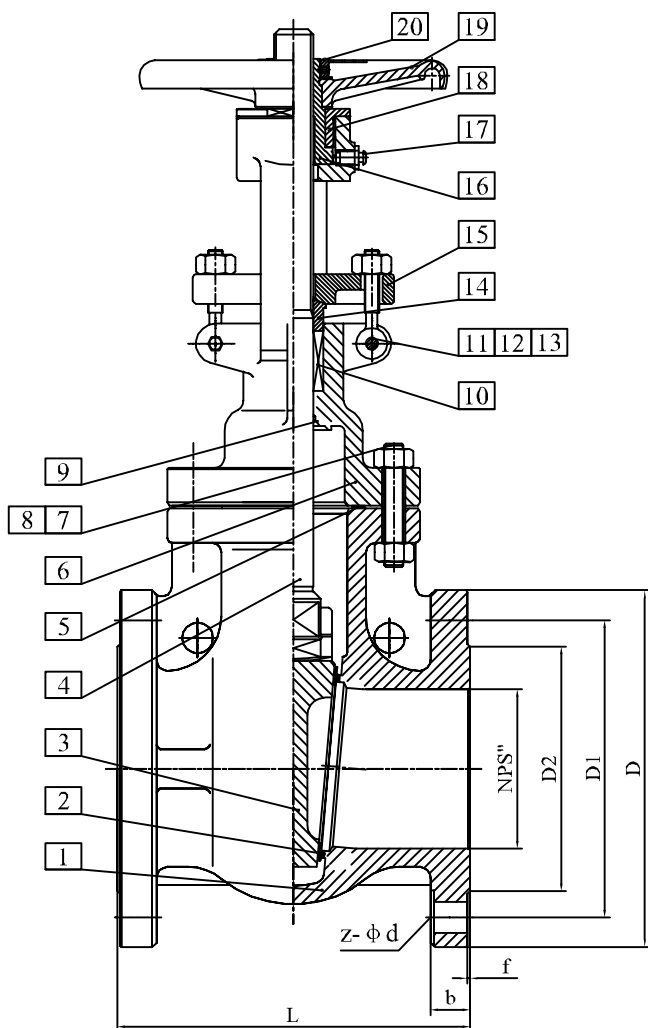
Carbon steel body, class 150/300



FIG.
333

333/150

VÁLVULA DE COMPUERTA 150#. BRIDAS ANSI, TRIM 8 RF DN50-200
GATE VALVE 150#, ANSI FLANGES, TRIM 8 RF DN50-200



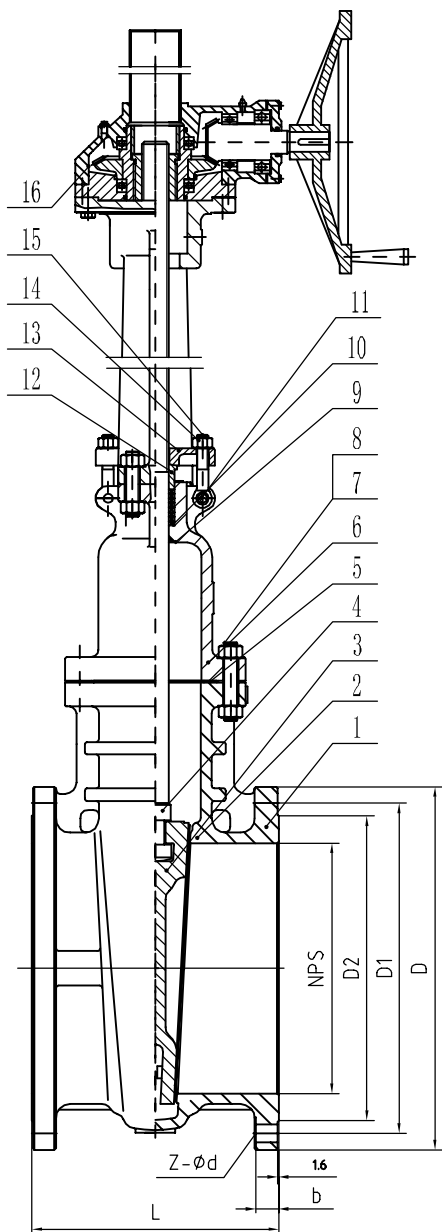
DISEÑO / DESIGN	API 600
CARA A CARA / FACE TO FACE	ASME B16.10
NORMA BRIDAS / FLANGED ENDS	ASME B16.5 RF
TEST	API598
MAX. TEMP	-29 + 425°C
RATIO PRESIÓN TEMPERATURA PRESSURE AND TEMPERATURE RATE	ASME B16.34
MEDIO / MEDIUM	Agua, vapor aceite / Water, steam, oil

DN	"	L	D	D ₁	D ₂	b	z-Ø d	PESO / WEIGHT (Kg)
50	2"	178	Ø152	Ø121	Ø92	16	4-Ø 19	16
65	2 1/2"	190	Ø178	Ø140	Ø105	18	4-Ø 19	20
80	3"	203	Ø190.5	Ø152.4	Ø127	19	4-Ø 19	26
100	4"	229	Ø229	Ø190.5	Ø157	24	8-Ø 19	36
150	6"	267	Ø279	Ø241.3	Ø216	26	8-Ø 22	65
200	8"	292	Ø343	Ø298.5	Ø270	29	8-Ø 22	102

10	Empaquetadura / Packing	Graphite	20	Tuerca bloqueo / Lock nut	C:S
9	Asiento trasero / Backseat	ASTM A216	19	Volante / Handwheel	ASTM A47
8	Tuerca / Nut	ASTM A194-2H	18	Tuerca de retención / Retaining nut	C.S
7	Perno / Stud	ASTM A193-B7	17	Lubricador / Lubricator	Cu
6	Bonete / Bonnet	ASTM A216 WCB	16	Tuerca del vástago	ZcuA110Fe3 Bronze
5	Junta / Gasket	304 S.S Jacketed graphite	15	Prensaetopas / Gland	ASTM A216 WCB
4	Vástago / Stem	ASTM A182 F6a	14	Cojinete / Bushing	ASTM A182 F6a
3	Cuña / Wedge	ASTM A216 WCB+13%CR	13	Tuerca del prensaetopas / Gland nut	ASTM A194-2H
2	Anillo del asiento / Seat ring	A105+STL	12	Tornillo del prensaetopas / Gland bolt	ASTM A193-B7
1	Cuerpo / Body	ASTM A216 WCB	11	Pasador / Pin	C.S
Nº	PIEZA / DESIGNATION	MATERIAL	Nº	PIEZA / DESIGNATION	MATERIAL

333/150

VÁLVULA DE COMPUERTA **150#**. BRIDAS **ANSI**. TRIM 8 RF **DN300**
GATE VALVE **150#**, **ANSI** FLANGES, TRIM 8RF **DN300**



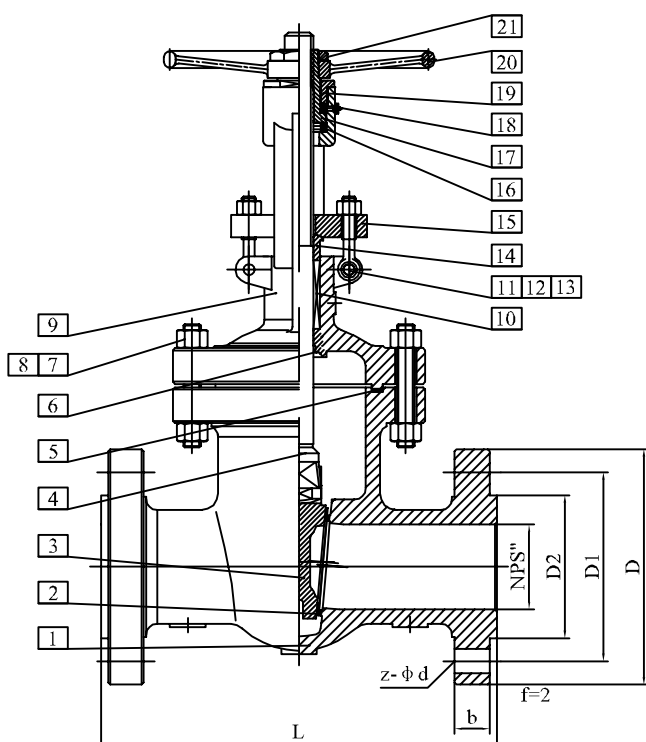
DISEÑO / DESIGN	API 600
CARA A CARA / FACE TO FACE	ASME B16.10
NORMA BRIDAS / FLANGED ENDS	ASME B16.5 RF
TEST	API598
MAX. TEMP	-29 + 425°C
RATIO PRESIÓN TEMPERATURA PRESSURE AND TEMPERATURE RATE	ASME B16.34
MEDIO / MEDIUM	Agua, vapor aceite / Water, steam, oil

DN	"	L	D	D ₁	D ₂	b	z- Ø d	PESO / WEIGHT (Kg)
300	12"	356	483	432	381	32	12-Ø 25	250
350	14"	381	535	476.3	412.8	35.4	12-Ø 28.6	320
400	16"	406	598	539.8	469.9	37	16-Ø 28.6	450
450	18"	432	635	577.9	533.4	40.1	16-Ø 31.8	590
500	20"	457	700	635	584.2	43.3	20-Ø 31.8	810

8	Tornillos / Bolts	B7	16	Volante reductor / Worm gear	Instalado / Assembled
7	Tuercas / Nuts	2H	15	Tornillos / Bolts	B7
6	Bonete / Bonnet	WCB	14	Tuercas / Nuts	2H
5	Junta / Gasket	F304+Graphite	13	Placa empaquetadura / Packing plate	WCB
4	Vástago / Stem	2Cr13	12	Empaquetadura blanda / Packing sleeve	2Cr13
3	Cuña / Wedge	WCB+13%Cr	11	Pasador / Pin	45
2	Asiento / Seat	A105+STL	10	Empaquetadura / Packing	Flexible graphite
1	Cuerpo / Body	WCB	9	Asiento trasero / Backseat	Body weld D507M
Nº	PIEZA / DESIGNATION	MATERIAL	Nº	PIEZA / DESIGNATION	MATERIAL

333/300

VÁLVULA DE COMPUERTA **300#**. BRIDAS **ANSI**. TRIM 8 RF **DN50-150**
GATE VALVE **300#**, **ANSI** FLANGES, TRIM 8RF **DN50-150**



DISEÑO / DESIGN	API 600
CARA A CARA / FACE TO FACE	ASME B16.10
NORMA BRIDAS / FLANGED ENDS	ASME B16.5 RF
TEST	API598
MAX. TEMP	-29 + 425°C
RATIO PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE AND TEMPERATURE RATE	ASME B16.34
MEDIO / MEDIUM	Agua, vapor aceite / Water, steam, oil

DN	"	L	D	D ₁	D ₂	b	z-Ø d	PESO/WEIGHT (Kg)
50	2"	216	Ø165	Ø127	Ø92	23	8- Ø 19	22
80	3"	283	Ø210	Ø168.2	Ø127	29	8- Ø 22.2	44
100	4"	305	Ø254	Ø200.2	Ø157	32	8- Ø 22.2	62
150	6"	403	Ø318	Ø270	Ø216	37	12- Ø 22.2	120
200	8"	419	Ø380	Ø330.3	Ø269.9	41.7	12- Ø 25.4	185
250	10"	457	Ø445	Ø387.4	Ø323.8	48.1	16- Ø 28.6	272
300	12"	502	Ø520	Ø450.8	Ø381	51.3	16- Ø 31.8	404
350	14"	762	Ø585	Ø514.5	Ø412.8	54.4	20- Ø 31.8	590
400	16"	838	Ø650	Ø571.5	Ø469.9	57.6	20- Ø 34.9	880
450	18"	917	Ø710	Ø628.6	Ø533.4	60.8	24- Ø 34.9	1200
500	20"	991	Ø775	Ø685.8	Ø584.2	64	24- Ø 34.9	1320

11	Pasador / Pin	C.S			
10	Empaquetadura / Packing	Graphite	21	Bloqueo volante / Handwheel lock nut	C.S
9	Bonete / Bonnet	ASTM A216 WCB	20	Volante / Handwheel	ASTM A47
8	Tuerca / Nut	ASTM A194-2H	19	Tuerca retención / Retaining nut	C.S
7	Perno / Stud	ASTM A193-B7	18	Lubricador / Lubricator	Cu
6	Asiento trasero / Backseat	ASTM A216	17	Tuerca del vástago / Stem nut	ZcuA110Fe3
5	Junta / Gasket	F304+Jacketed Graphite	16	Cojiente / Bearing	C.S
4	Vástago / Stem	ASTM A182 F6a	15	Prensaestopas / Gland	ASTM A216 WCB
3	Cuña / Wedge	ASTM A216 + STL	14	Cojinete / Bushing	ASTM A182 F6a
2	Anillo del asiento / Seat ring	ASTM A216 + STL	13	Tuerca prensaestopas / Gland nut	ASTM A194-2H
1	Cuerpo / Body	ASTM A216 WCB	12	Tornillo prensaestopas / Gland bolt	ASTM A193-B7
Nº	PIEZA / DESIGNATION	MATERIAL	Nº	PIEZA / DESIGNATION	MATERIAL