



## Válvula esclusa en acero al carbono

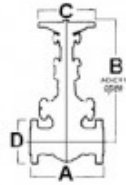
**Cuerpo:** Acero al carbono ASTM WCB 216.

**Tipo de montaje:** Acero Inoxidable (13%Cr).

**Vástago:** Acero Inoxidable (13% Cr).

### Información Técnica

Condiciones de Trabajo								
Temperatura	150		300		600		900	
	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
° C								
(-28)/(38)	19,6	284,2	51,1	740,9	102,1	1480,4	153,2	2221,4
50	19,2	278,4	50,1	726,4	100,2	1452,9	150,2	2177,9
100	17,7	256,6	46,4	672,8	92,8	1345,6	139,1	2016,9
150	15,8	229,1	45,2	655,4	90,5	1312,2	135,7	1967,6
200	14	203	43,8	635,1	87,6	1270,2	131,5	1906,7
250	12,1	175,4	41,7	604,6	83,4	1209,3	125,2	1815,4
300	10,2	147,9	38,7	561,1	77,5	1123,7	116,2	1684,9
350	8,4	121,8	37	536,5	73,9	1071,5	110,9	1608
375	7,4	107,3	36,5	529,2	72,9	1057	109,4	1586,3
400	6,5	94,2	34,5	500,2	69	1000,5	103,5	1500,7
425	5,6	81,2	28,8	417,6	57,5	833,7	86,3	1251,3
450	4,7	68,1	20	290	40,1	581,4	60,1	871,4
475	3,7	53,6	13,5	195,7	27,1	329,9	40,6	588,7
500	2,8	40,6	8,8	127,6	17,6	255,2	26,4	382,8
525	1,9	27,5	5,2	75,4	10,4	150,8	15,5	224,7
540	1,3	18,8						
550			3,3	47,8	6,5	94,2	9,8	142,1



### Serie 150

Válvula esclusa, bonete abulonado, vástago ascendente, apta para reempaquetar bajo presión, asientos renovables, construcción Gral. según Norma API 600.

Diámetro Nominal		RF	BW	Abierta	Diámetro	Diámetro
Pulgada	mm	A	A1	B	C	D
1 1/2"	40	165,1	165,1	370	152	127
2"	50	177,8	215,8	452	178	178,4
2 1/2"	65	190	241,3	502	178	177,8
3"	80	203,2	282,6	505	204	190,5
4"	100	228,6	304,8	635	254	228,6
5"	125	254	381	784	305	254
6"	150	266,7	403,2	820	305	279,4
8"	200	292,1	419,1	1055	356	342,9
10"	250	330,2	457,2	1275	407	406,4
12"	300	355,6	501,6	1480	457	482,6
14"	350	381	571,5	1613	508	533,4
16"	400	406,4	609,6	1800	558	596,9
18"	450	431,8	660,4	2013	610	635
20"	500	457,2	711,2	2210	660	698,5
24"	600	508	812,8	2616	762	812,8

### Serie 300

Válvula esclusa, bonete abulonado, vástago ascendente, apta para reempaquetar bajo presión, asientos renovables, construcción gral según Norma API 600.

Diámetro Nominal		RF	BW	Abierta	Diámetro	Diámetro
Pulgada	mm	A	A1	B	C	D
1 1/2"	40	190,5	165,1	455	178	155,4
2"	50	215,9	215,8	465	204	165,1
2 1/2"	65	241,3	241,3	510	204	190,5
3"	80	282,6	282,6	570	230	209,5
4"	100	304,8	304,8	690	254	254
5"	125	381	381	810	305	279,4
6"	150	403,2	403,2	890	256	317,5
8"	200	419,1	419,1	1120	407	381
10"	250	457,2	457,2	1320	457	444,5
12"	300	501,6	501,6	1580	508	520,7
14"	350	762	762	1685	558	584,2
16"	400	838,2	838,2	1930	610	647,7
18"	450	914,4	914,4	2080	660	711,2
20"	500	990,6	990,6	2300	711	774,7
24"	600	1143	1143	2730	864	914,4