



VÁLVULAS

Válvula de Retención a Clapeta A216. S150/S300

Cuerpo: Fundición acero al carbono
ASTM WCB A126

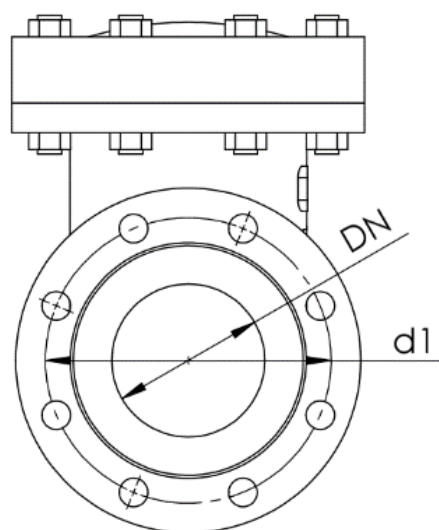
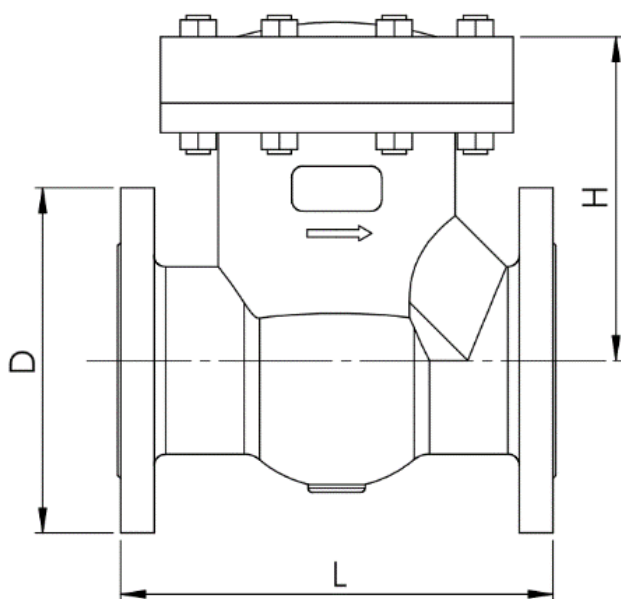
Tapa: Fundición acero al carbono
ASTM WCB A126

Internos: Acero Inoxidable.
TRIM 1 / TRIM 5

Conexión: ANSI B 16.5 S150 / S300



Información Técnica





VÁLVULAS

Válvula de retención a clapeta. Serie 150

Dimensiones S150										
Diámetro	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
H	115	128	145	163	190	207	253	302	336	378
D	154.4	177.8	190.5	228.6	254	279.4	342.9	406.4	482.6	533.4
d1	120.6	139.7	152.4	190.5	215.9	241.3	298.4	361.9	431.8	476.2
L	203.2	215.9	241.3	292.1	330.2	355.6	495.3	622.3	698.5	787.4
Dn (Ø nominal)	50	65	75	100	125	150	200	250	300	350

Condiciones de Trabajo según normas ASME B 16.34	
Fluido	Agua / Aceite / Aire / Vapor
Presión Máxima de trabajo:	19.5 Bar
Temperatura de trabajo:	-28°C / 550°C

Válvula de retención a clapeta. Serie 300

Dimensiones S300									
Diámetro	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
H	145	165	175	200	220	240	310	375	425
D	165.1	190	209.5	254	279.4	317.5	381	444.5	520.7
d1	127	149.1	168.3	200	243.9	269.9	330.2	622.3	711.2
L	266.7	292.1	317.5	355.6	400	444.5	558.8	622.3	711.2
Dn (Ø nominal)	50	65	75	100	125	150	200	250	300

Condiciones de Trabajo según normas ASME B 16.34	
Fluido	Agua / Aceite / Aire / Vapor
Presión Máxima de trabajo:	51.1 Bar
Temperatura de trabajo:	-28°C / 550°C



CONDICIONES DE TRABAJO - CURVA PRESION TEMPERATURA

Condiciones de Trabajo				
Temperatura	150		300	
° C	BAR	PSI	BAR	PSI
(-28)/(38)	19,6	284,2	51,1	740,9
50	19,2	278,4	50,1	726,4
100	17,7	256,6	46,4	672,8
150	15,8	229,1	45,2	655,4
200	14	203	43,8	635,1
250	12,1	175,4	41,7	604,6
300	10,2	147,9	38,7	561,1
350	8,4	121,8	37	536,5
375	7,4	107,3	36,5	529,2
400	6,5	94,2	34,5	500,2
425	5,6	81,2	28,8	417,6
450	4,7	68,1	20	290

