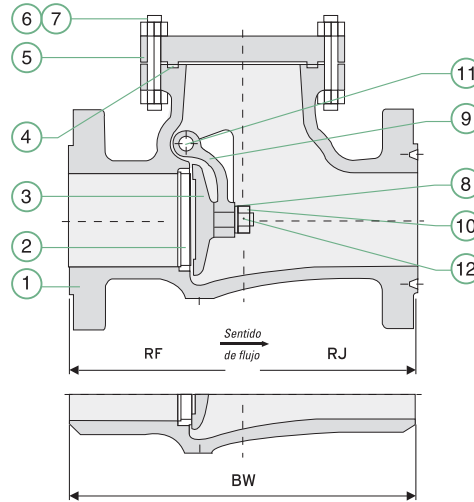




# :: VALVULAS DE RETENCION A CLAPETA



- 1 CUERPO
- 2 ASIENTO
- 3 CLAPETA
- 4 JUNTA
- 5 TAPA
- 6 ESPARRAGOS CUERPO - TAPA
- 7 TUERCAS CUERPO - TAPA
- 8 ARANDELA
- 9 LEVA
- 10 TUERCA
- 11 EJE
- 12 ESPINA

## INFORMACION

(Diseñado de acuerdo a BS 1868 / API 6D / API 594)

Las válvulas de retención (tipo Swing – Check) son usadas para prevenir el retorno del fluido. Pueden ser instaladas en posición horizontal o vertical. Dependiendo de los diámetros y condiciones de servicio, las mismas pueden estar equipadas con palanca y contrapeso, ó palanca, contrapeso y amortiguador. Para servicios especiales, cuando es necesario un cierre rápido, pueden ser equipadas con actuador neumático.

Su robustez y cierre hermético hacen que éstas válvulas sean adaptables a las más altas exigencias de servicio. La junta cuerpo-bonete, puede ser plana, macho-hembra ó tipo ring-joint, dependiendo de la serie y servicio.

Los detalles constructivos pueden variar en función de las dimensiones y series. Para materiales posibles y una completa descripción de una válvula comuníquese con THORSA S.A.

### RETENCION SERIE 150 # (Altura del resalte: RF = 1.52 )

DIÁMETRO	NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
• Extremos	RF	165	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	864	978	978	1295
	RJ	177	216	228	254	304	342	368	508	634	710	800	876	990	990	1308
	BW	165	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	864	978	978	1295
• Bridas	Ø Exterior	125	150	180	190	230	255	280	345	405	485	535	595	635	700	815
	RJ N°	R19	R22	R25	R29	R36	R40	R43	R48	R52	R56	R59	R64	R68	R72	R76
	Esp. s/resalte	12	14	16	18	22	22	24	26	28	30	33	35	38	41	46
	Circ. de agujeros	98	120	140	152	190	216	242	298	362	432	476	540	578	635	750
	Cantidad	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
	Diam. de agujeros	16	19	19	19	19	22	22	22	25	25	29	29	32	32	35

### RETENCION SERIE 300 # (Altura del resalte: RF = 1.52 )

DIÁMETRO	NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
• Extremos	RF	229	267	292	318	356	400	444	533	622	711	838	864	978	1016	
	RJ	242	282	308	334	372	416	460	548	638	726	854	880	994	1035	
	BW	229	267	292	318	356	400	444	533	622	711	838	864	978	1016	
• Bridas	Ø Exterior	155	165	190	210	255	280	320	380	445	520	585	650	710	775	
	RJ N°	R20	R23	R26	R31	R37	R41	R45	R49	R53	R57	R61	R65	R69	R73	
	Esp. s/resalte	19	20	24	26	30	34	35	40	46	49	52	56	59	62	
	Circ. de agujeros	114	127	149	168	200	234	270	330	387	450	514	572	628	686	
	Cantidad	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24
	Diam. de agujeros	22	19	22	22	22	22	22	22	25	28	32	32	35	35	35

### RETENCION SERIE 600 # (Altura del resalte: RF = 6.35 )

DIÁMETRO	NPS DN	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
• Extremos	RF	--	292	330	356	432	--	559	660	787	838
	RJ	--	295	333	359	435	--	562	663	790	841
	BW	--	292	330	356	432	--	559	660	787	838
• Bridas	Ø Exterior	--	165	190	210	275	--	355	420	510	560
	RJ N°	--	R23	R26	R31	R37	--	R45	R49	R53	R57
	Esp. s/resalte	--	25	28	32	38	--	48	56	64	66
	Circ. de agujeros	--	127	149	168	216	--	292	349	432	489
	Cantidad	--	8	8	8	8	--	12	12	16	20
	Diam. de agujeros	--	19	22	22	25	--	28	32	35	35

### RETENCION SERIE 900 # (Altura del resalte: RF = 6.35 )

DIÁMETRO	NPS DN	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
• Extremos	RF	--	368	419	381	457	--	610	737	838	965
	RJ	--	371	422	384	460	--	613	740	841	968
	BW	--	368	419	381	457	--	610	737	838	965
• Bridas	Ø Exterior	--	216	244	240	290	--	381	470	545	610
	RJ N°	--	R24	R27	R31	R37	--	R45	R49	R53	R57
	Esp. s/resalte	--	38	42	38	44	--	56	64	70	79
	Circ. de agujeros	--	165	190	190	235	--	318	394	470	533
	Cantidad	--	8	8	8	8	--	12	12	16	20
	Diam. de agujeros	--	25	28	25	32	--	32	38	38	38

### RETENCION SERIE 1500 # (Altura del resalte: RF = 6.35 )

DIÁMETRO	NPS DN	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
• Extremos	RF	--	368	419	470	546	--	705	832	--	--
	RJ	--	371	422	473	549	--	711	842	--	--
	BW	--	368	419	470	546	--	705	832	--	--
• Bridas	Ø Exterior	--	215	245	265	310	--	395	485	--	--
	RJ N°	--	R24	R27	R35	R39	--	R46	R50	--	--
	Esp. s/resalte	--	38	41	48	54	--	82	92	--	--
	Circ. de agujeros	--	165	190	203	241	--	318	394	--	--
	Cantidad	--	8	8	8	8	--	12	12	--	--
	Diam. de agujeros	--	25	28	32	35	--	38	44	--	--

(\*) Las dimensiones son sólo referenciales. Para mayor información, consulte a nuestro departamento de ingeniería.