

FICHA TECNICA VÁLVULA RETENCIÓN



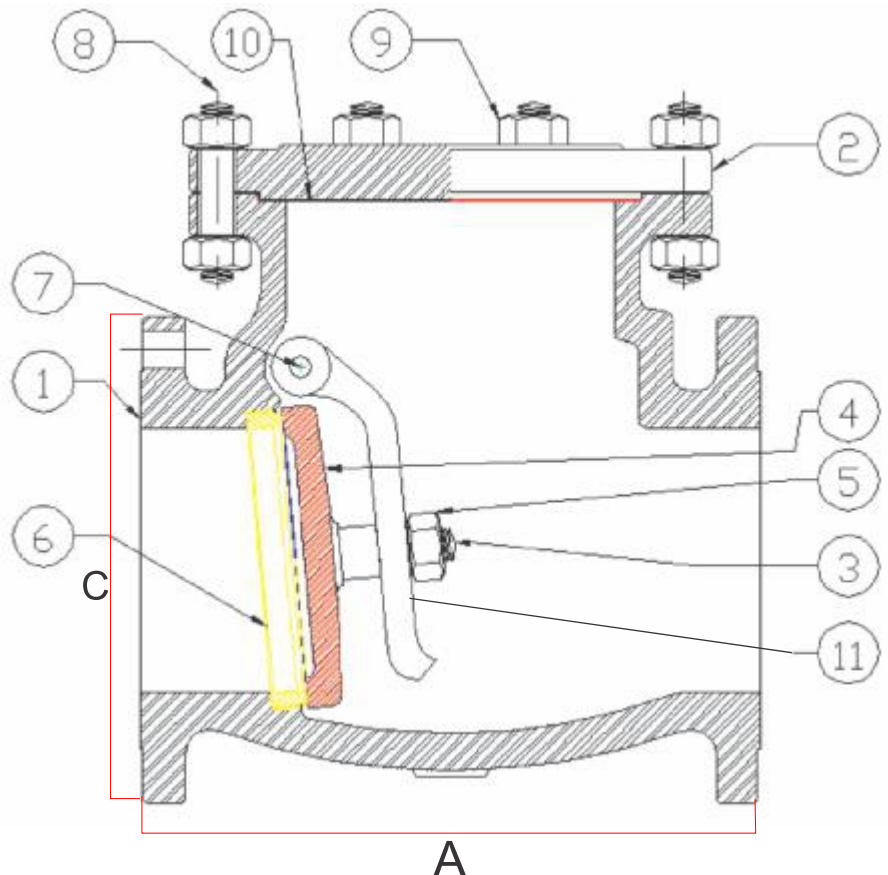
La válvula RETENCIÓN es comúnmente utilizada para prevenir el retorno de fluido, la performance de la misma asegura el funcionamiento, en posición horizontal como vertical, con un mínimo de turbulencia, brindando un pasaje total. Dependiendo de los diámetros y condiciones de servicio de las mismas; pueden estar equipadas con: palanca y contrapeso, o palanca, contrapeso y amortiguador.

Estas válvulas son de sólida construcción y pueden ser fabricadas en diferentes materiales, tales como: A STM A126 - ASTM A216 grado WCB - ASTM A217 C5 ASTM A217 A15 - ASTM A515 - ASTM A352LCC - ASTM A351 CF8M etc. Y diferentes normas alternativas.

El mecanismo simple de esta válvula hace que sea de un mantenimiento sencillo, y de bajo costo.

La válvula RETENCIÓN es especialmente apta para servicios de plantas de procesos industriales, refinerías de petróleo y grandes líneas de cañerías.

- 1 - CUERPO
- 2 - TAPA
- 3 - ESPINA
- 4 - CLAPETA
- 5 - TUERCA SUJECCIÓN CLAPETA
- 6 - ANILLOS DE CIERRE
- 7 - EJE
- 8 - ESPARRAGO CUERPO TAPA
- 9 - TUERCA CUERPO TAPA
- 10 - JUNTA
- 11 - BRAZO





RETENCIÓN SERIE 150 # (Altura del resalte: RF = 1.52 , RJ = 6.35)

Diámetro	NPS	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Extremos	RF A	165.1	203.2	215.9	241.3	292.1	330.2	355.6	495.3	622.3	698.5
	RJ A1	177.6	215.7	228.4	253.8	304.6	342.7	368.1	507.8	634.8	723.9
	BW A2	165.1	203.2	215.9	241.3	292.1	330.2	355.6	495.3	622.3	698.5
Bridas	φ Exterior	127	152	178	191	228.6	254	280	343	406	483
	RJ N°	R19	R22	R25	R29	R36	R40	R43	R48	R52	R56
	Esp. S/Resalte	12.6	14.3	16	17.5	22.3	22.3	23.9	26.9	28.6	30.2
Circ. de Agujeros		98.4	120.5	139.50	152.5	190.5	216	241.5	298.5	362	432
Cantidad		4	4	4	4	8	8	8	8	12	12
Diam. de agujero		16	19	19	19	19	22	22	22	25	25

Diámetro	NPS	14"	16"	18"	20"	24"	—	—	—	—	—
	DN	350	400	450	500	600	—	—	—	—	—
Extremos	RF A	787.4	914.4	939.8	977.9	1295.4	—	—	—	—	—
	RJ A1	799.9	926.9	952.3	990.4	1307.9	—	—	—	—	—
	BW A2	787.4	914.4	939.8	977.9	1295.4	—	—	—	—	—
Bridas	φ Exterior	533.0	597.0	635.0	698.5	813.0	—	—	—	—	—
	RJ N°	R59	R64	R68	R72	R76	—	—	—	—	—
	Esp. S/Resalte	33.4	35	38.1	41.4	46.2	—	—	—	—	—
Circ. de Agujeros		476	540	578	635	750	—	—	—	—	—
Cantidad		12	12	16	20	20	—	—	—	—	—
Diam. de agujero		29	29	32	32	35	—	—	—	—	—

RETENCIÓN SERIE 300 # (Altura del resalte: RF = 1.52 , RJ = 7.9)

Diámetro	NPS	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Extremos	RF A	241.3	266.7	292.1	317.5	355.6	400.0	444.5	533.4	622.3	711.2
	RJ A1	257.1	282.6	308.0	333.4	371.5	415.9	460.4	549.3	638.2	727.1
	BW A2	241.3	266.7	292.1	317.5	355.6	400.0	444.5	533.4	622.3	711.2
Bridas	φ Exterior	155.4	165.1	190.5	210.0	254.0	279.4	317.5	381.0	444.5	520.7
	RJ N°	R20	R23	R26	R30	R37	R41	R45	R49	R53	R57
	Esp. S/Resalte	19	20.8	23.9	26.9	30.2	33.5	35	39.6	46.2	49.2
Circ. de Agujeros		114.3	127	149	168.5	200.1	234.9	269.8	330.2	387.4	450.9
Cantidad		4	8	8	8	8	8	12	12	16	16
Diam. de agujero		22	19	22	22	22	22	22	25	28	32

Diámetro	NPS	14"	16"	18"	20"	—	—	—	—	—	—
	DN	350	400	450	500	—	—	—	—	—	—
Extremos	RF A	838.2	863.6	978.0	1016.0	—	—	—	—	—	—
	RJ A1	854.1	879.5	993.8	1035.1	—	—	—	—	—	—
	BW A2	838.2	863.6	978.0	1016.0	—	—	—	—	—	—
Bridas	φ Exterior	584.2	647.7	711.2	774.7	—	—	—	—	—	—
	RJ N°	R61	R65	R69	R73	—	—	—	—	—	—
	Esp. S/Resalte	52.3	55.6	59	62	—	—	—	—	—	—
Circ. de Agujeros		514	571.5	628.6	685.8	—	—	—	—	—	—
Cantidad		20	20	24	24	—	—	—	—	—	—
Diam. de agujero		32	35	35	35	—	—	—	—	—	—

FICHA TECNICA VÁLVULA RETENCIÓN



RETENCIÓN SERIE 600 # (Altura del resalte: RF = 6.35 , RJ = 7.9)

Diámetro	NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Extremos	RF A	--	292.1	330.2	355.6	431.8	--	558.8	660.4	787.4	838.2
	RJ A1	--	295.3	333.4	358.8	435.0	--	562.0	663.6	790.6	841.4
	BW A2	--	292.1	330.2	355.6	431.8	--	558.8	660.4	787.4	838.2
Bridas	φ Exterior	--	165.1	190.5	210.0	273.0	--	355.6	419.1	508.0	558.8
	RJ N°	--	R23	R26	R30	R37	--	R45	R49	R53	R57
	Esp. S/Resalte	--	25.4	28.5	31.8	38.1	--	47.8	55.7	63.5	66.6
Circ. de Agujeros		--	127	149.4	168.2	215.9	--	292.1	349.3	431.8	489.0
Cantidad		--	8	8	8	8	--	12	12	16	20
Diam. de agujero		--	19	22	22	25	--	28	32	35	35

RETENCIÓN SERIE 900 # (Altura del resalte: RF = 6.35 , RJ = 7.9)

Diámetro	NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Extremos	RF A	--	368.3	419.1	381.0	457.2	--	609.6	736.6	838.2	965.2
	RJ A1	--	371.5	422.3	384.2	460.4	--	612.8	739.8	841.4	841.4
	BW A2	--	368.3	419.1	381.0	457.7	--	609.6	736.6	838.2	965.2
Bridas	φ Exterior	--	215.9	244.3	241.3	292.1	--	381.0	469.9	546.1	609.6
	RJ N°	--	R24	R27	R31	R37	--	R45	R49	R53	R57
	Esp. S/Resalte	--	38.1	41.2	38.1	44.5	--	55.7	63.5	69.9	79.2
Circ. de Agujeros		--	165.1	190.5	190.5	235	--	317.5	393.7	469.9	533.4
Cantidad		--	8	8	8	8	--	12	12	16	20
Diam. de agujero		--	25.4	28.6	25.4	31.7	--	31.7	38.1	38.1	38.1

RETENCIÓN SERIE 1500 # (Altura del resalte: RF = 6.35 , RJ = 7.9)

Diámetro	NPS	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Extremos	RF A	--	368.3	419.1	469.9	546.1	--	704.9	831.9	--	--
	RJ A1	--	371.5	422.3	473.1	549.3	--	711.2	841.4	--	--
	BW A2	--	368.3	419.1	469.9	546.1	--	704.9	831.9	--	--
Bridas	φ Exterior	--	215.9	244.3	266.7	311.2	--	393.7	482.6	--	--
	RJ N°	--	R24	R27	R35	R39	--	R46	R50	--	--
	Esp. S/Resalte	--	38.1	41.1	47.8	53.8	--	82.6	91.9	--	--
Circ. de Agujeros		--	165.1	190.5	203.2	241.3	--	317.5	393.7	--	--
Cantidad		--	8	8	8	8	--	12	12	--	--
Diam. de agujero		--	25.4	28.4	31.8	35.1	--	38.1	44.5	--	--