

Esclusa



CARACTERÍSTICAS

Diseño

- Tapa abulonada
- Yugo y rosca exterior
- Asientos renovables

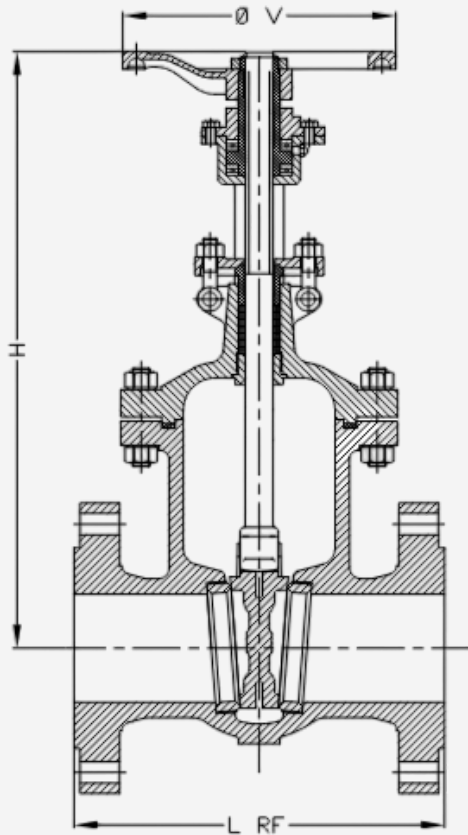
Accionamiento

- A volante
- Mando a engranajes
- Actuadores eléctricos, neumáticos e hidráulicos

VENTAJAS

- Cuña flexible: compensa la distorsión de las caras durante el cierre, absorbe la deformación del cuerpo debido a tensiones provocadas por la línea, permite un correcto ajuste sobre los asientos en un amplio rango de presiones, es ideal para servicio en procesos con amplias fluctuaciones de temperatura (hasta 649 °C). Lo cual prolonga la vida útil y reduce los costos de mantenimiento.
- Vástago con rugosidad máxima de 32 RMS: reduce las emisiones y prolonga la vida útil de la empaquetadura.
- Asientos con ranuras: no interfieren en el pasaje de la válvula, reduce la turbulencia y la pérdida de carga.
- El diseño del recorrido útil de la cuña alarga la vida útil de la válvula.
- Cuña y asientos lapidados, superior al rectificado.

Esclusa



STANDARDS APLICABLES

Válvulas de acero / Steel valves: API 600/ BS 1414

Entre extremos / Face to face: ASME B16.10

Bridas / Flanges: ASME B16.5 / ASME B16.47

Serie A y B Extremos para soldar / Butt weld ends: ASME B16.25

Norma de prueba / Inspection and Testing Standard: API 598

Calidad de Fundición / Quality standard of cast surface: MSS- SP 112 / 55

Marcación / Marking Standard: MSS-SP 25

Serie / Asme Class: 150 / 300 / 600 / 900 / 1500

Diámetros / Diameter nominal: 1.5" a 48"

BENEFICIOS

- Anillos renovables roscados sin uso de sellantes de acuerdo a API std 600.
- Asientos renovables roscados.
- Cierre hermético metal-metal según API 600 y API 598
- Mayor tiempo de operación sin mantenimiento.
- Vástago forjado.
- Apta para instalación horizontal o vertical.
- Asientos y anillos lapidados.
- Ingeniería y diseño propio.
- Trazabilidad de todos los elementos constructivos.

Esclusa

SERIE/ CLASS	MODELO/ MODEL	DIAMETRO (pulg) / DIAMETER (inches)																					
		1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	36	40	42	48
125		1132 (mm)																					
	L FF	165	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	180	180	180	200	250	300	300	350	400	450	500	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H (abierta)	370	395	445	495	605	725	810	990	1200	1400	1710	1920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150		2147 (mm)										2135 (mm)											
	L RF	165	178	190	203	229	250	267	292	330	356	381	406	432	457	508	559	610	610	711	762	813	914
	L BW	165	216	241	283	305	381	403	419	457	502	571	610	660	711	813	-	-	-	-	-	-	-
	V	180	180	180	200	250	300	300	350	400	450	550	600	700	750	750	750	800	800	850	1200	1200	1200
H (abierta)	370	360	405	465	575	680	775	955	1170	1400	1710	1920	2100	2410	2700	3000	3130	3380	4100	4210	4590	5080	
300		2148 (mm)										2138 (mm)											
	L RF	190	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	-	-	-	-	-	-	-
	L RTJ	205	232	257	298	321	396	419	435	473	718	778	854	930	1010	1165	-	-	-	-	-	-	-
	L BW	190	216	241	293	305	381	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	-	-	-	-	-	-	-
	V	180	200	200	200	250	350	350	400	450	500	650	700	750	800	850	-	-	-	-	-	-	-
H (abierta)	440	437	455	500	610	711	835	1030	1230	1480	1650	2060	2060	2300	2730	-	-	-	-	-	-	-	
600		2139 (mm)																					
	L RF	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	-	-	-	-	-	-	-
	L RTJ	244	295	333	359	435	511	562	664	791	841	892	994	1095	1200	1407	-	-	-	-	-	-	-
	L BW	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397	-	-	-	-	-	-	-
	V	200	200	250	300	300	400	400	550	700	750	850	850	850	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-
H (abierta)	425	419	490	519	665	857	920	1085	1245	1420	1625	1823	2013	2255	2590	-	-	-	-	-	-	-	
900		2145 (mm)																					
	L RF	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L RTJ	309	372	422	384	460	562	613	740	841	968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L BW	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	200	250	300	300	350	500	550	700	700	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H (abierta)	530	585	695	720	850	1090	1140	1380	1500	1930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1500		2146 (mm)																					
	L RF	305	368	419	470	546	673	705	832	991	1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L RTJ	309	372	422	473	549	676	711	841	1000	1146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L BW	305	368	419	470	546	673	705	832	991	1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	200	250	300	350	400	550	600	600	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H (abierta)	530	585	695	790	990	1120	1330	1420	1700	2030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	