

Aplicaciones

- Drenajes de la caldera
- Drenajes del agua de alimentación
- Ventilas del tambor de vapor
- Válvula de aislamiento para las líneas de derivación
- Drenajes del colector del economizador

Conexiones finales

- Soldadura a encaje
- Soldadura a tope
- Brida¹

Tamaños

1/2 a 3/4 pulgadas

¹Disponible a solicitud

Características**Bola y asientos**

- Lapeados para permitir un 100% de contacto
- Permite el apagado total
- Resistente a la corrosión
- Los asientos están protegidos del flujo en la posición abierto/cerrada

Arreglo del empaque del vástago

- Carga viva
- Vástago fijo de un cuarto de vuelta que no deteriora la empaquetadura
- Prensa estopas amplio
- Anillos antiextrusión dobles mantienen la empaquetadura en su lugar

Freno de precisión mecánica

- Evita que la bola gire 180 °
- Elimina la falta de alineación

Soporte de montaje rígido

- Diseñado para soportar el actuador en cualquier posición

Resorte del asiento

- Con la ayuda de la presión de línea, proporciona una fuerza mecánica constante sobre la bola y asiento para mantener el sellado

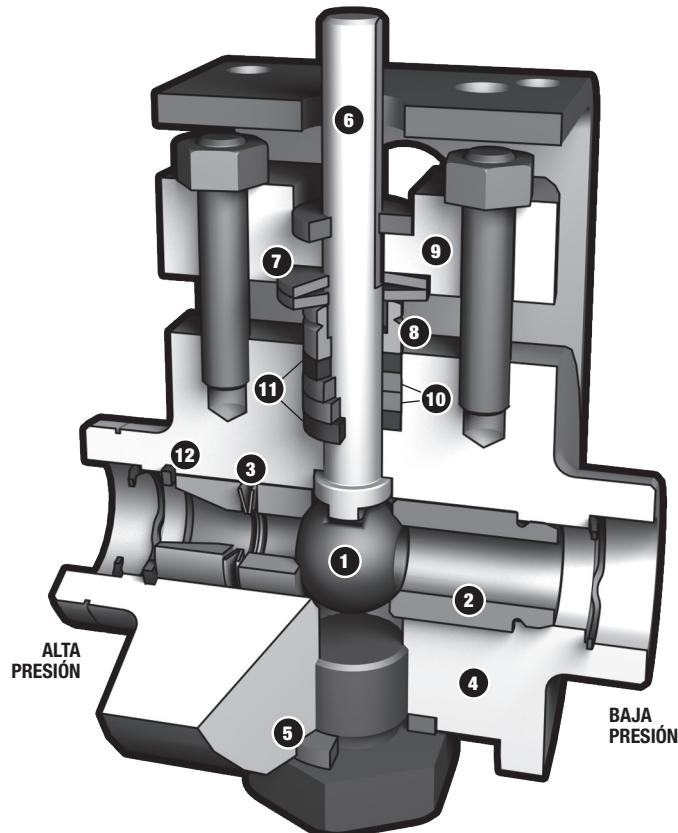
Lista de materiales

Artículo N.º	Descripción	Materiales
1	Bola	410SS / CC recubierto
2	Asiento	410SS / CC recubierto
3	Resorte	Inconel 718
4	Cuerpo	A182 F22 A105 A182 F91
5	Junta	316 / Grafoil
6	Vástago	A638 Gr660
7	Carga variable	Inconel 718
8	Propulsor del casquillo	316 Nitrurado
9	Brida del casquillo	410SS
10	Empaque del vástago	Grafito expandido
11	Anillo antiextrusión	Grafito trenzado con alambres Inconel
12	Anillo retenedor	A638-660

SS = Acero inoxidable

CC = Carburo de cromo

- Garantía estándar de cuatro años; un año de garantía en aplicaciones de uso intensivo (1 ciclo diario, 365 días al año)



Tamaño pequeño — Gran rendimiento

Página 2 de 2

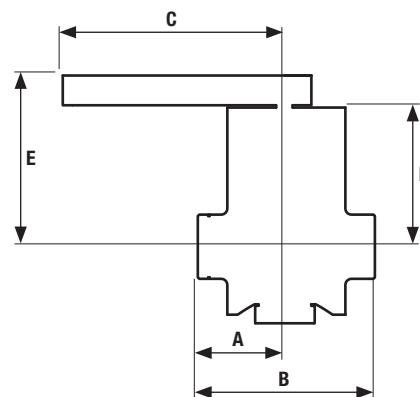
Diseñada para aplicaciones críticas en líneas pequeñas

En los sistemas de generación de energía, hay varias aplicaciones de servicio crítico que requieren una válvula de drenaje, viento o aislamiento, de diámetro pequeño y/o ligera. Muchas de las opciones de productos estándares, como las válvulas de globo, no pueden manejar un cierre absolutamente hermético para estas instalaciones de diámetro interior pequeño, a alta presión y alta temperatura; y las válvulas de bola de asiento metálico son demasiado pesadas. MOGAS ofrece una verdadera pieza maestra para las aplicaciones pequeñas, pero críticas.

Dimensiones (pulg)						
Modelo	Diámetro interior	A	B	C	D	E
RSVP®-UK	0,38	1,85	3,75	6,44	3,47	N/A

Dimensiones (mm)						
Modelo	Diámetro interior	A	B	C	D	E

Cv						
Diámetro interior (pulgadas)	Tamaño de la tubería (pulgadas) / Cédula					
	1/2 Céd. 160	1/2 Céd. XXS	3/4 Céd. 160	3/4 Céd. XXS		
0,38	40	19	18	36		



Temperatura contra presión — Ratings de clase limitada

Clase	Materiales	Temperatura (°F)																		
		-20 a 100	200	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100			
ASME 600 Presión máxima (psig)	F22 ²	1.500	1.500	1.480	1.455	1.450	1.440	1.430	1.415	1.415	1.415	1.355	1.200	953	688	446	282			
	A105 ³	1.500	1.500	1.480	1.465	1.465	1.465	1.430	1.380	1.270	1.030	—	—	—	—	—	—			
	F91	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.465	1.460	1.440	1.355	1.200	953	862	862	775			
ASME 900 Presión máxima (psig)	F22 ²	2.250	2.250	2.220	2.185	2.175	2.165	2.145	2.120	2.120	2.120	2.030	1.800	1.433	1.045	681	426			
	A105 ³	2.250	2.250	2.220	2.200	2.200	2.200	2.145	2.075	1.905	1.545	—	—	—	—	—	—			
	F91	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.200	2.185	2.160	2.030	1.800	1.433	1.311	1.311	1.175			
ASME 1500 Presión máxima (psig)	F22 ²	3.750	3.750	3.695	3.640	3.620	3.605	3.580	3.535	3.535	3.535	3.385	3.000	2.412	1.785	1.170	732			
	A105 ³	3.750	3.750	3.700	3.665	3.665	3.665	3.575	3.455	3.170	2.570	—	—	—	—	—	—			
	F91	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.665	3.645	3.600	3.385	3.000	2.412	2.250	2.250	2.015			
Clase	Materiales	Temperatura (°C)																		
		-29 a 38	50	100	150	200	250	300	325	350	375	400	425	450	475	500	538	550	575	600
ASME 600 Presión máxima (barg)	F22 ²	103	103	103	102	100	100	100	99	98	98	98	98	94	86	72	47	40	27	18
	A105 ³	103	103	103	102	101	101	101	100	98	94	87	72	—	—	—	—	—	—	—
	F91	103	103	103	103	103	103	103	103	101	101	99	95	86	72	59	59	59	59	50
ASME 900 Presión máxima (barg)	F22 ²	155	155	155	153	151	150	149	149	148	146	146	146	141	128	109	72	61	41	27
	A105 ³	155	155	155	153	152	152	152	150	147	141	130	108	—	—	—	—	—	—	—
	F91	155	155	155	155	155	155	155	155	154	152	151	149	143	128	109	90	90	89	76
ASME 1500 Presión máxima (barg)	F22 ²	259	259	258	255	251	250	249	248	246	244	244	244	236	214	183	123	104	70	46
	A105 ³	259	259	259	255	253	253	253	251	245	236	217	180	—	—	—	—	—	—	—
	F91	259	259	259	259	259	259	259	259	257	253	251	248	241	214	183	155	155	153	130

²El F22 no se recomienda para uso prolongado por encima de 1.100 °F / 593 °C según el B16.34 de la ASME.³El A105 no se recomienda para uso prolongado por encima de 800 °F / 427 °C según B16.34 de la ASME.