



:: RETENCION A BOLA



INFORMACION

THORSA ofrece válvulas de Retención a Bola, compuesta por un cuerpo de acero fundido, y una esfera alojada libremente en su interior, la cual, oficia de obturador, operándose mediante la acción del fluido, abriendo o cerrando la válvula, dependiendo el sentido de flujo del mismo. La esfera puede ser de acero inoxidable, maciza, hueca, o de algún elastómero, cuando se requiere peso reducido y flotabilidad.

El asiento es renovable, pudiendo adoptar todos los materiales y aportes de las válvulas convencionales.

El Diseño estándar THORSA, para este modelo, es Paso total, e incluye un tapón de purga en la parte inferior.

La válvula está prevista con una tapa abulonada en la parte superior, la cual, permite el fácil acceso y mantenimiento.

	CLASE					
	150	300	600	900	1500	2500
Máxima presión de trabajo	20	51	102	153	255	425
Prueba hidráulica de cuerpo	22	56	112	168	280	468
Prueba hidráulica de cierre	30	77	153	230	382	638

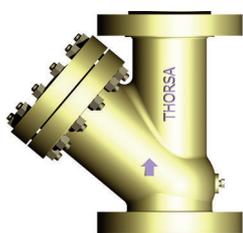
MONTAJE Y DIMENSIONES

La válvula puede ser montada, de forma horizontal con la tapa hacia arriba; o vertical, ya sea de forma recta o inclinada, para flujo ascendente. Las formas más recomendables son estas dos últimas. Para montaje en posición vertical para flujo descendente, se requiere de una bola liviana que presente determinada flotabilidad (consultar

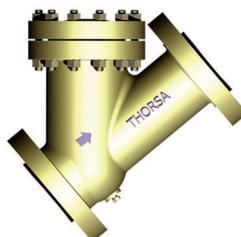
condiciones de funcionamiento, fluido, presión y temperatura). Tamaños de $\text{Ø}2''$ a $\text{Ø}8''$. Series de #150 a #2500. Extremos Bridados según ASME B16.5.

Consultar también por válvulas de retención a bola en ángulo (tipo pistón). Diseño BS 1868.

Montaje Vertical



Montaje inclinado



Montaje Horizontal

