



VÁLVULA BOLA FLOTANTE Y ACCESORIOS

- Disponibilidad INMEDIATA para suministro.
- Cumple con ISO 5211.
- Garantía de 3 años directamente con fabrica.
- Válvula 100% probadas y 100% serializadas.

Válvula de Bola Flotante

Paso Reducido

1. Brida superior

La brida superior integral está diseñada según el estándar EN ISO 5211 para montaje directo de accionadores y operadores de drenaje. El diseño de la brida superior proporciona fácil acceso para el ajuste de los pernos de prensaestopas, cuando se montan los actuadores de esta válvula.

2. Prensaestopas ajustables

Los pernos del prensaestopa son de fácil acceso, para ajustar el empaque con el actuador en su lugar.

3. Cuerpo de la válvula

Diseño bridado de dos piezas con construcción en material fundido. Las bridas son cara plana y realzada, y las dimensiones cumplen con ASME B 16.5. Opción de chaqueta en el cuerpo, disponible para medios de calentamiento o enfriamiento. Los cuerpos de las válvulas de acero al carbono tienen acabados de dos capas de pintura epóxica rica en zinc color "azul Delval".

4. Bola

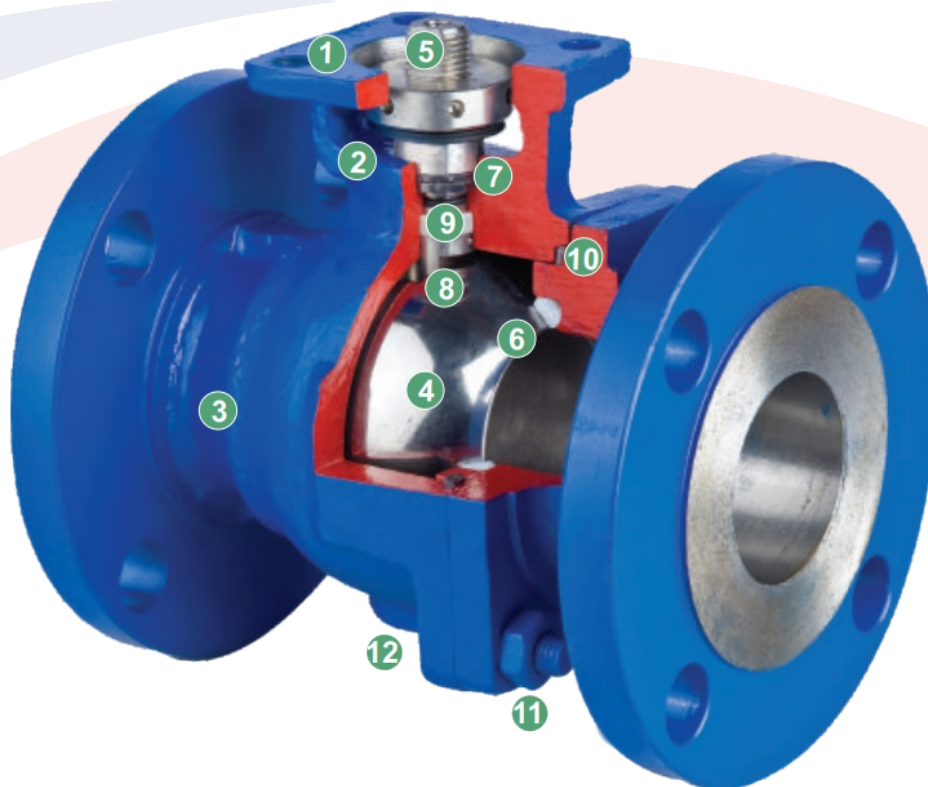
Bola con diseño flotante mecanizada con precisión, con un acabado y esfericidad superior que asegura una vida mas larga del asiento y bajo par de torques de operación. La combinación del diseño balanceado del asiento y la bola asegura una estanqueidad consistente y confiable.

5. Vástago

Vástago con construcción de alta resistencia en acero inoxidable con configuraciones doble "D", y redondo con chaveta, para una conexión positiva con todo tipo de operadores de válvulas.

6. Asiento

El asiento es contorneado para asegurar que cualquier estrés causado por la presión de la línea sea contrabalanceado y para eliminar la extrusión del asiento hacia el interior de la cavidad del cuerpo debido a las fuerzas de sellado.



7. Sellado del vástago

La empaquetadura de grafito lleva carga viva con el montaje del presaestopa para asegurar un sellado positivo y sin inconvenientes. Se puede ajustar el prensaestopa sin desmontar la válvula o partes del operador. La junta tórica proporciona un sellado contra emisiones fugitivas.

8. Dispositivo antiestático

Dispositivos antiestáticos en la interfaz bola-vástago, y en la interfaz cuerpo-vástago.

9. Sello del vástago

Se proporciona rodamiento de teflón reforzado de alta resistencia para absorber cargas laterales y de empuje. También reduce el par de torsión del vástago, protege la empaquetadura del vástago, protege la empaquetadura del vástago de deformación y proporciona una vida más larga del sellado del vástago.

10. Sello del cuerpo

El sellado de las juntas del cuerpo está hecho con un empaque de grafito reforzado para soportar altas temperaturas, y está contenido en una ranura mecanizada con precisión para una vida más larga del sellado.

11. Tuerca y espárrago

La tornillería para las juntas del cuerpo en material ASTM A193 B7 / ASTM A194 2H para cuerpos de acero al carbono, y material ASTM A193 GR.B8/ASTMA194 GR. 8 para cuerpos de acero inoxidable.

12. Tapón de drenaje

El servicio del tapón de drenaje en la cavidad del cuerpo está disponible bajo solicitud del cliente.

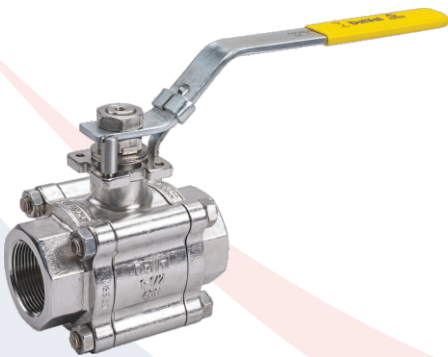
Válvulas

Válvula bola flotante



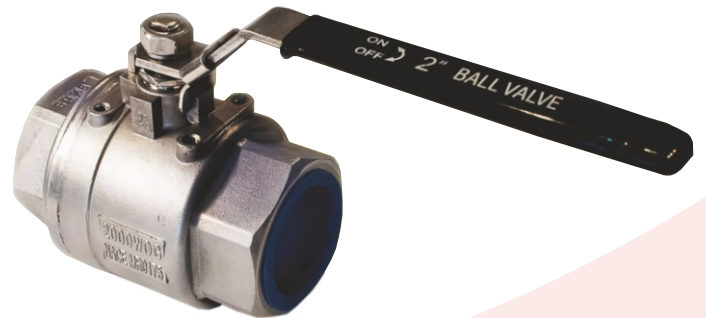
Serie 65 - 66

Tamaño válvula	1½" - 2" - 3" - 4" - 6"	
Material cuerpo	ASTM A531 CF8M	
Conexión	ANSI CL. 150 RF	ANSI CL. 300 RF
Material bola	ASTM A351 CF8M	
Asiento	ULTRA (RPTFE + PEEK)	
Temperatura	-29 °C a 200 °C	
Diseño	API 6D	



Serie 64

Tamaño válvula	¾" - 1" - 1½" - 2"
Material cuerpo	ASTM A531 CF8M
Tipo cuerpo	3 piezas
Material bola	ASTM A351 CF8M
Diseño	API 608
Clase	400
Temperatura	-50 °C a 260 °C

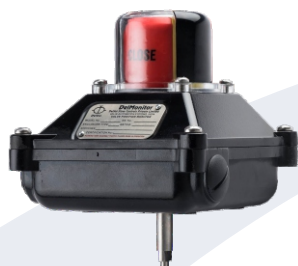


Serie T

Tamaño válvula	¾"
Material cuerpo	ASTM A531 CF8M
Tipo cuerpo	2 piezas
Material bola	ASTM A351 CF8M
Presión	6.000 WOG

Accesorios

Limit Switches



Serie 83

Temperatura	-20°C hasta 80°C (-4°F hasta 176°F)
Ex. Proof	SPDT
Material Cuerpo	Aluminio



Serie 85

Tamaño válvula	1/4"
Encerramiento	Ex. Proof
Voltaje	24 Vdc
Para actuadores de doble y simple acción	

Actuadores



Piñon y cremallera - Serie 21

Material Cuerpo	Aluminio extruido anodizado duro
Acción	Doble acción Retorno por resorte
Torque	Desde 26 a 16.850 lb/in

Soluciones completas



Actuador

Limit Switches

Válvula

DelTorq		DelVal	
Type: DA	CSR		
No. of Springs: <input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12
Pressure connection: A for (SR)	Spring Action		
Pressure connection: A & B for (DA)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Max. Operating Pressure: 115 PSI (8 BAR)	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6
Pressure connection: (A) Double action shaft rotation	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<small> Consult the DelVal manual for the installation, operation & maintenance instructions. DelVal is not responsible for any damage or failure resulting from the use of DelVal products without following the instructions. DelVal is not responsible for any damage or failure resulting from the use of DelVal products without following the instructions. </small>			



Somos Confiabilidad operacional

www.tecvalonline.com

Corre: mercadeo@tecvalsas.com

PBX: (1)678 2714

Celular: 310 6785941

Sede Principal: Av. Calle 22 No. 43ª – 31 / Bogotá

Sucursal Valle: Calle 15 N° 31 - 99, Bodega 1 - Parcelación Acerosa / autopista Cali - Yumbo

Centro de Servicios Costa Atlántica: Centro Logístico Stock Caribe - Km 1, Vía la Cordialidad - Bodega 3B / Barranquilla