



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

# CATALOGO 2015



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

## PRODUCTOS

Contactanos para mayor información:

Telefono: 57-1-2697848

Email: [ventas@savalvalves.com](mailto:ventas@savalvalves.com)

Website: [www.savalvalves.com](http://www.savalvalves.com)



Version: 1.2 - 10/07/2015

# VALVULA BOLA TRUNNION FLANCHADAS FORJADAS



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

## MODELO BSV



**TIPO:** Trunnion  
**DIAMETROS:** 2" hasta 48"  
**PRESION:** 150 PSI - 1500 PSI  
**MATERIAL:** ASTM A105  
**CONEXION:** Flanchada

PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

# VALVULA BOLA FLANCHADAS FUNDICION

## MODELO BTSVF/BFSVF

**TIPO:** Trunnion/Floating Ball  
**DIAMETROS:** 2" hasta 48"  
**PRESION:** 150 PSI - 1500 PSI  
**MATERIAL:** ASTM A216 WCB  
**CONEXION:** Flanchada



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

# VALVULA BOLA TRUNNION ROSCADA NPT MODELO BTSVR



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

**TIPO:** Trunnion  
**DIAMETROS:** 2", 3" y 4"  
**PRESIONES:** 3000 y 5000 PSI  
**CUERPO:** Acero Carbon  
**EXTREMOS:** Roscados NPT  
**PASO:** Paso Full  
**OPERACION:** Palanca (Opcional Gear Operator)

# VALVULA FLOATING BALL ROSCADA MODELO BFSVR

**TIPO:** Floating Ball  
**DIAMETROS:** 1/2" hasta 4"  
**PRESIONES:** 1000, 2000, 3000 y 6000 PSI  
**CUERPO:** Nodular, WCB e Inoxidable  
**EXTREMOS:** Roscados  
**OPERACION:** Palanca



# VALVULA DE GLOBO

## MODELO GLSVF



**TIPO:** Globo  
**DIAMETROS:** 2" hasta 24"  
**PRESION:** 150 PSI - 2500 PSI  
**MATERIAL:** ASTM A216 WCB  
**CONEXION:** Flanchada

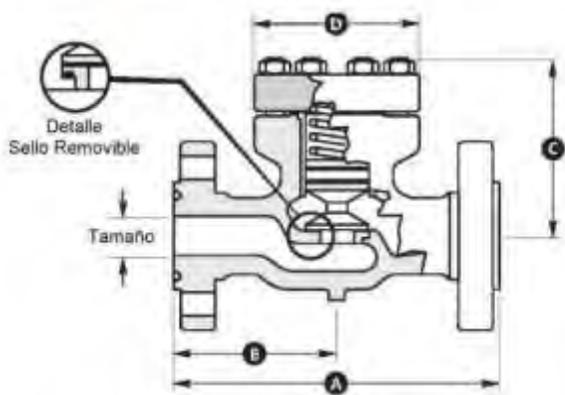
# VALVULA DE COMPUERTA

## MODELO GASVF

**TIPO:** Compuerta  
**DIAMETROS:** 2" hasta 24"  
**PRESION:** 150 PSI - 2500 PSI  
**MATERIAL:** ASTM A216 WCB  
**CONEXION:** Flanchada



# VÁLVULA CHEQUE COMPUERTA FLANCHADA MODELO CHCSVF



**DIAMETROS: 2" hasta 24"**  
**PRESION: 150-2500 PSI**  
**CUERPO: A216 WCB**  
**CONEXION: Flanchada**

Tamaño Nominal (mm)	ASME CLASE	A	B	C	D
2 (50)	150	11,13 (283)*	5,56 (142)	6,50 (165)	7,00 (178)
	300	11,13 (283)	5,56 (142)	6,50 (165)	7,00 (178)
	600	11,63 (295)	5,56 (142)	6,75 (171)	7,00 (178)
	900	14,63 (372)	7,31 (148)	7,00 (178)	7,00 (178)
	1500	14,63 (372)	7,31 (148)	7,25 (184)	7,00 (178)
3 (80)	150	13,13 (334)*	6,56 (167)	8,00 (203)	8,25 (210)
	300	13,13 (334)	6,56 (167)	8,00 (203)	8,25 (210)
	600	14,13 (359)	7,06 (180)	8,25 (210)	8,25 (210)
	900	15,13 (384)	7,56 (192)	8,50 (216)	8,25 (210)
	1500	18,63 (473)	9,19 (233)	11,50 (292)	11,63 (295)
4 (100)	150	14,63 (372)*	7,31 (186)	11,25 (286)	9,75 (248)
	300	14,63 (372)	7,31 (186)	11,25 (286)	9,75 (248)
	600	17,13 (435)	8,56 (218)	11,50 (292)	9,75 (248)
	900	17,13 (461)	9,06 (230)	11,88 (302)	9,75 (248)
	1500	21,63 (549)	10,81 (275)	13,25 (337)	12,75 (324)
6 (150)	150	18,13 (461)*	9,06 (230)	16,13 (410)	11,75 (298)
	300	18,13 (461)	9,06 (230)	16,13 (410)	11,75 (298)
	600	23,13 (562)	11,06 (281)	16,38 (416)	11,75 (298)
	900	24,13 (613)	12,06 (306)	16,75 (425)	11,75 (298)
	1500	28,00 (2711)	14,00 (356)	19,00 (483)	13,13 (334)
8 (200)	150	20,00 (508)	10,00 (254)	16,75 (425)	14,50 (368)
	300	21,63 (549)	10,81 (275)	16,75 (425)	14,50 (368)
	600	26,13 (664)	13,06 (332)	16,75 (425)	14,50 (369)
	900	29,13 (740)	14,56 (370)	16,75 (425)	14,50 (370)

# CHEQUE COMPUERTA ROSCADO MODELO CHCSV



**DIAMETROS:** 1", 2", 3" y 4"  
**PRESION:** 2000 - 3000 PSI  
**CUERPO:** Hierro Nodular y A216 WCB  
**CONEXION:** Hembra Roscada NPT  
**SELLO:** Vitón  
**PASO:** Paso Full

# CHEQUE COMPUERTA DOBLE UNIÓN MODELO CHSV502/CHSVDU



**CHSV502**



**DIAMETROS: 2"**  
**PRESION: 500 PSI W.S.P.**  
**CUERPO: Hierro Nodular**  
**CONEXION: Union Roscada NPT**  
**PASO: Paso Full**  
**USO: Horizontal**



**CHSVDU**

**DIAMETROS: 2 y 3"**  
**PRESION: 1500 PSI O.W.G.**  
**CUERPO: Hierro Nodular**  
**CONEXION: Union Roscada NPT**  
**PASO: Paso Full**  
**USO: Horizontal**

Una válvula de PASO FULL para uso en líneas donde no hay instalado ningún mecanismo de Stop cerca de la válvula de Cheque y donde los mecanismos de limpieza de tubos (Marranos) son usados. Están equipados con conexiones de unión de ambos extremos, asegurando una perfecta estanqueidad y eliminando el uso de una unión completa y nipple necesarios para la instalación de válvulas de tipo cheque.

Esta característica también permite que la línea se pueda romper en el extremo de entrada de la válvula, mientras que el cheque tiene el contenido de la línea. Al romper las dos conexiones de unión, el cuerpo puede ser retirado para su reparación o reemplazo.

Un perfecto mecanizado junto a una buena inspección de calidad permiten que todas las partes sean INTERCAMBIABLES

# VÁLVULA CHEQUE PISTON ROSCADA MODELO CHPSVR



## CARACTERÍSTICAS

Cualquier dirección de montaje aceptable.  
Variedad de conexiones y tamaños.  
Variedad de materiales según solicitud de cliente.

## DATOS TÉCNICOS

Temperatura de trabajo.  
-10°F a 375°F (-23°C a 191°C) con sello en Viton.  
-10°F a 375°F (-23°C a 191°C) con sello en Buna-N.

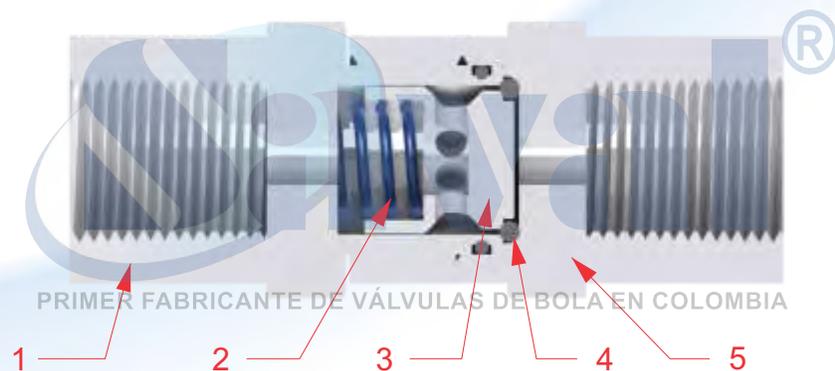
**DIAMETROS:** 1/2" hasta 2"

**PRESION:** 3000-6000 PSI

**CUERPO:** A105

**CONEXION:** Roscada NPT

**USO:** Horizontal/ Vertical



ITEM	NOMBRE	MATERIALES CUERPO	
		316SS	BRASS
1	Cuerpo	316SS	Brass
2	Resorte	302SS	302SS
3	Cabezal	316SS	Brass
4	O-Ring	VITON	Buna-N
5	Bonnet	316SS	Brass

# VÁLVULA CHEQUE PISTON TIPO UNIVERSAL MODELO CHSV400



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

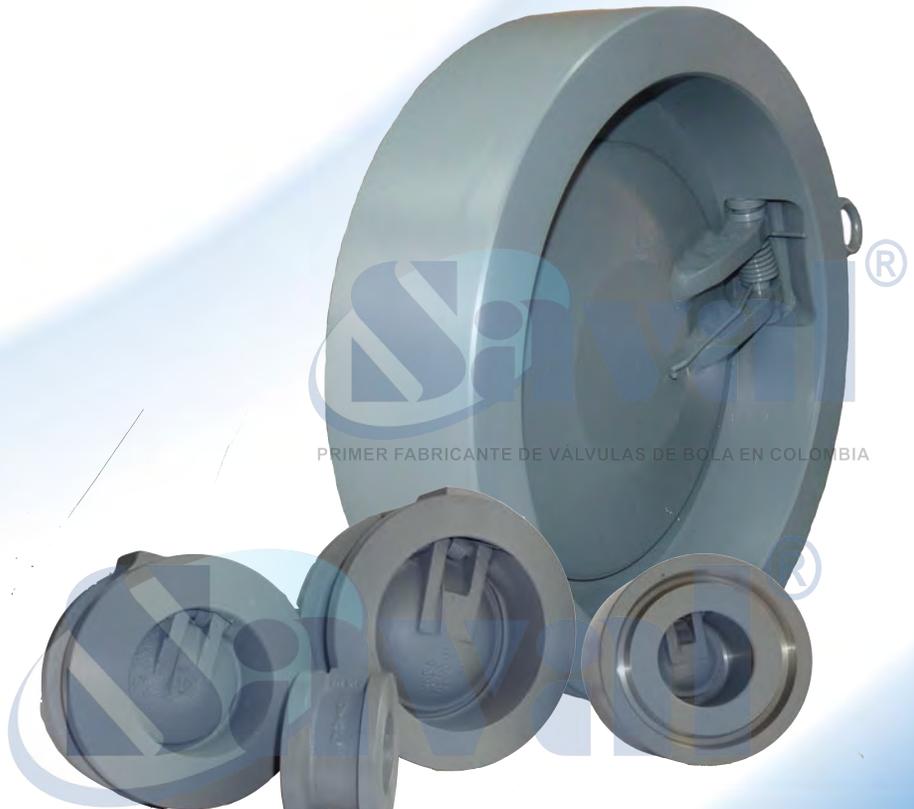


PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

**DIAMETROS: 2"**  
**PRESION: 3000 PSI**  
**CUERPO: AISI 1040/1518**  
**INTERIOR: AISI 304**  
**CONEXION: Roscada**  
**USO: Vertical u horizontal**

## CHEQUE WAFER MODELO CHWSV

**DIAMETROS: 2" hasta 42"**  
**PRESION: 150-2500 PSI**  
**CUERPO: A216 WCB**  
**CONEXION: RF o RTJ**



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

# KITS DE AISLAMIENTO PARA BRIDAS MODELO KASV



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA

## DESCRIPCION

Se trata de un conjunto de piezas cuya función es aislar eléctricamente bridas de cañerías del pasaje de corrientes extrañas, evitando la corrosión y prolongando por muchos años su vida útil.

## CADA KIT ESTA COMPUESTO POR CUATRO TIPOS DE ELEMENTOS

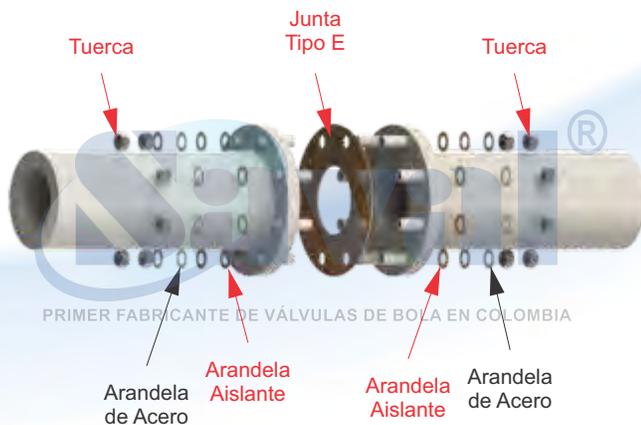
Junta Aislante RF o RTJ.  
Tubos Aislantes  
Arandelas Aislantes  
Arandelas de Acero



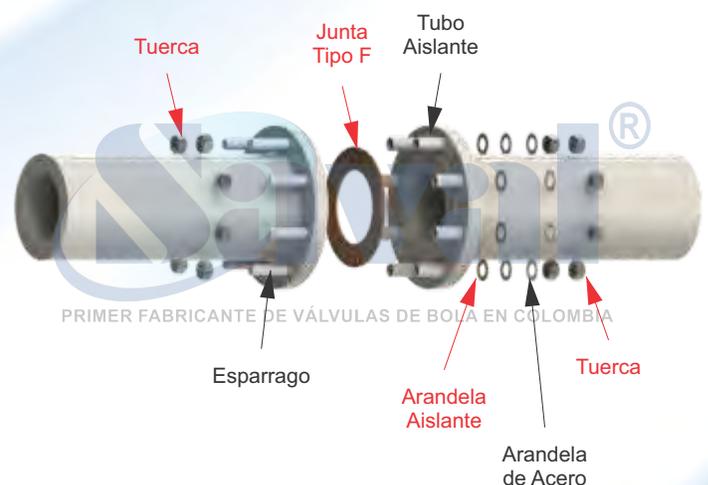
## TIPO DE AISLAMIENTO

El aislamiento puede ser simple, aislando una sola cara de la brida o doble para una aislación completa. En los gráficos se muestran las diferencias entre ellos

### KIT DE AISLAMIENTO DOBLE



### KIT DE AISLAMIENTO SIMPLE



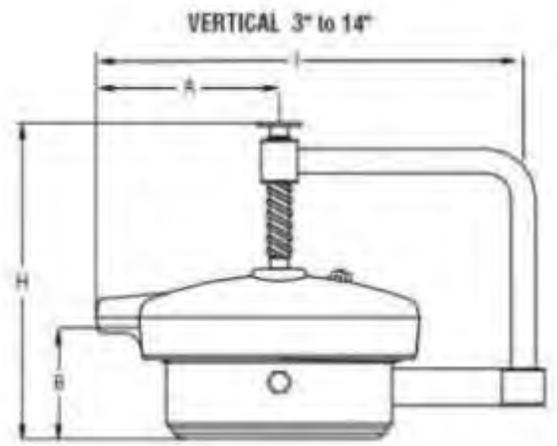
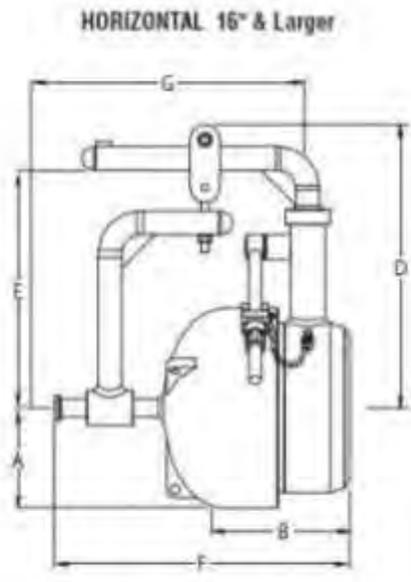
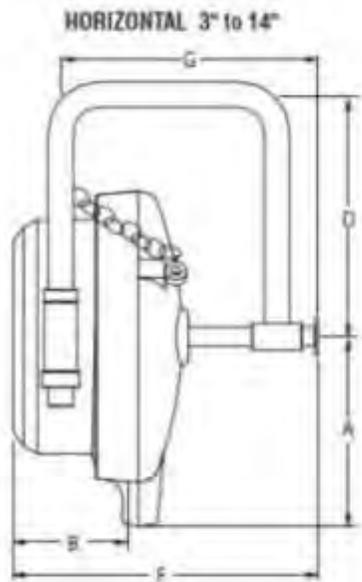
## EMPAQUE

Cada Kit esta empaquetado en forma individual, con etiqueta de forma clara que facilita su almacenamiento y utilizacion en campo.

# TOP FLOW QUICK OPENING CLOSURE MODELO TFSV



PRIMER FABRICANTE DE VÁLVULAS DE BOLA EN COLOMBIA



# ACCESORIOS Y BRIDAS EN ACERO CARBON PARA SOLDAR

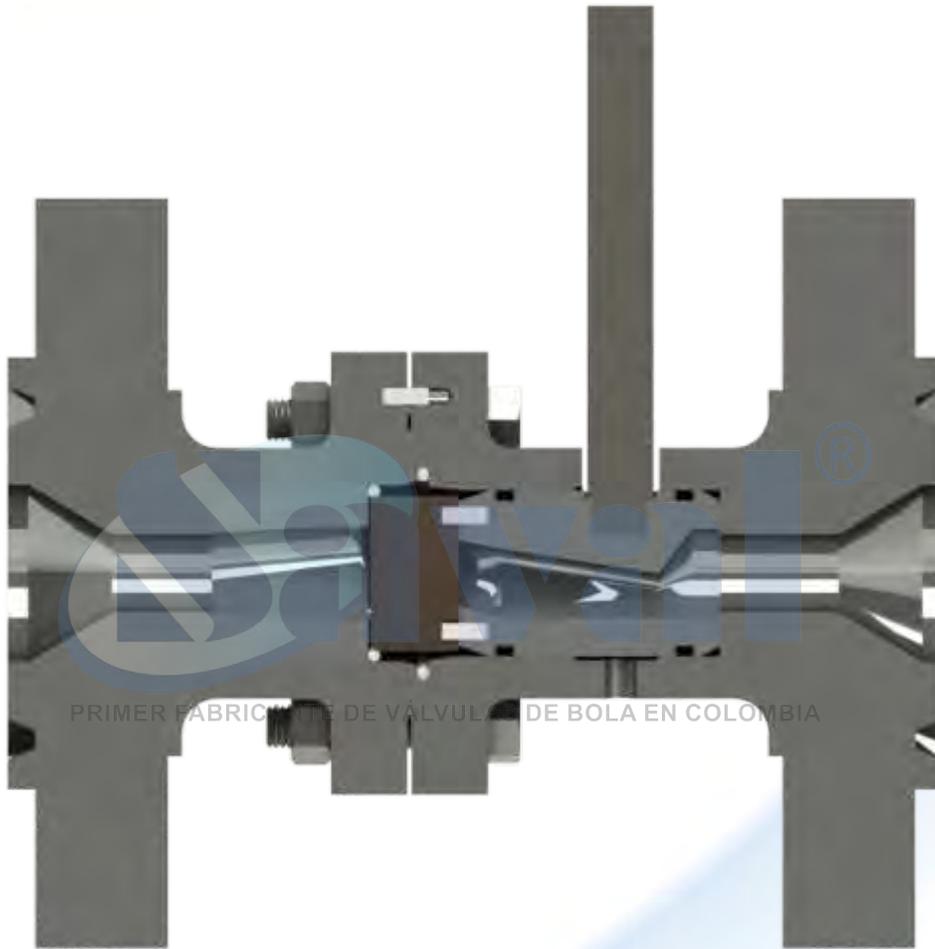


**DIAMETROS: 1" hasta 48"**  
**PRESION: 150 PSI - 2500 PSI**  
**MATERIAL: ASTM A105**

**DIAMETROS: 1/2" hasta 48"**  
**CALIBRE: 40-80-160-XXH**  
**MATERIAL: ASTM A234**  
**CONEXION: Para soldar**



# VÁLVULA CHOQUE MODELO CHOSV



## CARACTERÍSTICAS

**DIAMETROS: 1" hasta 4"**

**PRESION: 1500 PSI**

**CUERPO: A105**

**INTERIOR Y DISCOS: Xw5 64 HRC**

**CONEXION: Flanchada RTJ y Roscada**

**MAX. PRESION DIFERENCIAL: 4000 PSI (GAS), 2000 PSI  
(FLUIDO)**

# VALVULAS MARIPOSA



DIAMETROS: 2" hasta 24"  
PRESION: 150 PSI  
MATERIAL: Hierro Nodular

## OTROS



Weldolet  
Threadolet  
Sockolet  
Valvulas de Aguja  
Uniones de Golpe



## PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA VALVULAS

Prestamos servicios de pruebas hidrostáticas, para lo cual contamos con un banco de pruebas hidrostáticas de diseño propio y vanguardista, el cual está equipado con equipos de medición debidamente calibrados y de excelente calidad.

Nuestro personal calificado puede realizar **pruebas hidrostáticas para válvulas según las normas API 6D y API 598**, emitiendo un Certificado de Calidad para las válvulas que superen las pruebas exitosamente.

Realizamos pruebas para válvulas de todo tipo desde 2", en presiones desde 150 PSI hasta 1500 PSI.

Al ser fabricantes y contar con certificación API 6D, podemos garantizar la efectividad de la prueba, lo que le da a **nuestro certificado una gran validez verificable en línea para evitar falsificaciones.**



## REMANUFACTURA DE VALVULAS



Prestamos servicios de reparación y/o remanufactura de cualquier tipo de válvula usada en la industria del petróleo y gas, todo esto está respaldado con **mas de 10 años de experiencia en el sector petrolero** y en la fabricación de válvulas.

Nuestra planta cuenta con el recurso humano y técnico calificado para prestar este servicio, el cual ha sido usado satisfactoriamente por varias de las grandes empresas en el sector.

Nuestro servicio de **remanufactura integral garantiza la calidad de la válvula mediante la realización de una prueba hidrostática**, cuyo certificado se entrega al cliente.