

Válvula Asiento Metal-Metal

Modelo 91, CUT Valve. Solución para inyección de agua en procesos de recuperación.

Cuerpos y Trim:

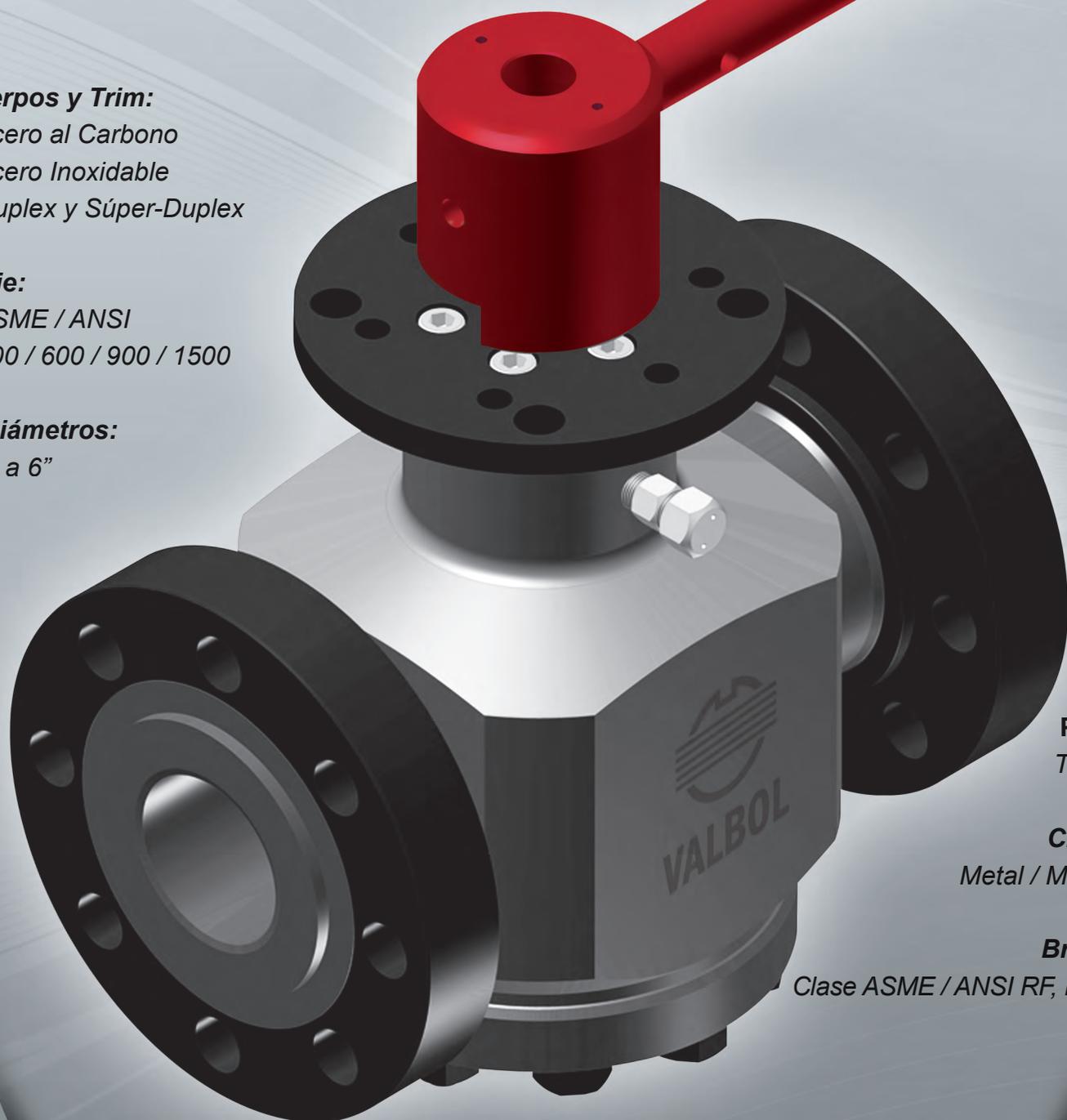
- » Acero al Carbono
- » Acero Inoxidable
- » Duplex y Súper-Duplex

Serie:

- » ASME / ANSI
- » 300 / 600 / 900 / 1500

Ø Diámetros:

- » 2" a 6"



Paso:
Total «

Cierre:
Metal / Metal «

Bridas:
Clase ASME / ANSI RF, RTJ «

Ideada para soportar el desgaste por erosión / corrosión

Asiento Metal-Metal, CUT

Válvula Esférica Modelo 91



VALBOL

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

La solución definitiva para problemas en los troncales de conducción de agua

Una problemática recurrente en los **yacimientos** es la acumulación de **sedimentos** minerales presentes en aguas de formación. Junto a los sedimentos circulan partículas sólidas como **arenillas**, provenientes de aguas con deficiencias en el tratamiento y filtrado.

Las mismas provocan un deterioro excesivo en los accesorios, sobre todo en las válvulas de configuración estándar. El efecto de aceleración de las partículas provoca durante la apertura de la válvula el deterioro de esferas y asientos. Esto se detecta mayormente en los sistemas de inyección que operan a altas presiones.

Nuestra válvula esférica **Modelo 91 (CUT)**, brinda una verdadera solución al problema del desgaste por erosión.

La misma está diseñada con **asientos metálicos de hardbronce** sin insertos blandos, con un labio secundario que barre posibles incrustaciones para que no interfieran en la zona de contacto, provee un **contacto metal-metal**

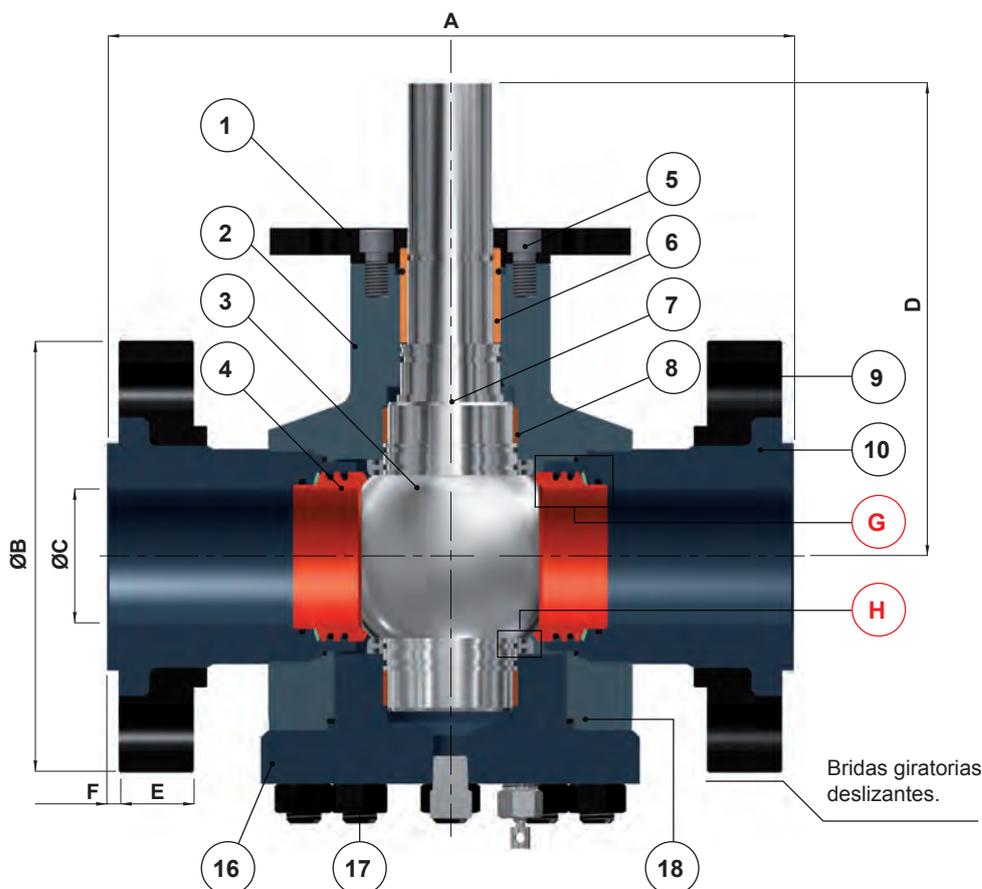
entre esfera y asiento brindando un cierre hermetico tipo API598. La esfera y el vástago presentan un endurecido superficial que permite resguardar a estos componentes de desgastes prematuros.

Nuestra válvula cuenta con **esfera guiada** y es de **pasaje total**, los sistemas de empaquetadura interna no permiten que las partículas asciendan por la zona de vástago, protegiendo así el área de bujes y partes más sensibles de las válvulas esféricas.

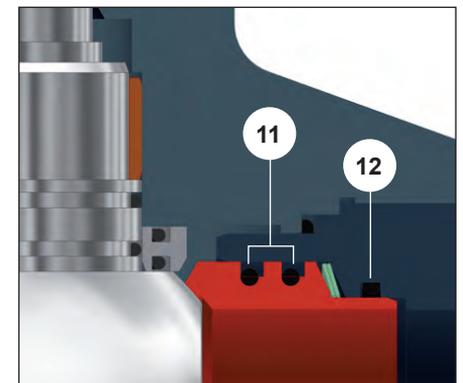
Existen diferentes materiales de cuerpo, esfera y vástago. Los **aceros inoxidables DÚPLEX** son hoy una alternativa que cobra gran importancia para este medio tan desfavorable. Proveen a la válvula de una buena resistencia a la corrosión como los austeníticos de la serie 300, conjuntamente con una resistencia mecánica próxima a la de los aceros ferríticos, convirtiéndose en un material ideal para ser usado en este medio.

Dimensiones generales y componentes de la válvula CUT.

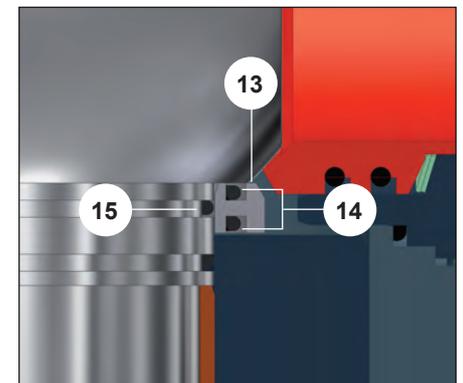
Con asientos de esfera auto limpiantes, cierre metal-metal, nuestras válvulas tienen una gran vida útil y requieren de un mínimo mantenimiento.



Detalle G



Detalle H



Dimensiones

Ø	A	Ø B	Ø C	D	E	F	Kg.
2"	295.0	165.1	50.8	250.0	25.4	7.92	56
3"	359.0	209.6	76.0	280.0	31.8	7.92	100
4"	435.0	273.0	101.6	297.5	39.7	7.92	160
6"	562.0	355.6	152.4	383.5	47.8	7.92	350

Nota: las dimensiones son generales para S.600 RJ, puede haber diferencias en cada serie, consultenos. Dimensiones en mm.

- 01 Brida superior
- 02 Cuerpo
- 03 Esfera
- 04 Asiento metal-metal
- 05 Tornillo allem
- 06 Bujes vástago

- 07 Vástago
- 08 Bujes esfera
- 09 Brida
- 10 Tapón
- 11 O ring asiento
- 12 O ring platillo

- 13 Separador cuerpo-esfera
- 14 O ring separador
- 15 O ring esfera
- 16 Tapa inferior
- 17 Espárrago y tuerca
- 18 Junta tapa inferior