

Válvula Lanzadora y Receptora de Scraper

Modelo 16, PIG Valve. Doble bloqueo y venteo.

Cuerpos y Trim:

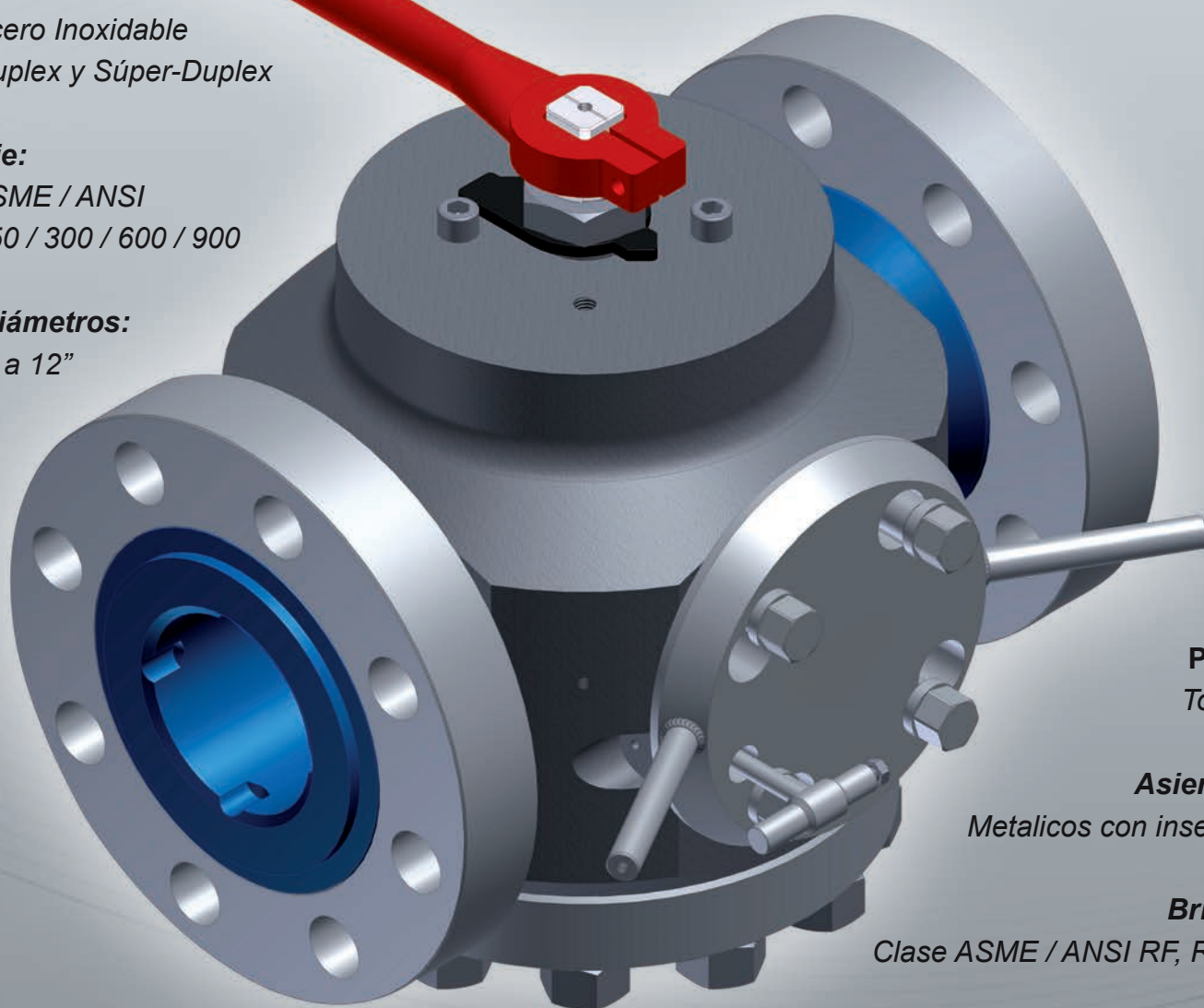
- » Acero al Carbono
- » Acero Inoxidable
- » Duplex y Súper-Duplex

Serie:

- » ASME / ANSI
- » 150 / 300 / 600 / 900

Ø Diámetros:

- » 2" a 12"



Paso:
Total «

Asientos:
Metalicos con inserto «

Bridas:
Clase ASME / ANSI RF, RTJ «

Bajo costo de instalación, limpieza efectiva, maniobrabilidad sencilla y segura

Fácil instalación y reducción considerable de costos

Los sedimentos generan **depósitos** que se incrustan en líneas de conducción, **válvulas**, **bombas** y equipos complementarios de **pozos**.

Los servicios de **remoción** de incrustaciones minerales en líneas troncales de conducción, ya sean de **acero** o **PRFV**, hacen de las **válvulas lanzadoras de scrapers** una herramienta fundamental.

Nuestra válvula esférica **Modelo 16 (PIG)**, cumple con efectividad la función de remover dichos depósitos.

Brinda una **limpieza efectiva**. Maniobrabilidad sencilla y segura, sin necesidad de utilizar herramientas para operarla. Con poco requerimiento de espacio en las instalaciones de lanzamiento y recepción.

Bajo costo de instalación, escaso mantenimiento, permite lanzar y recibir **polly pig** y **raspadores esféricos**.

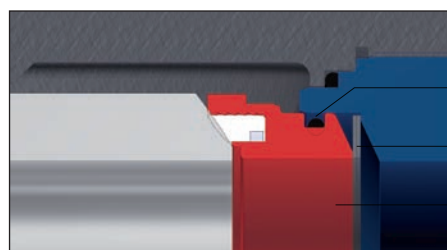
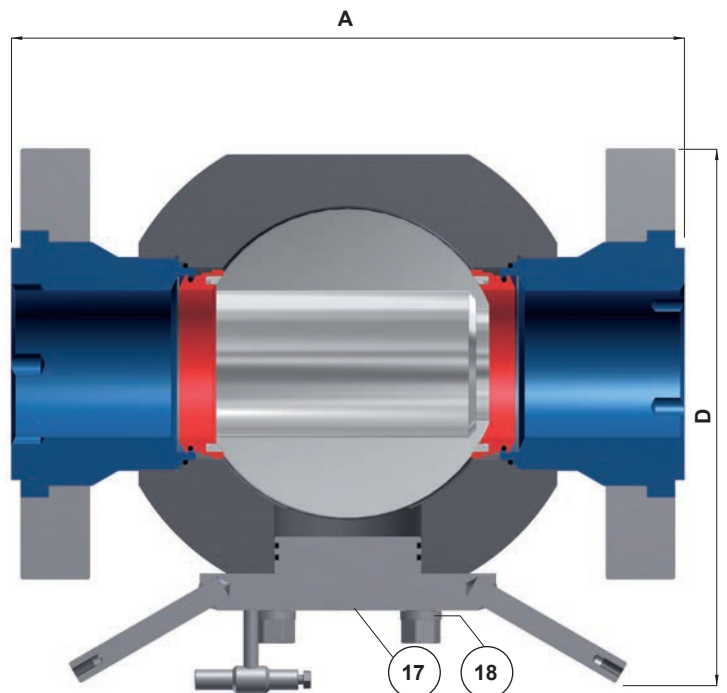
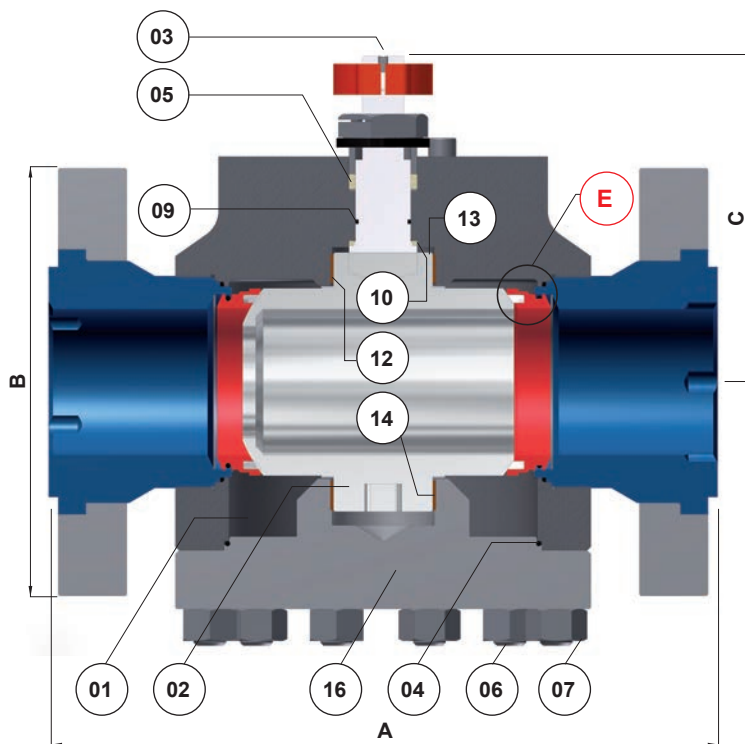
Diseñada en series 150 a 900. Disponible en diámetros de 2" a 10", cuerpos en **acero ASTM A105 / ASTM A216 WCB + ENP / AISI 316 / DÚPLEX**.

Posee **esfera doble guiada**, asientos metálicos con inserto de devlon o nylon, operada a palanca ó caja de engranajes y diseño Bottom Entry / Side Entry, de **pasaje total**.

Cuenta con una entrada para cargar el **PIG** y un tope tipo rejilla en la válvula receptora para detener el elemento raspador.

En sistemas de **by pass**, provee un menor tiempo de instalación y la posibilidad de ser usada como **válvula tradicional de bloqueo**, lo cual permite que el conjunto en general presente un costo menor al 45% de un sistema convencional.

Dimensiones generales y componentes de la válvula PIG.



Detalle E

- | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 01 Cuerpo grande | 07 Tuerca | 13 Soporte guía |
| 02 Esfera | 08 O'ring cuerpo-asiento | 14 Bujes soporte guía |
| 03 Vástago | 09 O'ring vástago-buje | 15 Arandela resorte |
| 04 O'ring cuerpo | 10 O'ring vástago-cuerpo | 16 Tapa inferior |
| 05 Bujes vástago | 11 Asiento | 17 Tapa lateral |
| 06 Espárrago | 12 Anillo de apoyo | 18 Perno Tapa |

Dimensiones

Ø	Un.	A	Ø B	C	D	Ø Máximo nominal x largo del Scraper
2"	mm	292.1	165	159.1	295.0	52 X 106
	in.	11.5	6.0	6.26	11.61	2.05X 4.17
3"	mm	356.0	209.6	213.0	328.0	90 X 140
	in.	14.13	8.25	8.38	12.91	3.54 X 5.51
4"	mm	431.8	273	228.0	354.5	100 X 160
	in.	17.00	10.0	8.98	13.96	3.94 X 6.29
6"	mm	558.8	355.6	363.0	520.0	158 X 255
	in.	22.0	14.0	14.29	20.47	6.22 X 10.04
8"	mm	660.4	419.1	390.0	670.0	230 X 250
	in.	26.0	16.5	15.35	26.4	9.06 X 9.84
10"	mm	787.0	508.0	500.0	850.0	280 X 330
	in.	34.3	20.0	19.7	33.5	11.0 X 12.99
12"	mm	838	560	550	1080	334 X 325
	in.	32.99	22.04	21.65	42.51	13.14 X 12.79

Nota: las dimensiones son generales para S.600, puede haber diferencias en cada serie, consúltenos.