



VALBOL

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

Lanzadora y Receptora de Scraper
Válvula Esférica

PIG - M16



Tecnología al servicio de la industria
Technology at the service of industry

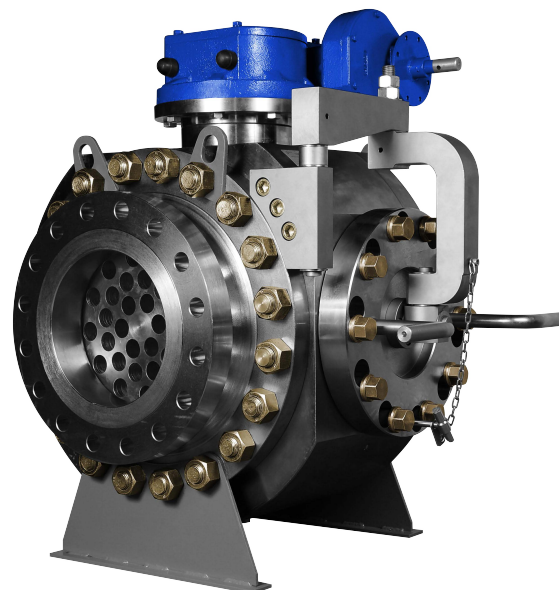
Fácil instalación

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.



Reducción considerable de costos

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 16", 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.



Características Generales

Bloqueo y venteo:
Doble.

Serie ASME:
150 / 300 / 600 / 900

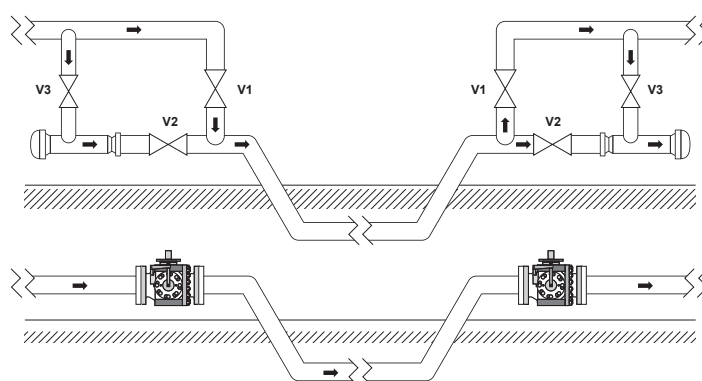
Tamaño:
2" a 16".

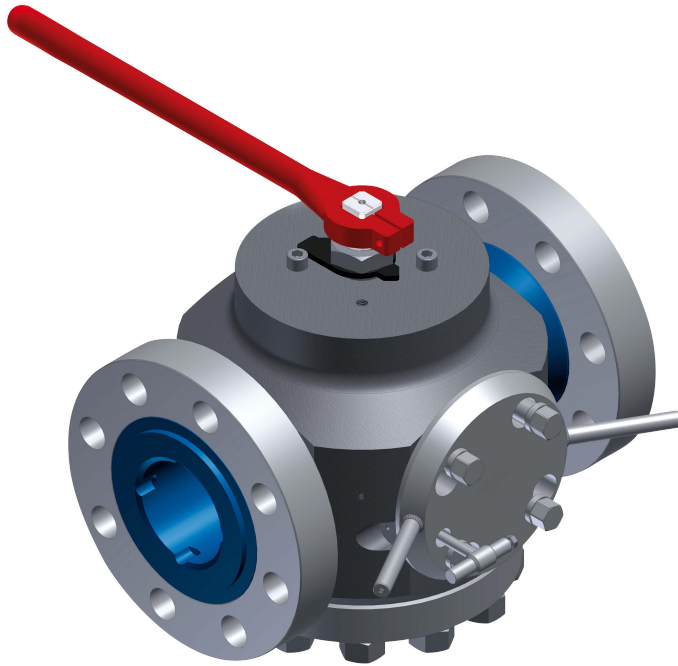
Paso:
Total.

Asientos:
Metalicos

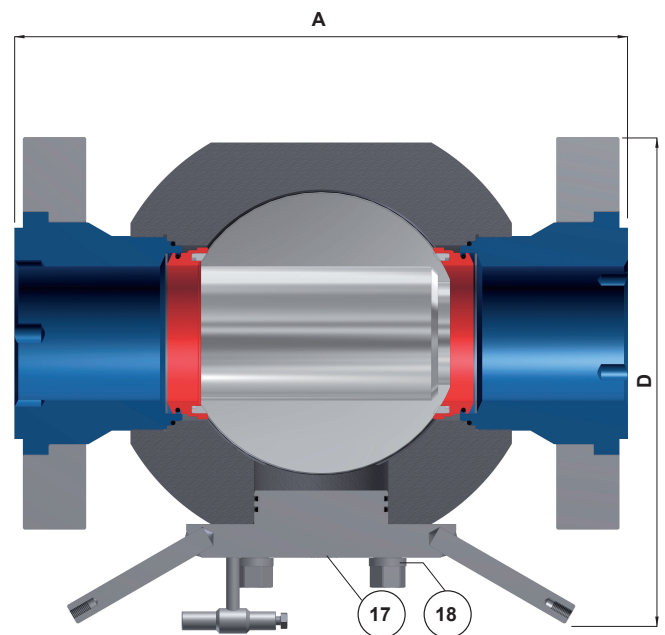
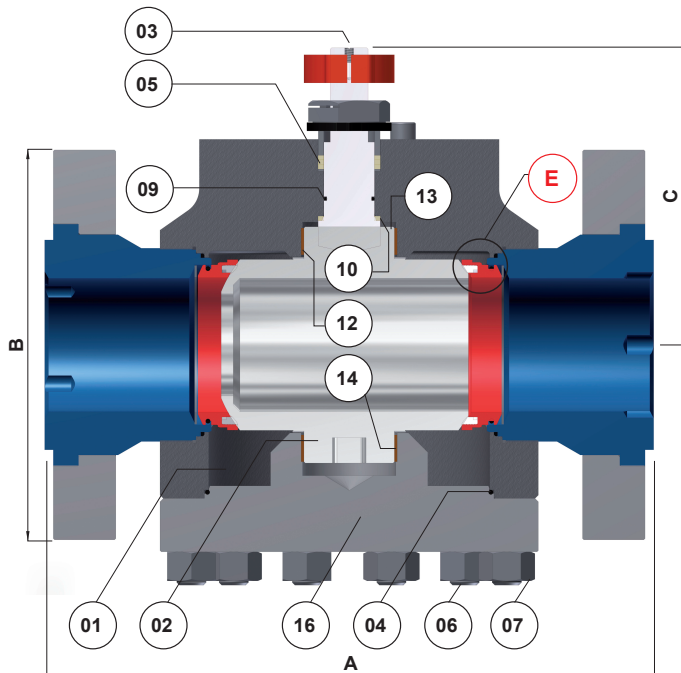
Brida:
Clase ASME RF, RTJ

Sistema de conexión Standard vs Pig

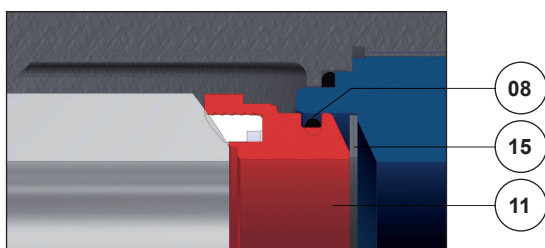




Dimensiones generales y componentes de la **Válvula PIG.**



Detalle E



01 Cuerpo grande
02 Esfera
03 Vástago
04 O'ring cuerpo
05 Buje vástago
06 Espárrago

07 Tuerca
08 O'ring cuerpo-asiento
09 O'ring vástago-buje
10 O'ring vástago-cuerpo
11 Asiento
12 Anillo de apoyo

13 Soporte guía
14 Buje soporte guía
15 Arandela resorte
16 Tapa inferior
17 Tapa lateral
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 2.05X 4.17
	in.	11.5	6.0	6.26	11.61	
3"	mm	356.0	209.6	213.0	328.0	90 X 140 3.54 X 5.51
	in.	14.13	8.25	8.38	12.91	
4"	mm	431.8	273	228.0	354.5	100 X 160 3.94 X 6.29
	in.	17.00	10.0	8.98	13.96	
6"	mm	558.8	355.6	363.0	520.0	158 X 255 6.22 X 10.04
	in.	22.0	14.0	14.29	20.47	
8"	mm	660.4	419.1	390.0	670.0	230 X 250 9.06 X 9.84
	in.	26.0	16.5	15.35	26.4	
10"	mm	787.0	508.0	500.0	850.0	280 x 330 11.0 x 12.99
	in.	34.3	20.0	19.7	33.5	
12"	mm	838	560	550	1080	334 X 325 13.14 X 12.79
	in.	32.99	22.04	21.65	42.51	
14"	mm	889	603	688	1350	356 x 534 14 x 21
	in.	35	23.7	27.1	53.1	
16"	mm	991	686	713	1039	406 x 609 16 x 24
	in.	39	27	28.1	41	

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