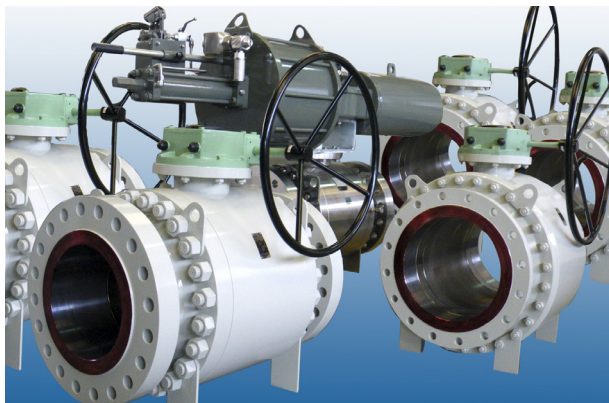


VALVULAS DE ESFERA TRUNNION SERIES F18TK/T60



Las válvulas de Esfera Trunnion están fabricadas en diseño estándar con entrada lateral, según normas API 6D / ISO 14313 y otras internacionales, para ser utilizadas en industrias petroleras, petroquímicas, gas, etc.

DISEÑO ESTANDAR

- Diseño: API 6D / ISO 14313
- Longitud Bridas: API 6D / ASME B16.10
- Conexiones: ASME B16.5
- Diámetro nominal: API 6D / ISO 14313
- Espesores: ASME B.16.34

CARACTERISTICAS

- Estructura: 3 piezas, cuerpo y terminal atornillados
- Mecanismo de cierre de alto sellado y bajo par de operación
- Función de bloqueo y purga
- Cavidad de autoalivio de presión
- Diseño Fire safe
- Eje no eyectable
- Dispositivo antiestático
- Cierre manual por palanca
- Cierre manual por reductor con volante
- ISO 5211 para montaje de actuadores
- Inyección grasa de emergencia (opcional)
- Disponibilidad en diseño DIN

GAMA DE PRODUCTOS

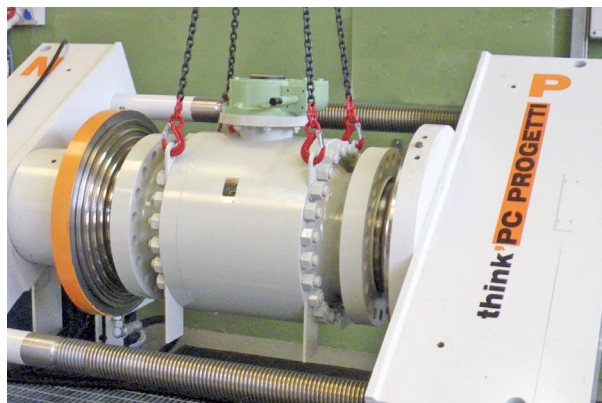
- Presión Nominal : Clase 150 a 2500
- Tamaño Nominal: NPS 1 a 24
- Materiales estructurales :
Acero al Carbono LF2, Acero inoxidable, Dúplex, Acero de alta aleación, Acero con aleación de níquel, otros.
- Materiales de los asientos :
PTFE reforzado, PTFE modificado, Nylon 6, Nylon 12, DEVLON, PCTFE, PEEK

OPCIÓN

- NACE MR 0175
- Actuador neumático y eléctrico
- Paso piggable
- Inyector de engrase para asientos y ejes
- Extensión eje

CERTIFICACIÓN

- PED 97/23/EC
- Fire Test : ISO 10497-2010 / API 607 5th
- ATEX 94/9/EC



Item	No-corrosivo	Baja temp.	Corrosivo	Servicio corrosivo (Sour service)	
Cuerpo	A105	LF2	F316 or 316	F51 or S31803	F55 or S32760
Terminal	A105	LF2	F316 or 316	F51 or S31803	F55 or S32760
Esfera	13Cr or A105+ENP	316 or LF2+ENP	F316 or 316	F51 or S31803	F55 or S32760
Eje	13Cr or 630	316 or 630	316 or S31803	S31803	S32760
Eje Inferior	A105	LF2	316	S31803	S32760
Reten	A105+ENP	LF2+ENP	316	S31803	S32760
Trunnion	A105 or WCB	LF2 or LCB	316 or CF8M	S31803 or CD3MN	S32760 or CD3MWCuN
Brida Prensa	A105	LF2	316	S31803	S32760
Brida inferior	A105	LF2	316	316	316
Muelle	AISI 301	AISI 301	Inconel X750	Inconel X750	Inconel X750
Juntas	CS+PTFE	CS+PTFE	316SS+PTFE	N06625 +PTFE	N06625 +PTFE
Esparrago / Tuerca	B7 / 2H	L7 / 4	B8 / 8	B8 / 8	B8 / 8
Junta tórica	HNBR	L-NBR	FKM	FKM	FKM
Asiento	R-PTFE (hasta clase 600)				
	Nylon 6 (a partir de clase 900) unid [mm]				

RANGOS DE PRESIÓN - TEMPERATURA

Los rangos de presión-temperatura en las válvulas de esfera con asientos blandos están determinados no sólo por los materiales del cuerpo sino también esencialmente, por los asientos, estopadas, anillos de seguridad y juntas. El material de sellado puede ser de alto peso molecular o de goma, pero la elección se ve limitada por las características del servicio, temperatura, presión, velocidad de fluido y frecuencia de maniobra de la válvula.

Dada la dificultad para determinar de antemano el rango de presión-temperatura exacto para todo tipo de fluidos en todas las condiciones imaginables, hemos preparado un cuadro general para el servicio de fluido de continuidad constante, en base a nuestras experiencias tanto en las mismas instalaciones, como en nuestro laboratorio. Un factor a tener en cuenta, es la necesidad de un frecuente mantenimiento, en condiciones previstas de trabajo en alta temperatura .

