

VÁLVULAS DE BOLA FONDO DE CUBA

CATÁLOGO



Certificaciones
internacionales

**Fabricación
100% Europea**



0036



SIL✓)



ISO 9001



ISO 14001



ISO 15484-1



API Q1



API 6D



TÜV Rheinland
FIRE SAFE

AD-2000
MERKBLATT

25 años

DISEÑANDO CALIDAD **y muchos proyectos en el horizonte**

Diseños alemanes

FHT valves es una fábrica de última generación que fabrica válvulas de bola de alta calidad desde 1997. Nuestras raíces se remontan a los primeros fabricantes y diseños alemanes. Utilizando nuestra experiencia en el campo de la industria química, hemos mejorado esos diseños, para alcanzar la mejor calidad posible y el mejor rendimiento.

Enorme rango de fabricación, 100% europea

Durante estos años hemos ampliado nuestro rango de fabricación y hemos desarrollado la estrategia para estar presentes en todo el mundo. Nuestra fábrica está cerca de alcanzar la perfección en calidad sin No Conformidades de nuestros clientes ni accidentes en nuestros talleres. El 100% del proceso de fabricación de nuestras válvulas está realizado dentro de la Comunidad Económica Europea, cumpliendo todos los estándares europeos. Estamos plenamente implicados en la seguridad de todo el proceso.

Procesos limpios, visión de futuro

Nos centramos cada vez más en procesos limpios como el hidrógeno y las energías verdes, así como el resto de las industrias como QUÍMICA, PETROQUÍMICA, HIDRÓGENO, PETRÓLEO Y GAS, ENERGÍA, PULPA Y PAPEL, AGUA, CONSTRUCCIÓN NAVAL.

Apuesta por seguir fabricando con la máxima calidad

En nuestro 25 aniversario en FHT valves, nos encontramos inmersos en un proceso de crecimiento que incluye naves industriales y maquinaria moderna que servirán para seguir ofreciendo un servicio de calidad y un producto del que nos podemos sentir orgullosos.

Infografía de la nueva nave
FHT valves - Mungia
Karmelo etxegarai 60
48100 Mungia



VÁLVULAS DE BOLA FONDO DE CUBA



PARA RECIPIENTES A PRE- SIÓN Y TANQUES DE AL- MACENAMIENTO

Las válvulas de bola de Fondo de Cuba son la solución perfecta para drenar y descargar recipientes a presión y tanques de almacenamiento. Son muy apropiados para la industria química, de alimentación y bebidas, de productos lácteos y farmacéutica.

Es el producto adecuado para altas presiones y temperaturas y dispone de asientos metálicos o blandos, así como todo tipo de actuadores y materiales.

TANK BOTTOM BALL VALVES



Distancia mínima entre la bola y el fondo del tanque

Válvulas de bola de Fondo de Cuba diseñadas específicamente para evitar cualquier disociación del producto y diseñadas para optimizar el espacio, lo que significa minimizar el material y, en consecuencia, se traduce en un ahorro económico.

Válvula de bola de Fondo de Cuba en material Hastelloy.

El diseño del eje inclinado facilita el montaje de actuadores

Nuestro diseño especial con el eje inclinado ofrece la posibilidad de montar incluso actuadores neumáticos para un cierre rápido en caso de paradas de emergencia.

Tapa atornillada para un fácil mantenimiento

Después de escuchar a los expertos de mantenimiento de las válvulas del Fondo de Cuba, desarrollamos nuestro diseño de tapa atornillada que evita cualquier gripaje o desgaste y, por lo tanto, cualquier problema durante los trabajos de mantenimiento.

Fabricación de ejes antitorsión en DUPLEX

Otra ventaja de la válvula de bola de Fondo de Cuba de FHT es que el eje se fabrica en DUPLEX para evitar torsiones y no necesita actuadores con pares más altos, lo que reduce el coste.



Todas nuestras válvulas son probadas y cumplen con los estándares europeos más exigentes.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

VÁLVULAS DE BOLA DE FONDO DE CUBA

TAPA ATORNILLADA
PARA UN FÁCIL MANTENIMIENTO
evita cualquier posibilidad de gripaje

LIBRE DE CONTAMINACIÓN
DISEÑO PARA EVITAR CUALQUIER CONTAMINACIÓN

TAMAÑOS
DESDE 1/2" (DN15) HASTA 8" (DN200)
en el diseño de paso total para permitir un mejor flujo y evitar la obstrucción.

CONTRABRIDA COMO OPCIÓN
PARA FACILITAR LA CONEXIÓN
La contrabrida será soldada al tanque.

PRESIONES
DESDE CLASE 150 (PN16)
HASTA CLASE 2500 (PN420)
para satisfacer las necesidades de la industria.

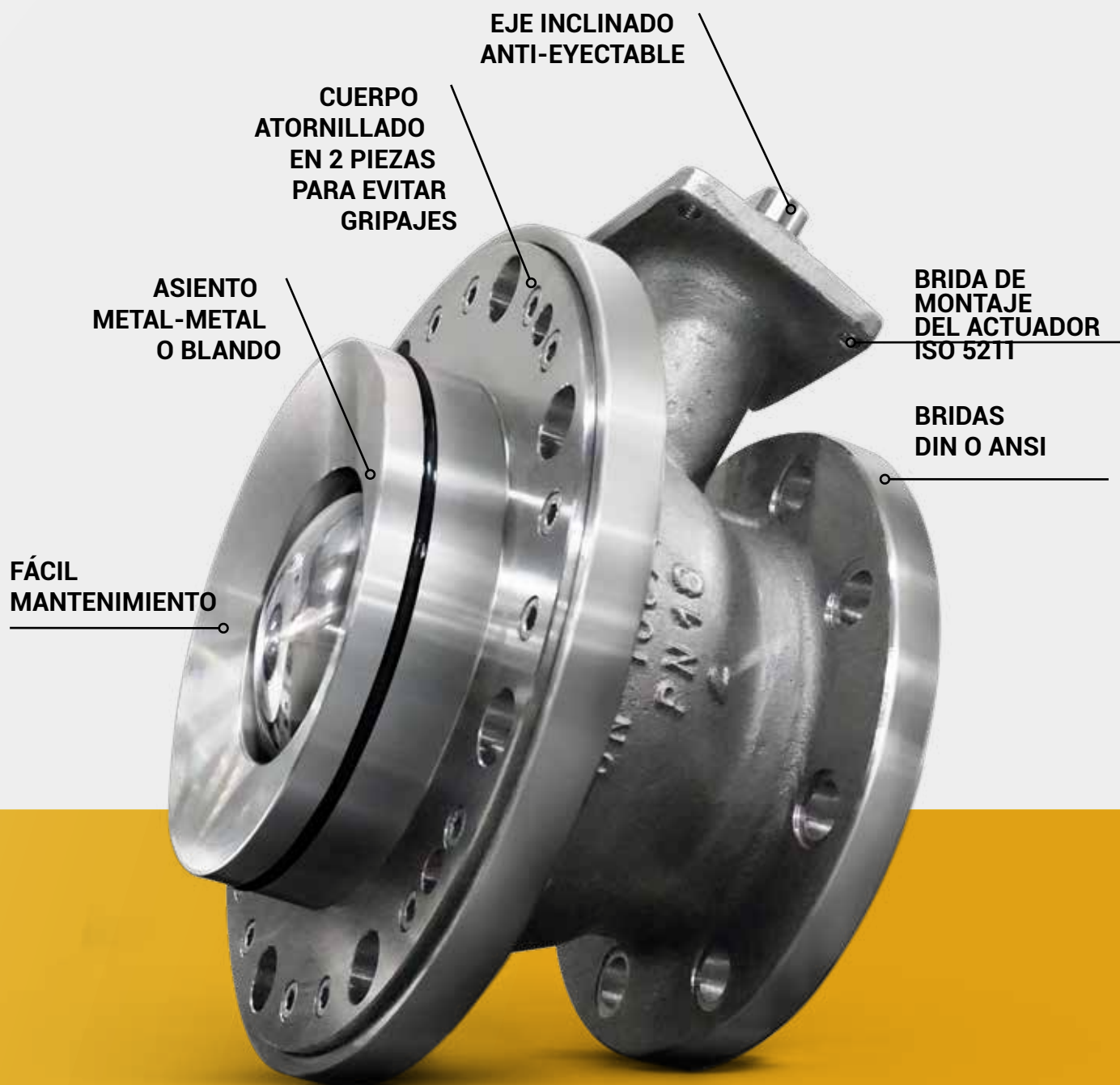
CIERRE
DISPONIBLE EN MANUAL Y ACCIONADA

DISPOSITIVO DE BLOQUEO OPCIONAL
PARA EVITAR APERTURAS ININTENCIONADAS



ASIENTO BLANDO O METAL

Cualquier tipo de asiento según las necesidades de nuestros clientes.



* Para cualquier requisito especial
esperamos su correo electrónico:
info@fhtvalves.com.

RANGO DE FABRICACIÓN

VÁLVULAS DE BOLA FONDO DE CUBA

FONDO CUBA ASIENTO BLANDO, DOS PIEZAS FLOTANTE

112FC-INTEC

Doble Empaquetadura & Doble Sello

113FC-INTEC

Doble Empaquetadura & Doble Sello, Asientos Compensados

FONDO CUBA ASIENTO METAL, DOS PIEZAS FLOTANTE

112FCM-INTEC

Doble Empaquetadura & Doble Sello



TAMAÑO DE LA BRIDA DE SALIDA	TAMAÑO DE LA BRIDA DE ENTRADA
DN50	DN25
DN80	DN50
DN100	DN80
DN150	DN100
DN200	DN150
DN250	DN150

Entrada

Salida

CALIDAD

COMPROMISO EMPRESARIAL

FHT valves es sinónimo de válvulas de alta calidad y perfecto rendimiento. Trabajamos para ofrecer las mejores válvulas de calidad y los más altos estándares.

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

TA - LUFT	ESTANQUEIDAD DE LOS VÁSTAGOS PARA LAS EMISIONES DE GASES
SIL	CAPACIDAD SIL 3 EN 61508:2010 PARA FLOTANTES Y GUIADAS
ATEX	DIRECTIVA EUROPEA 2014/34/EC
ISO 15484-1	ENSAYO DE EMISIONES FUGITIVAS SEGÚN ISO 15484-1:2006
FIRE SAFE	BS 6755 / EN-ISO 10497 / API 607
AD 2000 MERKBLATT	AD 2000 MERKBLATT W O / A 4
MONOGRAMA API	STANDARD API 6D - 0613
CE 0036	MÓDULO H, DISEÑO, FABRICACIÓN Y VENTA

CERTIFICADOS CALIDAD

ISO 9001	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
ISO 14001	SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
API MONOGRAM	API Q1, SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

- CERTIFICADO MILL 3.1
- CERTIFICADO HIDROSTÁTICO 3.1
- CERTIFICADO DE PRUEBA FUNCIONAL
- CERTIFICADO 3.2 A PETICIÓN
- ITP
- INSPECCIONES DE TERCEROS
- API
- CE
- FIRE SAFE
- ISO 9001
- EMISIONES FUGITIVAS
- ATEX
- CERTIFICADO SIL Y CÁLCULO SIL
- TODOS LOS TIPOS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS



RANGO DE FABRICACIÓN GENERAL

ASIENTO BLANDO DOS PIEZAS FLOTANTE

112-INTEC

Doble empaquetadura & doble sello

113GL-INTEC

Doble empaquetadura & doble sello,
asientos compensados

115 ·INTEC

Empaquetadura autoajustable

125-INTEC

Empaquetadura autoajustable,
eje anti fricción

125GL-INTEC

Empaquetadura autoajustable, eje anti
fricción, asientos compensados

ASIENTO BLANDO DOS PIEZAS GUIADA

115G-INTEC

Empaquetadura autoajustable,
asientos compensados

117G-INTEC

Asientos protegidos & compensados,
empaquetadura autoajustable

ASIENTO METAL DOS PIEZAS FLOTANTE

114-INTEC

Empaquetadura autoajustable,
asientos compensados

ASIENTO METAL DOS PIEZAS GUIADA

116G-INTEC

Empaquetadura autoajustable,
asientos compensados

118G-INTEC

Asientos protegidos & compensados,
empaquetadura autoajustable

ASIENTO BLANDO TRES PIEZAS GUIADA

115G-3P-INTEC

Empaquetadura autoajustable,
asientos compensados

117G-3P - INTEC

Asientos protegidos & compensados,
empaquetadura autoajustable

ASIENTO METAL TRES PIEZAS GUIADA

116G-3P - INTEC

Empaquetadura autoajustable, asientos
compensados

118G-3P - INTEC

Asientos protegidos & compensados,
empaquetadura autoajustable

ASIENTO BLANDO DOS PIEZAS FLOTANTE

130-INTEC

Empaquetadura autoajustable, threaded ends

131 - INTEC

Empaquetadura autoajustable, welding ends

ASIENTO BLANDO TRES VÍAS GUIADA

120-INTEC

Empaquetadura autoajustable, asientos
compensados

ASIENTO METAL TRES VÍAS GUIADA

121-INTEC

Empaquetadura autoajustable, asientos
compensados

FONDO DE CUBA ASIENTO BLANDO DOS PIEZAS FLOTANTE

112FC-INTEC

Doble empaquetadura & doble sello

113FC-INTEC

Doble empaquetadura & doble sello, asientos
compensados

FONDO DE CUBA ASIENTO METAL DOS PIEZAS FLOTANTE

112FCM- INTEC

Doble empaquetadura & doble sello

BRONCE ASIENTO BLANDO DOS PIEZAS FLOTANTE

310 - LB

Two piece, simple packing

BRONCE ASIENTO BLANDO TRES PIEZAS FLOTANTE

311 - LB

Three piece, simple packing

BRONCE 3 VÍAS ASIENTO BLANDO TRES PIEZAS FLOTANTE

320- LB

Doble empaquetadura & doble sello





QUÍMICA



PETROQUÍMICA



CRIOGÉNICA & HIDRÓGENO



FARMACÉUTICA



ENERGÍA



PULPA Y PAPEL



AGUA



CONSTRUCCIÓN NAVAL

25 YEARS
1997-2022

DISEÑANDO CALIDAD
y muchos proyectos
en el horizonte



Your clever choice

FABRICACIÓN 100% EUROPEA



FLUID HANDLING TECHNOLOGY, S.A.

KARMELO ETXEGARAI 60
48100 MUNGIA
BIZKAIA SPAIN

info@fhtvalves.com



www.fhtvalves.com