



ATOMAC & DURCO

Válvulas rotatorias de un Cuarto de vuelta y Sistemas de Automatización FCD

Soluciones confiables para las industrias de procesos químicos



Experience In Motion

Nuevos productos



Válvulas de bola completamente revestidas tipo AKH2 ANSI class 300 lbs, ahora disponibles en los formatos 1" – 3"; con una futura extensión hasta de 8".

AtoPro

El nuevo sistema de toma de muestras.



BTV 2000 PFA-L valvula de mariposa revestida
Ahora también disponible con revestimiento de PFA conductible.

BTV 2000 LP

Su mayor longitud evita el contacto del disco de la válvula con el revestimiento PTFE de la tubería.



Válvulas macho T4E revestidas de PFA
T4E: la nueva generación de válvulas macho revestidas de PFA. Disponibles en ANSI class 150 & 300 lbs, DIN PN 16, así como también con macho regulador.



AtoStar, válvula de bola revestida de PFA con cuerpo en acero inoxidable. Disponible en conformidad con las normas ANSI, DIN y JIS. Opcional: funda de calefacción integrada

Las válvulas Atomac son sinónimo de óptimo rendimiento, fiabilidad y seguridad

Las válvulas de bola Atomac con revestimiento de fluoropolímero ofrecen:

- Excelente resistencia a la corrosión
- Cierre totalmente hermético
- Sellos del vástago sin fugas
- Diseño de vástago anti-expulsable
- Diseño anti-estático que evita daños por descargas electrostáticas
- Opcional con bola caracterizada para servicio modulante
- Bajo mantenimiento

Modelos estándares



AKH2.2 Con revestimiento PFA conductible

AKH2.2 – Paso total; núm. de patente EP 0 645 565 B1



AKH2



AKH2A formato corto
Válvula de bola manual revestida de paso total



AKH2.2
Con bola de cerámica



ARL, Atomac
Válvula de control con derivación lateral. Puede ser instalada horizontal o verticalmente dependiendo de la aplicación



AKH3,
Dimensiones del cuerpo ANSI de paso regular

* Todas las válvulas de bola están disponibles también con puerto en V, para regulación, o con bola en C, para, servicios de control de modulación precisos. Puede lograr un control preciso de productos agresivos, sin el gasto y los largos periodos de entrega de válvulas con aleaciones exóticas

Modelos especiales



AMP3
Válvulas revesti-
das de 3 vías



AKH5
Válvula revestida
con cerámica



AKH6 Revestida
Válvula de drenaje
de Tanque



AKH7 Revestida
Válvula de bola
manual para
sistemas de
tuberías de vidrio

Accesorios



ASF
Válvula con filtro
(Guardabarros)



ARV/SG
Válvula antirretorno



ASG
Mirilla Atomac
revestida

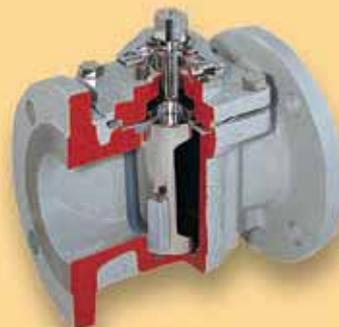
Durco



G4Z-HF
Válvulas selladas
a prueba de
incendios, pintura
indicadora de HF.
De servicio de
Alquilación



MG4-HF
Válvulas 3 vías,
de Alquilación

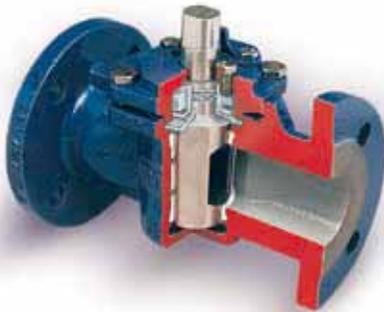


Mach1
Válvula de
tapón de alto
rendimiento.
Fácil sustitución
del asiento

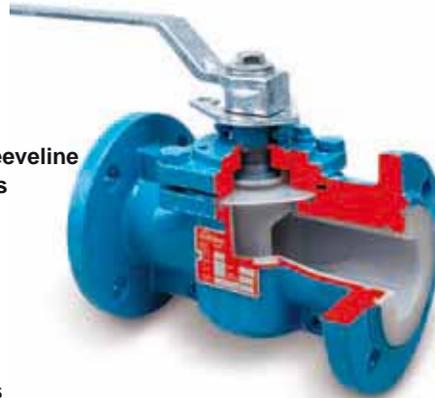
Por su calidad y fiabilidad las válvulas Durco son toda una referencia

Las válvulas macho, válvulas de bola y válvulas Durco han sido diseñadas para los servicios químicos más corrosivos y difíciles, en donde un cierre impermeable a derrames es su requisito absoluto.

- Gran selección de materiales metálicos y no metálicos
- Las válvulas macho se distinguen por su sello del vástago de PFA estático y dinámico y por el ajuste de la válvula en el sistema de tubería.
- Las válvulas de bola cuentan con un aislamiento total y se distinguen por su escaso torque
- Las válvulas se distinguen por su cierre hermético, incluso con elevados ciclos de maniobra de prolongada duración.



Válvulas macho SleeveLine
Modelos estándares
 G4E: Europa
 G4Z: resistentes al fuego



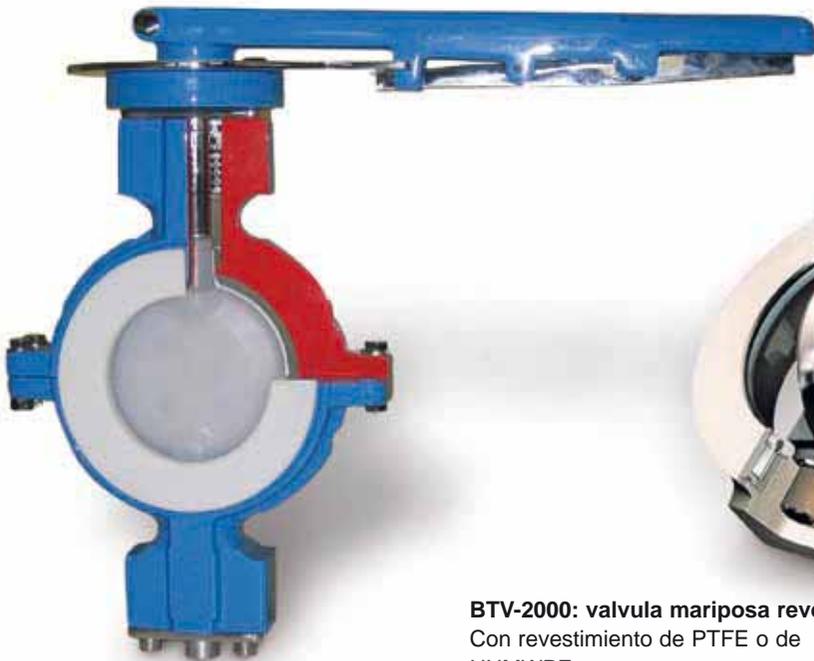
Válvulas macho T4E revestidas de PFA
Modelos estándares
 T4E1: ANSI 150 lbs
 T4E2: DIN PN 16
 T4E3: ANSI 300 lbs



Modelos especiales
 G4EB: Marathon
 Baja emisión/elevados ciclos de maniobra
 TSG4: para grandes cargas de trabajo
 MG4: válvula de 3 vías
 EG4: válvula de macho con puerto V



Durco Microfinish: válvulas esféricas metálicas
Modelos de dos piezas
 Paso reducido y total ANSI class 150 & 300 resistente al fuego
 Elevadas clases de presión o junta metálica bajo demanda



BTV-2000: valvula mariposa revestida
 Con revestimiento de PTFE o de UHMWPE
 Opcional: PTFE conductible



Modelos especiales
 Para aplicaciones generales Modelos de una, dos o tres piezas con conexión roscada NPT o modelos soldados a demanda Disponible en clase de presión: WOG 800 / 1000

Big Max valvula mariposa de alta performance
 BX2 ANSI class 150 & 300

Opciones de asiento
 Asiento suave
 Resistente al fuego
 Asientos metálicos Apex™
 Asientos metálicos TriFlex™

Automatismos Flowserve para aplicaciones de regulación, cuarto de vuelta

Desde actuadores hasta posicionadores, desde cajas con finales de carrera hasta válvulas magnéticas, Flowserve suministra todo lo que su equipo de automatización necesita. En 1990 Flowserve innovó la industria con el primer sistema de control digital inteligente. Somos líderes en productos de automatización. Nuestros sistemas de actuadores pueden encontrarse en cada industria y aplicaciones de procesos.

Flowserve ofrece:

- Actuador de sistema neumático y eléctrico
- Posicionadores digitales, neumáticos y electroneumáticos
- Excelentes microinterruptores
- Sistemas a prueba de fallos
- Sistemas de indicación y accesorios
- Mantenimiento y reparación

SXL Serie en acero inoxidable



Actuador de Trabajo Pesado (Heavy Duty)



Super Nova S050-S200



Automax con posicionador Logix



AKH2.2 PFA-L con actuador Norbro



Norbro



Configuración de los actuadores

Si para configurar su actuador necesita de nuestra asistencia, por favor, diríjase a Flowserve Ahaus GmbH o al puesto de venta Flowserve más cercano.



FCD ATES0005-00 Impreso en Alemania 04.2008

Encontrará su representante Flowserve y más información sobre Flowserve Corporation bajo:

www.flowserve.com



Germany

Flowserve Ahaus GmbH
 von-Braun-Straße 19a
 D-48683 Ahaus, Germany
 Telefon: +49 (0) 2561 686 100
 Telefax: +49 (0) 2561 686 200
FCD_Ahaus@Flowserve.com

De acuerdo al desarrollo continuo de nuestra variedad de producto, reservamos el derecho de cambiar las dimensiones e información contenida en este prospecto como requerido. La información dada en este prospecto es hecha de buena fe y esta basada sobre pruebas específicas, pero no constituye, sin embargo, una garantía