

# VÁLVULAS DE BOLA ASIENTOS INTEGRALES

## LIBRES DE ESPACIOS MUERTOS para industrias limpias

Las válvulas de bola habituales permiten que los fluidos y los desechos queden en la cavidad interna del cuerpo, los cuales son casi imposible de limpiar. Las válvulas libres de espacios muertos también son la solución perfecta incluso en los sectores industriales en los que deben transportarse productos propensos a la formación de incrustaciones y así evitar la acumulación de residuos y la proliferación de gérmenes y bacterias.

**Válvulas muy configurables y disponibles en cuerpos de 2 vías y 3 vías e incluso se pueden suministrar con una bola en V para el control del flujo.**

### Diseñadas para sólidos

Las válvulas de bola de **FHT valves** específicamente diseñadas para sólidos disponen de asiento integral que ocupa el espacio alrededor de la bola, evitando la posibilidad de acumulación de materias contaminantes.

### Respuesta higiénicas para industrias farmacéuticas y alimentarias

Ofrece un rendimiento excelente en productos farmacéuticos, alimenticios y bebidas, micro cocción y otros sistemas sanitarios.

### Un problema frecuente y grave

El proceso de productos que van desde monómeros reactivos como estireno y butadieno hasta almidones y lodos, tienden a polimerizar o fermentar dentro de las cavidades dentro de las válvulas. Además pueden dañar la superficie de los asientos e incluso bloquear el obturador de la válvula. Para evitar posibles daños y abrasiones en los asientos integrales los fabricamos como estándar en Fibra de Vidrio o bien con carga de ACERO INOX.

### Fabricación anti-torsiones en DUPLEX

Otra de las ventajas de las válvulas de bola para sólidos de FHT es que el eje está fabricado en DUPLEX para evitar las torsiones en el mismo además de no necesitar actuadores con pares superiores abaratando así el conjunto.

Esta posibilidad de asiento integral está disponible en varias configuraciones de nuestros productos, incluso en nuestro diseño de válvula de Fondo de Cuba.



Sección de Válvula de Bola de asiento blando.



**CAVITY FILLER BALL VALVES**



Todas nuestras válvulas están probadas y cumplen las más exigentes normativas europeas.

# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

## VÁLVULAS DE BOLA ASIENTOS INTEGRALES

### CAVITY FILLER BALL VALVES

#### TAMAÑOS

DESDE 1/2" (DN15) HASTA 8" (DN200)  
en paso total para proporcionar un mejor flujo y evitar que se obstruya.

#### PRESIONES

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

#### CIERRE

DISPONIBLE EN MANUAL Y ACTUADA

SISTEMA DE BLOQUEO OPCIONAL  
PARA EVITAR APERTURAS INVOLUNTARIAS

MANTENIMIENTO SENCILLO



#### ASIENTOS INTEGRALES DE PTFE, RPTFE, DEVLON, PEEK...

Cualquier tipo de asiento blando según requisito de nuestros clientes.



BRIDA DE MONTAJE DEL ACTUADOR ISO 5211

EJES EN DUPLEX Y STANDARD para impedir posibles torsiones y evitar falta de estanqueidad

ASIENTOS: EN FIBRA DE VIDRIO, CON CARGA DE ACERO INOXIDABLE O ESTÁNDAR para prevenir la abrasión de los mismos garantizando FUGAS CERO, evitando la contaminación

100% MECANIZADO DEL INTERIOR DEL CUERPO CON ACABADO LISO

\* Para cualquier requisito especial esperamos su email:  
[info@fhtvalves.com](mailto:info@fhtvalves.com).