

## Características generales de la línea de válvulas de la serie C de MOGAS

### 1 Compatible con el diseño de bola flotante o de bola montada sobre muñón

- La bola de rotación no desplaza volumen ni sólidos
- El diámetro interior directo de perforación protege las superficies de sello

### 2 Presión de sellado energizado

- Los resortes de los asientos mantienen contacto constante de sellado entre la bola y los asientos
- Permite la expansión térmica de los internos
- Los asientos de metal mantienen limpia la superficie de sello de la bola durante el funcionamiento

### 3 Superficie de sello ancha del asiento

- Los conjuntos de bola y asiento adecuados proporcionan contacto de sellado total para un aislamiento fiable
- Una mayor área de contacto de sellado soporta pequeñas raspaduras o abrasiones

### 4 Asientos independientes reemplazables

- Minimizan los costos de mantenimiento y reparación

### 5 Diseño de vástago a prueba de explosiones

- El diseño de pieza única cumple las normas de seguridad de la industria.
- Resiste torsiones de servicio crítico y presiones de trabajo máximas

### 6 Diseño de vástago de guía doble

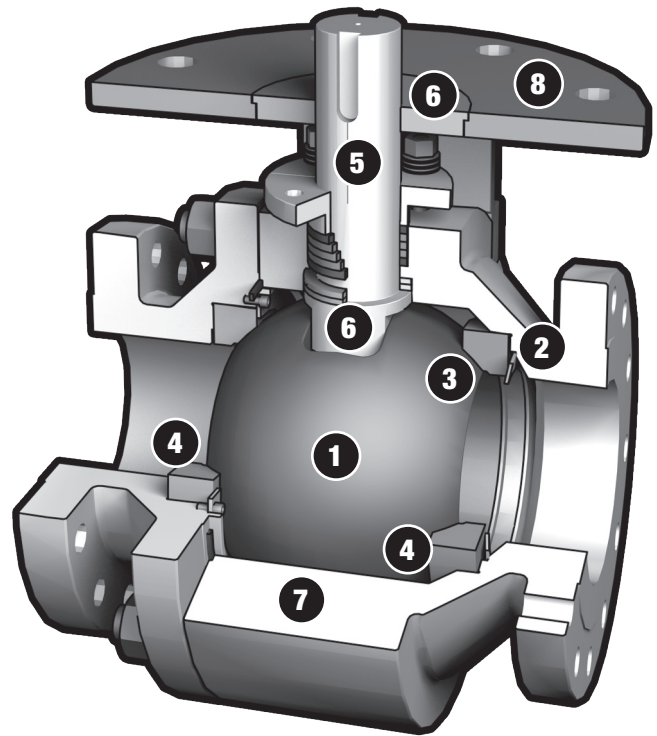
- Las juntas de vástago internas energizadas por presión sirven como guía del cojinete de empuje y el vástago inferior
- El casquillo del vástago de la válvula sirve como guía del vástago superior
- Elimina el movimiento lateral del vástago de la válvula
- Evita la migración de medios
- Evita pérdidas del empaque del vástago y el riesgo de emisiones fugaces

### 7 Cuerpo y conexiones finales forjados

- Las paredes más anchas en zonas críticas proporcionan una mayor vida útil de la válvula
- Diseños de 2 o 3 piezas

### 8 Brida de montaje extrafuerte

- Mecanizada después de la unión para garantizar la alineación precisa del vástago
- Proporciona soporte estructural para la fijación del operador
- Proporciona inspección visual para la confirmación de la posición de la bola



## Características específicas para cada aplicación

<b>Diseños de asientos</b>	Creados para ofrecer el máximo rendimiento en las condiciones específicas de cada aplicación
<b>Empaquetadura autocompensada</b>	Garantiza la constante energización del empaque Evita pérdidas del empaque del vástago y el riesgo de emisiones fugaces
<b>Juntas del cuerpo</b>	Juntas del cuerpo energizadas por presión disponibles para cumplir los códigos de la industria
<b>Materiales</b>	Materiales específicos disponibles para cada aplicación, incluso los exóticos Extienden la vida útil de la válvula
<b>Revestimientos</b>	Los revestimientos específicos para cada aplicación proporcionan resistencia mejorada a la erosión y corrosión
<b>Camisas e incrustaciones</b>	Las camisas y las incrustaciones se pueden aplicar a lo largo de la trayectoria o en superficies humedecidas
<b>Puertos de purga</b>	Los puertos de purga están disponibles para el mantenimiento periódico recomendado
<b>Conexiones finales</b>	Las conexiones finales disponibles incluyen un buje/soporte o uniones tipo anillo (RTJ) bridadas y soldadas