

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

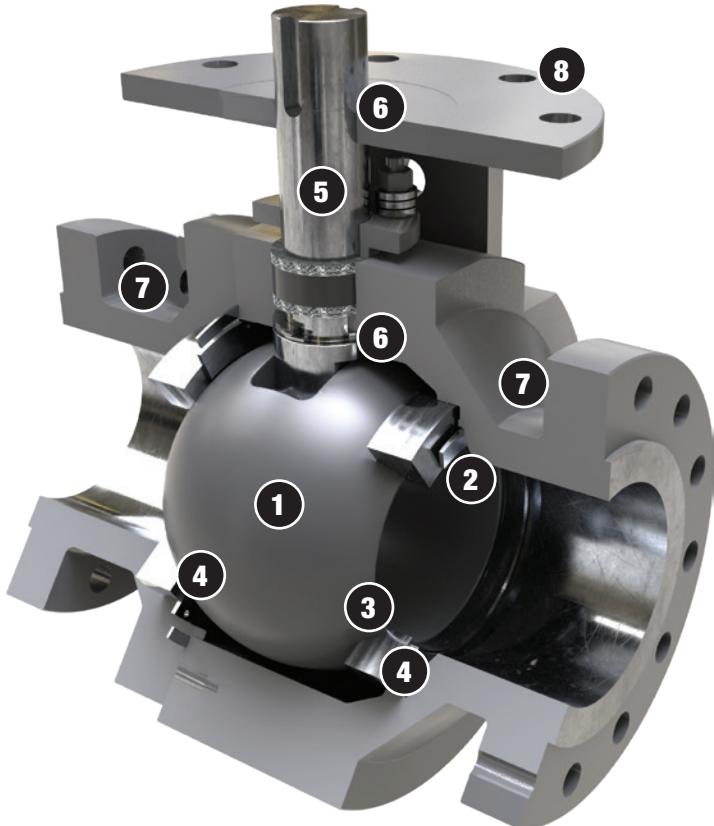
- Las juntas de vástago internas energizadas por presión sirven como guía del cojinete de empuje y el vástago inferior
- El casquillo del vástago de la válvula sirve como guía del vástago superior
- Elimina el movimiento lateral del vástago de la válvula
- Evita la migración de medios
- Evita pérdidas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

Diseños de asientos	Creados para ofrecer el máximo rendimiento en las condiciones específicas de cada aplicación
Empaque autocompensada	Garantiza la constante energización del empaque
Juntas del cuerpo	Evita pérdidas del empaque del vástago y el riesgo de emisiones fugaces
Materiales	Juntas del cuerpo energizadas por presión disponibles para cumplir los códigos de la industria
Revestimientos	Materiales específicos disponibles para cada aplicación, incluso los exóticos
Camisas e incrustaciones	Extienden la vida útil de la válvula
Puertos de purga	Los revestimientos específicos para cada aplicación proporcionan resistencia mejorada a la erosión y corrosión
Conexiones finales	Las camisas y las incrustaciones se pueden aplicar a lo largo de la trayectoria o en superficies humedecidas