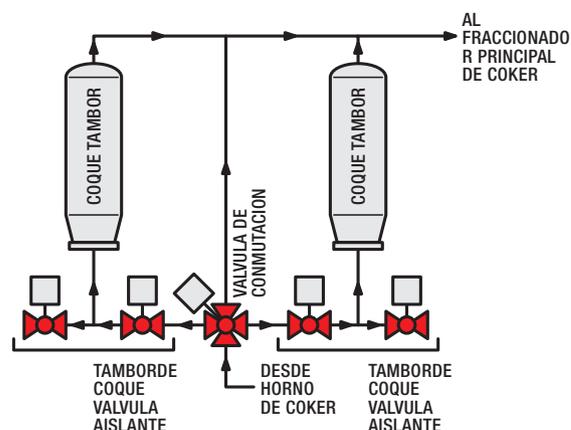


DV-4 Válvula de Conmutación

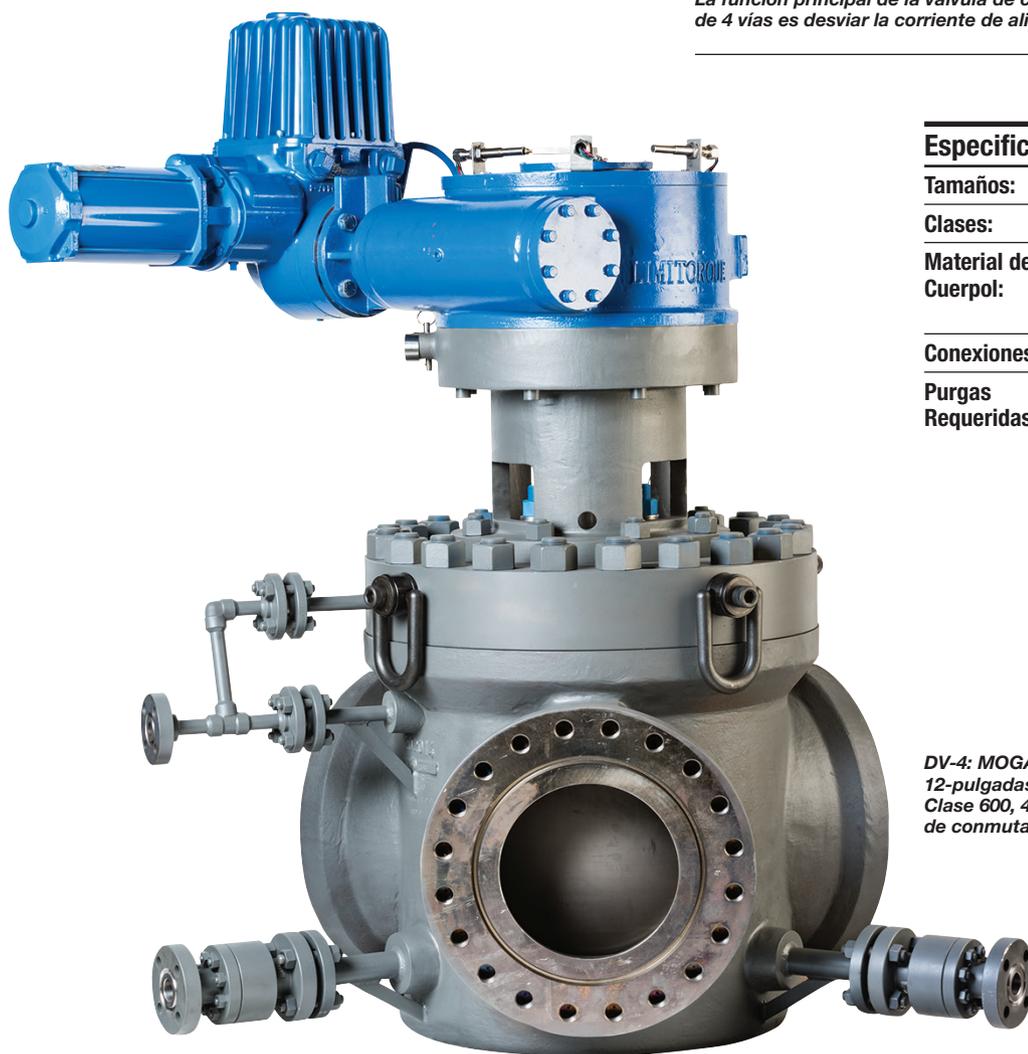
Mayor confiabilidad. Mayor tiempo de uso.

Por ser la compañía de tecnología para servicio severo dominante, la fuerza de MOGAS es reconocida en los ambientes hostiles donde la confiabilidad, durabilidad y la seguridad son la base de los procesos en una planta exitosas.

La valvular de conmutación DV-4 presenta muchas ventajas sobre existentes válvulas de bola o tapón en el mercado. Respaldo por el innovador I&D, el servicio postventa de renombre mundial y una reputación de calidad, la DV-4 representa avances en no antes vistos en otros productos de conmutación para coquización retardada.



La función principal de la válvula de conmutación del tambor de coque de 4 vías es desviar la corriente de alimentación de un tambor a otro.



Especificaciones

Tamaños:	6 a 16 in (150 a 400 dn)
Clases:	ASME 600 / 900 Clase
Material del Cuerpol:	A217-C12, A217-C12A, A351-CF8M, A182-F9, A182-F91, A182-F316
Conexiones:	RFF o RTJ
Purgas Requeridas:	Tipo II (Cuerpo), Tipo III (Drenaje)

DV-4: MOGAS
12-pulgadas, ASME
Clase 600, 4-vías válvula
de conmutación

1 Patente-pendiente / salida sobredimensionada

- Permite un mayor caudal durante la conmutación (90 a 100% comparado a otros con menos de 60%)
- Minimiza presión posterior y acumulación de coker en el calentador.

2 Semi-trunnion (la manga y asiento soportan la bola)

- Mantiene la alineación y neutraliza latigazo
- Evita cargas desiguales de asientos y fugas
- Disminuye el consumo de vapor
- Mantiene el fluido fuera de la cavidad del cuerpo
- Reduce el torque

3 Resortes Belleville en anillos del asiento

- Reduce el consumo de vapor eliminando resortes en purgas inferiores
- Elimina resortes propensos a atascarse

4 Sistema de purga optimizada

- Simplifica la instalación utilizando colectores para dos entradas y salidas de purga
 - una purga de empackadura
 - tres purgas de cuerpo
 - dos purgas de drenaje
- Incrementa la fiabilidad de la conmutación lavando la cavidad del cuerpo, antes y después de la conmutación utilizando sus purgas de cuerpo y drenaje
- Reduce el consume de vapor; consumo apreciable de vapor solo durante la conmutación y la limpieza de la cavidad

5 Conexiones de bridas integrales

- Reduce el área potencial de goteras

6 Patente-pendiente / bonete

- Reduce el área para la acumulación de coker
- Simplifica la reparación y cambio de internos gracias a un diseño de entrada superior funcional

7 Patente-pendiente / adaptador de vástago de 2 piezas

- Prevee daño al vástago o actuadores utilizando piezas de sacrificio.

8 Guías de vástago duales

- Prevee desalineamiento y fugas de internos debido a cualquier fuerza lateral

9 Soporte de montaje extendido

- Permite espacio para un mantenimiento de internos fácil
- Evita la exposición a altas temperaturas del motor eléctrico y engranajes

10 Vástago con varilla de extensión

- Indica el verdadero sentido del fluido y apertura de la bola
- Verifica la dirección del flujo con el actuador removido

