

DV-4 Válvula de Conmutación

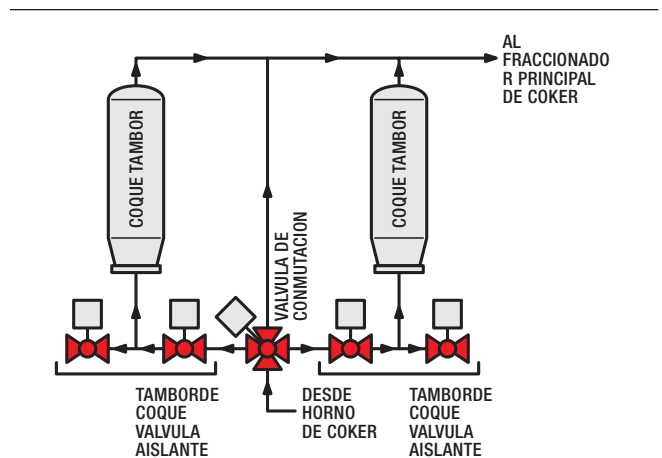
Mayor confiabilidad. Mayor tiempo de uso.

HOJA DE DATOS

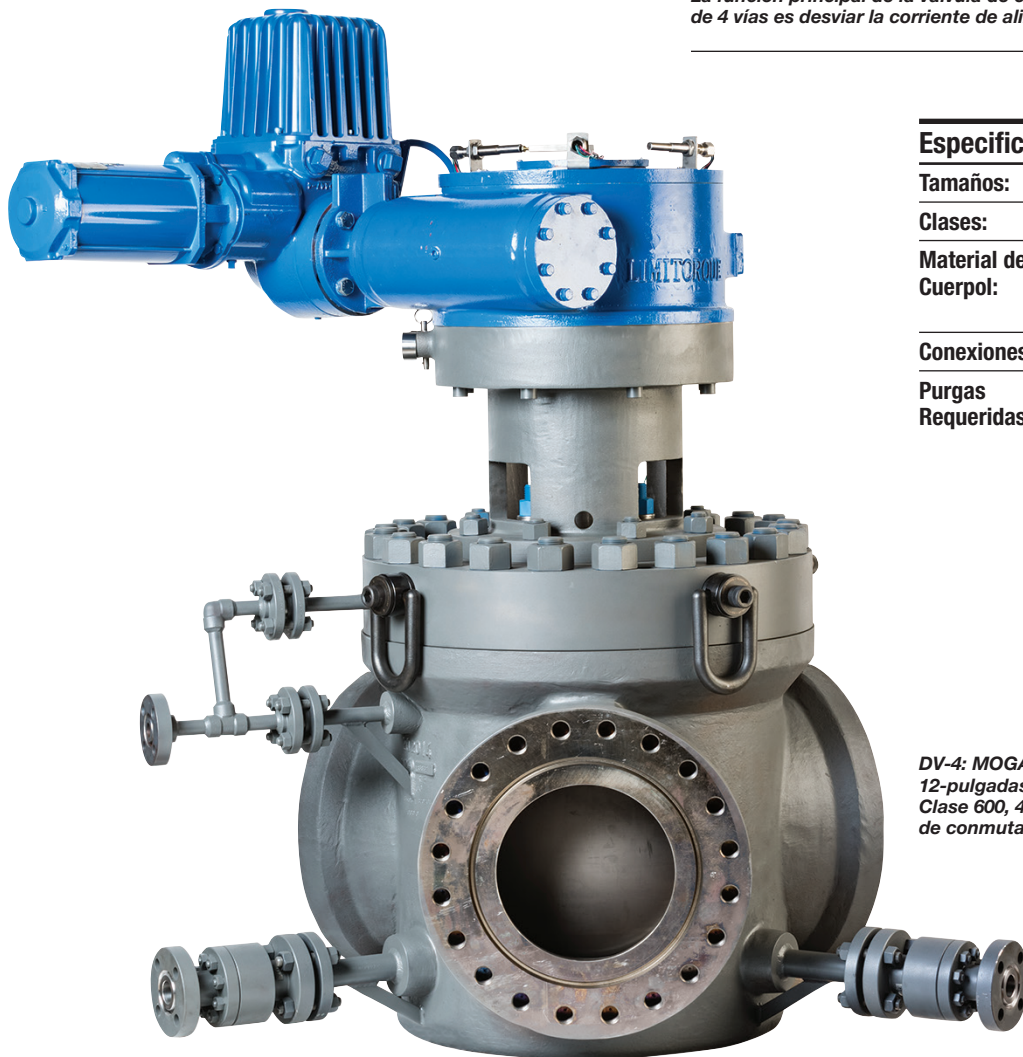
Página 1 de 2

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

Características y Beneficios

Página 2 de 2

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

