

Válvula de mariposa high-performance de doble excentricidad con sello plastomérico

ECO HP 300



Clase 300
DN 50 - 600
NPS 2" - 24"

Beneficios

- El diseño del asiento mejora el desempeño, asegura un cierre hermético cuando aumenta la presión; fácil de reemplazar; prolongada vida útil
- Conexión entre el disco y el eje mediante pasador
- Fondo de la válvula ciego para asegurar completamente la homogeneidad de Resistencia del cuerpo bajo presión

Válvulas de acuerdo al catálogo de serie C400.1

Aplicaciones

- Agua, aceite, aire, gas, vapor, etc.
- Industria del azúcar, industria del biocombustible, pulpa y papel, aplicaciones geotérmicas, marina, minería
- Aplicaciones con vapor, vacío y otras aplicaciones que requieran el uso de válvulas con disco excéntrico

Datos operacionales

- Presión admisible: 50 bar a temperatura ambiente: Temperatura, hasta 180 °C

Materiales

Cuerpo:

- Acero ASTM A 216 WCB (código 1)
- Acero inoxidable ASTM A 351 CF8M (cód. 6)

Eje:

- Acero inoxidable ASTM A 564 gr. 630 / 1.4542(código 6e)

Disco:

- Acero inoxidable ASTM A 351 CF8M (cód. 6)

Asiento:

- RPTFE (código FB)
- RPTFE fire safe con asiento metálico (código FS)

Diseño

- Diseño según API 609
- Cuerpo wafer T1
- Cuerpo lug T4
- Dos tipos de asientos: RPTFE y RPTFE a prueba de fuego
- Disco de la válvula con doble excentricidad
- Dimensión cara-a-cara según API 609
- La válvula puede ser montada entre flanges según ASME B16.5 clase 300
- Flange superior según ISO 5211
- Ensayos según API 598
- Actuador mediante reductor
- A prueba de fuego RPTFE con asiento metálico de respaldo en acero inoxidable AISI 316 (código FS)

Variantes estándar

- Actuador mediante palanca
- Actuadores neumáticos, eléctricos o hidráulicos
- Detectores de posición
- Distribuidores neumáticos para función on-off
- Unidades de posición y control