

Válvula de mariposa high-performance de doble excentricidad, super duplex con sello plastomérico

ECO HP 150



Clase 150
DN 80 - 750
NPS 3" - 30"

Beneficios

- El diseño del asiento mejora el desempeño, asegura un cierre hermético cuando aumenta la presión; fácil de reemplazar; rolónada 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

Aplicaciones

- Líquidos agresivos químicamente, minería

Datos operacionales

- Presión admisible: 20 bar a temperatura ambiente: Temperatura, hasta 150 °C

Materiales

Cuerpo:

- Acero inoxidable súper dúplex ASTM A 995 Gr. 5A (código 5A)

Eje:

- Acero inoxidable súper dúplex ASTM A 182 Gr. F53 (código F53)

Disco:

- Acero inoxidable súper dúplex ASTM A 995 Gr. 5A (código 5A)

Asiento:

- RPTFE (código FB)

Diseño

- Diseño según API 609
- Cuerpo lug T4
- Asientos en teflón reforzado RPTFE
- Uni direccional en el sentido preferente del flujo
- 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 150 / ASME B 16.47
- Flange superior según ISO 5211
- Ensayos según API 598
- Actuador mediante reductor

Variantes estándar

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