

VÁLVULA DE MARIPOSA CONCÉNTRICA | SERIE 500 B/T

Características Generales

- Tamaños: DN50 - DN400
- Diseño del cuerpo: Wafer (B) / Lug (T)
Lug disponible hasta DN300
- Bi-direccional
- Presión máxima de trabajo: 10 Bar
- Instalaciones entre bridas: PN6/10/16 y ANSI 150
- Rango de temperatura: -40°C / +200°C
- Recubrimiento cuerpo epoxy RAL 2002-80 µm
- Espesor PTFE 3mm
- Cuerpo Partido
- Disco-ejepivote de una sola pieza
- Asiento energizante de silicona
- Disco con ejes pullidos

Normativas

- Clase de fugas: EN 1226-1, Clase A / ISO 5208, Clase A
- Distancia entre caras: EN 558 / ISO 5752 / API 609
- Conexión de bridas: EN 1092-1 / ASME B16.5
- Brida superior: EN ISO 5211

Opcionales

- Recubrimientos del cuerpo en C3, C4 y C5
- Silicon free
- Cuerpos en WCB / Acero Inoxidable
- Certificación ATEX (PTFE Conductivo)
- Asiento energizante en vitón
- Certificación WRAS para agua potable

Aplicaciones



Tratamiento de agua industrial pura y potable



Industria química (ácidos, alcalinos)



Industria farmacéutica y sanitaria



Industria alimentaria



Industria de papel



Medios corrosivos, tóxicos y cáusticos



Producción de cloro



Fabricación y procesamiento de tintes



Materiales estándar (599)

Pos.	Descripción	Material
1	Cuerpo	WCB / CF8M
2	Asiento	PTFE
3	Disco/Eje/Pivote	1.4469 + PTFE

Nomenclatura

5 9 9 B - Tipo Cuerpo

B - Wafer

T - Lug

Asiento

8 - PTFE y Duplex

9 - PTFE

Disco

7 - Duplex 1.4469

8 - Duplex 1.4469 + PTFE Conductivo

9 - Duplex 1.4469 + PTFE

Serie 500

Accionamiento

- MANUAL: Maneta / Reductor manual
Maneta hasta DN-125
- AUTOMÁTICA: Actuador neumático / Eléctrico