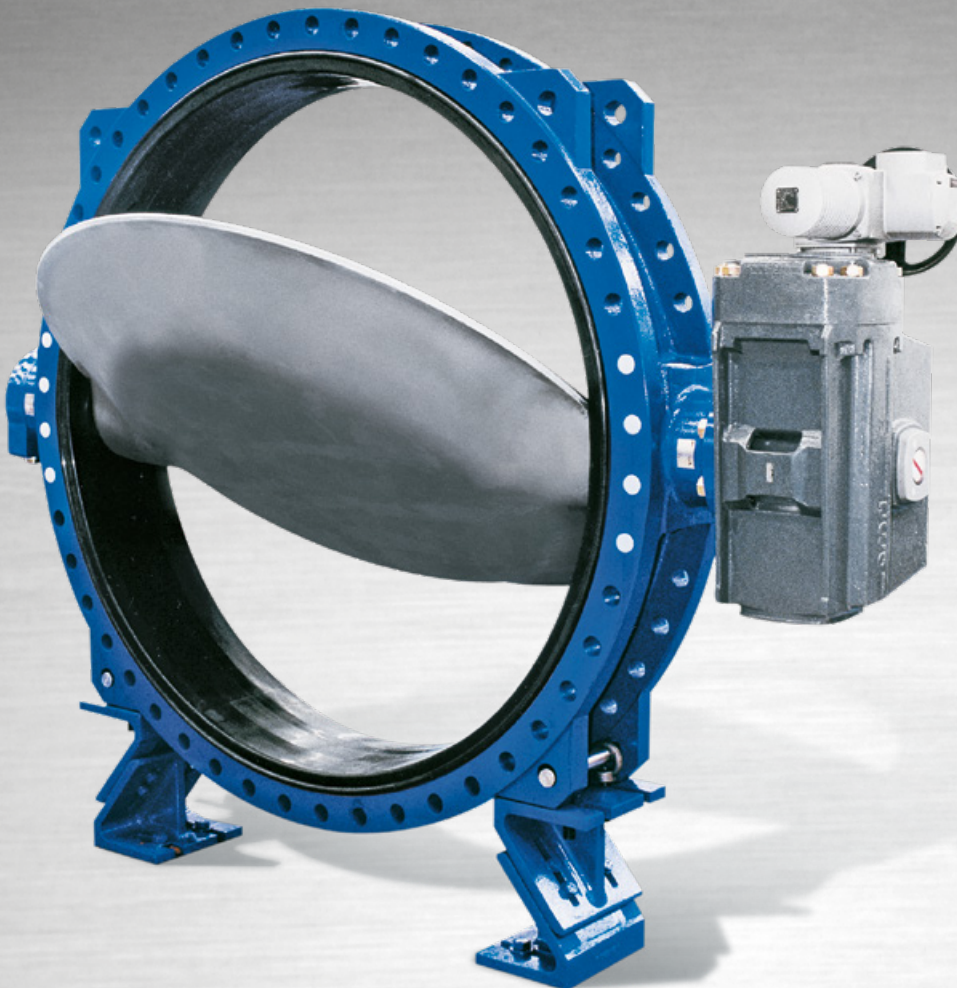


MAMMOUTH – Válvula de mariposa con eje centrado de gran diámetro sin mantenimiento



WRAS
APPROVED
PRODUCT

Campos de empleo

Funciones todo-nada y regulación en todos los sectores de la industria y de la energía :

- 3TSeFWL [W] fa y tratamiento de agua, riego, drenaje
- desalinización (ósmosis inversa, flash de varias etapas)
- centrales eléctricas, nucleares
- circuitos de enfriamiento
- construcción naval

Para más información :
www.ksb.com/products

MAMMOUTH – Válvula de mariposa de eje centrado de gran diámetro sin mantenimiento

1 Estanqueidad absoluta

Asegurada por el sistema único de estanqueidad por elastómero AMRING® :

- La guarnición y el mecanizado esférico de la mariposa asegura una estanqueidad perfecta aguas arriba/aguas abajo y en los pasos de los ejes, incluso en el caso de maniobras frecuentes.
- La estanqueidad de las bridas está asegurada directamente por una guarnición sin junta adicional.

2 Larga vida

Solo la mariposa y la guarnición están en contacto con el fluido. El accionamiento óptimo eje-mariposa está asegurado por una conexión perfecta por chavetas. Esto evita todo riesgo de corrosión y permite un fácil desmontaje.

3 Resistencia al vacío

Para los grandes diámetros la guarnición está anclada al cuerpo mediante una conexión en cola de milano, lo que garantiza una excelente resistencia al vacío.

4 Pies soportes (opcional)

Larga vida, cero mantenimiento

Es posible cambiar el accionador cuando la válvula está instalada gracias al bloqueador de mariposa. Sin riesgo de corrosión, fácil desmontaje.

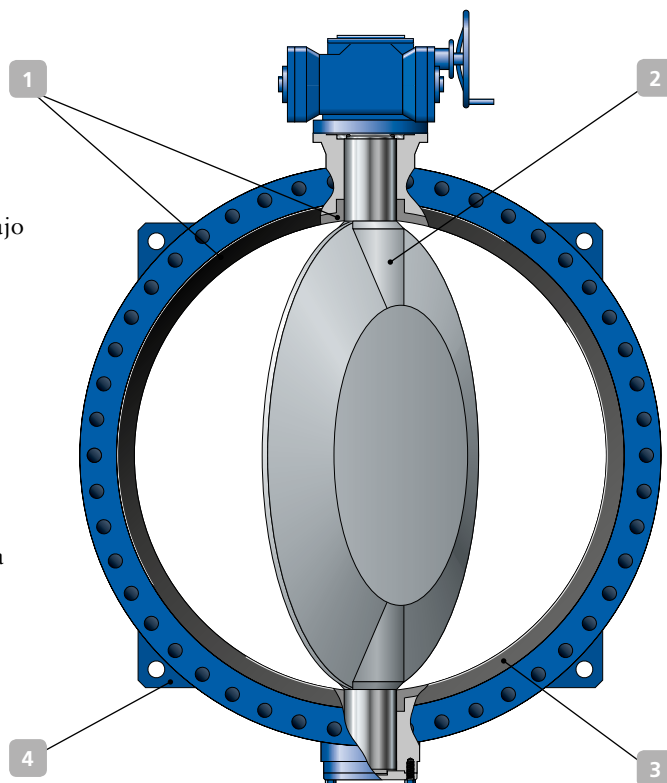
Certificado agua potable WRAS

Guarnición desmontable

Permite asegurar el mantenimiento in situ.

Variantes standar

Accionadores manuales (desmultiplicadores)	MR
Accionadores neumáticos	ACTAIR
Accionadores eléctricos	ACTELEC
Accionadores hidráulicos	HQ / ACTO / ENNACTO / MASA MOTRIZ
Bloqueo mariposa	
Pies soportes	
Antifluttering	
Juntas de desmontaje y de dilatación	
Producto complementario	ISORIA para DN ≤ 1000



Nota : Ejecución ATEX según la directiva europea 94/9/EC ; requisitos de seguridad de la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE; conexiones EN, ISO, AWWA, ANSI, ASME, MSS, JIS*

* Otras conexiones posibles bajo demanda. Las válvulas cumplen con los requisitos REACH 1907/2006.

Materiales

Cuerpo	Fundición nodular, acero
Ejes	Acero inoxidable
Mariposa	Fundición nodular / acero inox / bronce / fundición nodular revestida de ebonita
Guarnición	EPDM, nitrilo

Características técnicas

Diametro nominal*	DN 1050 a 4000
Presión de servicio max.	hasta 25 bar / 363 psi
Temperatura	-10°C a +80 °C / +14°F a +176°F
Forma del cuerpo	Sección del cuerpo en U con bridas de caras planas

*Diámetros mayores bajo demanda.



KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr