

Soluciones de válvulas eficientes para aplicaciones marinas

Marina –
Experiencia en entornos exigentes

Siempre fiable



Bianca

Válvula de mariposa con recubrimiento PTFE

Válvula de mariposa céntrica para la manipulación de productos químicos y medios corrosivos en sistemas de tratamiento de agua de lastre, sistemas de limpieza de gases de escape, tratamiento de aguas residuales, etc.

Tipos del cuerpo	Lug, Wafer, sección en U
Diámetro nominal	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Presión máx. de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Rango de temperatura	De -20°C a 200°C
Material del cuerpo	Fundición dúctil, acero inoxidable
Material del eje y disco (monoblock)	Acero inoxidable, Duplex, Hastelloy, PFA y PFA antiestático sobremoldeados
Material del asiento	PTFE, PTFE antistatic, Ultraflon®

Desponia®

Válvula de mariposa revestida de elastómero

Válvula de mariposa céntrica para operaciones exigentes en buques, incluidos sistemas de lastre, sentina, agua dulce y manipulación de carga.

Tipos del cuerpo	Lug, Wafer, sección en U
Diámetro nominal	DN 25 – 1600 (1" – 64 ")
Presión máx. de trabajo	Hasta 20 bar
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Rango de temperatura	De -20°C a 200°C
Material del cuerpo	Fundición dúctil, acero inoxidable
Material del disco	Acero inoxidable, acero súper austenítico, bronce de aluminio, súper dúplex, recubrimiento Halar®, Ultralene Coating™.
Material del asiento	EPDM, NBR, FPM y otros

Esperar más

1 **Fiabilidad**
Nuestras válvulas de mariposa convienen por sus características técnicas superiores. Garantizan un funcionamiento sin problemas y una elevada vida útil.

2 **Disponibilidad**
Los flexibles centros de producción de Suiza, España y China permiten plazos de entrega cortos, incluso para tamaños grandes.

3 **Variedad de productos**
Los cuerpos resistentes, las anillos robustos y los discos están disponibles en diferentes materiales para crear la mejor solución para su aplicación.

4 **Productos certificados**
Nuestros productos están homologados por DNV, RINA y BV. Podemos facilitarles los certificados de materiales 2.2, 3.1 o 3.2.

La selección correcta para el sistema de explotación de su buque

Proceso	Medio	Rango de presión	Rango de temperatura	Abrasión	Corrosión	Válvula
Sistema de lastre	Agua de mar	2-4 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo NBR
Sistemas de tratamiento del agua de lastre (BWTS)	Agua de mar	2-4 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo NBR
	Productos químicos	1-3 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Bianca con disco PFA y revestimiento PTFE
	Agua tratada	2-4 bar	Ambiente	Baja	Moderada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo EPDM
Sistema de achique	Agua de sentina	1-3 bar	Ambiente	Moderada	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo NBR
Sistema de depuración de gases de escape (Scrubbers)	Gases de escape	Ambiente	200-400°C	Baja	Elevada	Saturnia® con cuerpo, disco y asiento acero inoxidable
	Líquido de limpieza	2-5 bar	2-35°C	Baja	Elevada	Bianca con disco PFA y revestimiento PTFE
	Agua de lavado	2-5 bar	40-60°C	Baja	Elevada	Desponia® con disco Halar® y anillo EPDM
Sistema de gas inerte	Gas inerte (gases de combustión o nitrógeno)	< 1 bar	5-80°C	Baja	Baja	Saturnia® con cuerpo, disco y asiento acero inoxidable
Sistema de aire comprimido	Aire comprimido	6-12 bar	Ambiente	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo NBR
Sistema de manipulación de combustible y aceite	Fuelóleo pesado (HFO)	5-16 bar	80-120°C	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y revestimiento estándar FPM o FPM VD
	Gasóleo marino/gasóleo	5-16 bar	Ambiente	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo NBR
	Aceite lubricante	4-6 bar	40-60°C	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo NBR
	Aceite hidráulico	70-300 bar	30-80°C	Baja	Baja	Válvulas de esfera
Sistema de agua de refrigeración	Agua de mar	2-6 bar	2-60°C	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo NBR
	Agua limpia	2-6 bar	70-90°C	Baja	Baja	Desponia® con disco Alu-bz y anillo EPDM
Sistema HVAC	Aire	1-3 bar	15-30°C	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo NBR
	Agua refrigerada	2-4 bar	4-7°C	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo EPDM
	Agua caliente o vapor	1-10 bar	60-80°C	Baja	Moderada	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo EPDM HT
Sistema de agua dulce	Agua de mar	2-4 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo NBR
	Agua dulce	2-4 bar	30-50°C	Baja	Baja	Desponia® con disco Alu-bz y anillo EPDM
	Salmuera (concentrado)	2-4 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo EPDM
Sistema de protección contra incendios	Agua de mar	5-14 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo NBR
	Productos químicos/espumas	3-12 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Bianca con disco PFA y revestimiento PTFE
	Agentes gaseosos	25-60 bar	Ambiente	Baja	Baja	Válvulas de esfera
	Polvos químicos secos	10-14 bar	Ambiente	Moderada	Baja	Desponia® con disco Ultralene Coating™ y anillo Flucast FP
Tratamiento de aguas residuales	Aguas grises	1-3 bar	Ambiente	Baja	Moderada	Desponia® con disco Halar® y anillo EPDM
	Productos químicos	1 bar	Ambiente	Baja	Elevada	Bianca con disco PFA y revestimiento PTFE
	Efluentes tratados	1-3 bar	Ambiente	Baja	Baja	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo EPDM
Operación de dragado	Purines	6-20 bar	Ambiente	Elevada	Elevada	Válvulas de guillotina Desponia® con disco Alu-bz y anillo FN
	Agua de mar para chorro	10-15 bar	Ambiente	Moderada	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo FN
	Agua de rebosadero	Ambiente	Ambiente	Baja	Elevada	Desponia® con disco Alu-bz y anillo FN
Manipulación de la carga	Petróleo crudo	2-10 bar	10-50°C	Baja	Moderada	Desponia® con disco acero inoxidable y anillo NBR
	Gas natural licuado	Ambiente	-162°C	Baja	Baja	Elara (versión criogénica) con cuerpo, disco y asiento acero inoxidable
	Gas licuado de petróleo	5-20 bar	-40-40°C	Baja	Moderada	Elara con cuerpo y disco acero inoxidable y asiento MPTFE
	Productos químicos	2-8 bar	10-60°C	Baja	Elevada	Bianca con disco PFA y revestimiento PTFE

Otros productos



Válvula de mariposa doble excéntrica Elara

Con cuerpo de acero al carbono o acero inoxidable, diseñadas para aplicaciones pesadas de hasta 50 bar.



Válvulas de esfera de acero inoxidable

Válvulas de 2 vías en acero inoxidable, disponibles con cuerpo de 2 ó 3 piezas.



Válvulas de retención

Válvulas de retención dobles, oscilantes y de disco, disponibles en varias ejecuciones.



Actuadores y accesorios

Hay actuadores y una amplia gama de accesorios para completar el sistema.

Globales a nivel local



6

Como empresa internacional con amplia experiencia en productos y proyectos, le damos soporte mediante nuestros partners de ventas y nuestro equipo técnico alrededor del mundo.

Estamos presentes.
En cualquier lugar, en cualquier momento

Datos y cifras

- / 1969 fundación en Suiza
- / 3 plantas de fabricación en Suiza y España
- / Más de 20 oficinas de distribución y venta y partners de exportación
- / Miembro del grupo AVK desde 2010

7

InterApp AG se reserva el derecho de cambiar o eliminar productos o servicios de su gama en cualquier momento sin notificación previa u obligación.

InterApp AG no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este documento. No existe garantía de que la información proporcionada sea completa, exacta o actualizada.

© 2024 InterApp AG. Todos los derechos reservados.

La duplicación o copia de este documento o parte del mismo sólo está permitida por medio de un consentimiento previo por escrito por parte del propietario del material sujeto a derechos de autor.

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net

