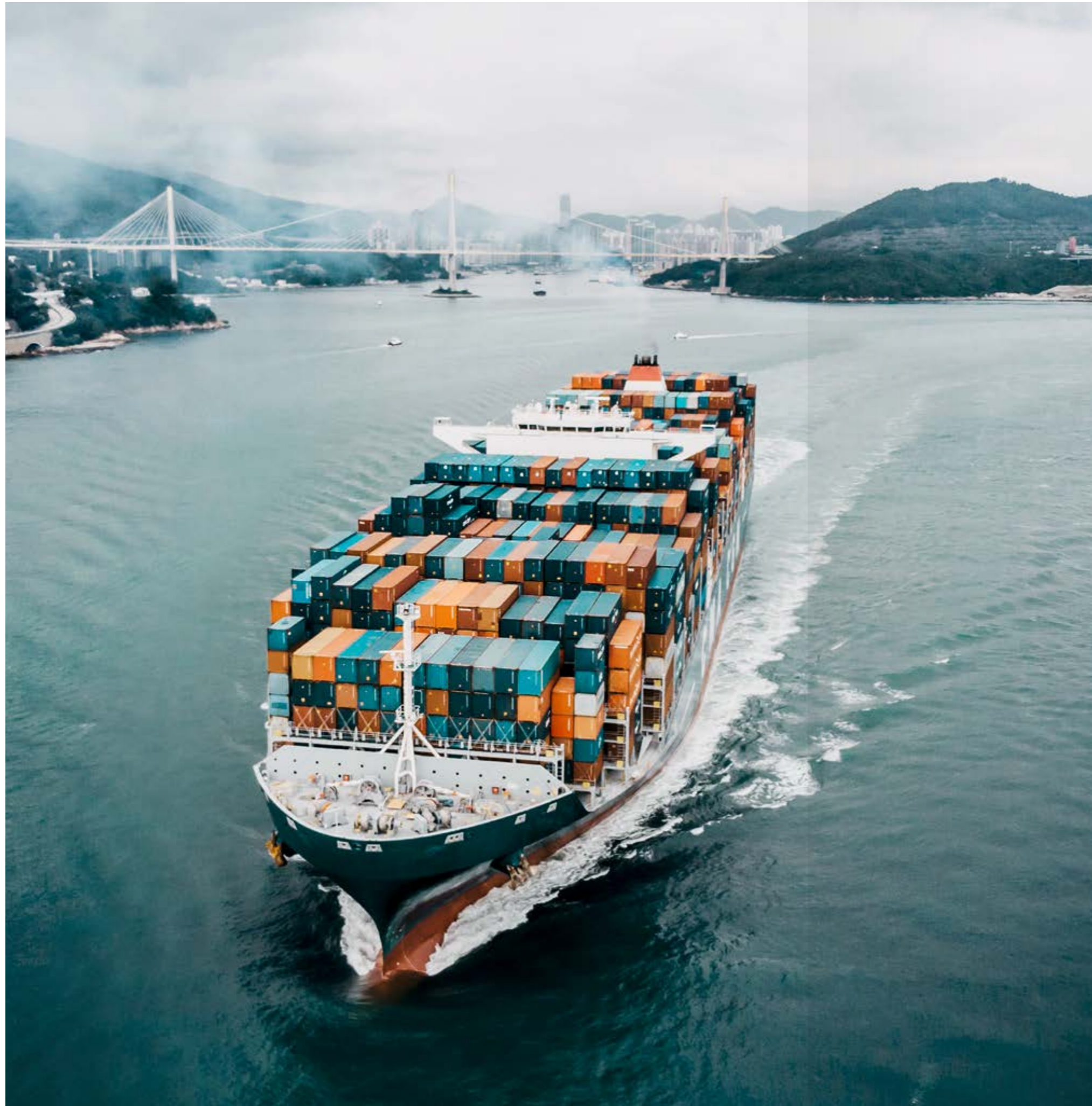


# Soluciones eficientes y a tiempo







# Nuestra flexibilidad, tu éxito

Como empresa de producción y ventas con una posición global, ofrecemos soluciones con alta disponibilidad, certificadas y a tiempo, para los sistemas de depuración de gases de escape y su conexión con los sistemas de balasto. Ya sea para barcos de nueva construcción, reacondicionamiento o mantenimiento, una amplia gama de asientos, discos y actuadores permite crear configuraciones de válvulas que cumplen perfectamente la especificación de cada aplicación en particular.

Gracias a nuestra flexible producción y nuestro profundo conocimiento de la aplicación, podemos asistir al cliente para realizar la solución más eficiente a tiempo.



# Fiabilidad garantizada



4

## Expect more

1

### Fiabilidad

Gracias a sus características técnicas superiores, nuestras válvulas garantizan una operación sin fallos con una máxima vida útil.

2

### Disponibilidad

Tres plantas de producción (Suiza, España y China) avalan flexibilidad y cortos plazos de entrega, incluso para válvulas de gran tamaño.

3

### Variedad de producto

Cuerpo de alta resistencia, asientos y discos disponibles en diferentes materiales, para crear la mejor solución para tu aplicación.

4

### Productos certificados

Nuestros productos son certificados por DNV, BV y RINA. Los certificados 2.2, 3.1 o 3.2 se pueden suministrar bajo demanda.

## Desponia®

### Válvula de mariposa con anillo elastómero

Válvula de mariposa concéntrica para sistemas de depuración de gases de escape y sistemas de balasto, así como para agua de mar y químicos en general.

Tipos de cuerpo	Wafer, Lug, sección en U
Diámetro nominal	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular
Material del disco	Acero super austenítico, Bronce-aluminio, Super Duplex, fundición nodular con recubrimiento Halar®
Material del asiento	EPDM, NBR, FPM y otros

## Desponia® plus

### Válvula de mariposa con anillo elastómero

Válvula de mariposa concéntrica para sistemas de depuración de gases de escape y sistemas de balasto, así como para agua de mar y químicos en general a altas presiones.

Tipos de cuerpo	Wafer, Lug
Diámetro nominal	DN 50 – 600 (2" – 24")
Máx. presión de trabajo	Hasta 20 bar
Norma de brida	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Rango de temperatura	Desde -40°C hasta 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular, acero al carbono, acero inoxidable
Material del disco	Acero super austenítico, Bronce-aluminio, Super Duplex, fundición nodular con recubrimiento Halar®
Material del asiento	EPDM, NBR, FPM y otros

5

## Bianca

### Válvula de mariposa con anillo fluoroplastómero

Válvula de mariposa concéntrica para sistemas de depuración de gases de escape y químicos altamente corrosivos.

Tipos de cuerpo	Wafer, Lug, Sección en U
Diámetro nominal	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular, acero inoxidable
Material de eje y disco (monoblock)	Duplex, Hastelloy®, encapsulado en PFA
Material del asiento	PTFE, Ultraflon®

# La perfecta configuración para tu sistema

## Sistema de depuración de gases de escape

Válvulas de mariposa	Tipo de cuerpo	DN	Material del cuerpo	Material disco / Asiento	Actuador	Accesorios	Certificados
Desponia®	Wafer, Lug	DN100-700	Fundición nodular	Bronce-aluminio, Súper austenítico, Super Duplex, Halar® / EPDM, NBR, FPM	Palancas Reductores Actuadores hidráulicos Actuadores neumáticos	Finales de carrera Electroválvulas Posicionadores	3.1 / DNV, BV, RINA
Bianca	Wafer, Lug	DN50 - 400	Fundición nodular	Encapsulado en PFA PTFE	Palancas Reductores Actuadores neumáticos	Finales de carrera Electroválvulas Posicionadores	3.1
Válvulas de mariposa tipo Damper							
Saturnia	Doble brida	DN300-2000	Corten A / Acero inoxidable con PREN > 40°	Corten A / Acero inoxidable con PREN > 40 / Asiento metálico	Actuadores neumáticos	Finales de carrera Electroválvulas Reductores de emergencia	3.1
Válvulas de retención							
Neptunia	Wafer (Diseño sin retenedor disponible)	DN50-600	Bronce-aluminio, Duplex, Super Duplex	Bronce-aluminio, Duplex, Super Duplex / EPDM, NBR, asiento metálico			3.1 / Lloyds register
Válvulas de esfera							
BVE 22	Cuerpo en dos piezas, paso total	1/2" - 3"	Acero inoxidable		Palancas		
BVC 21	Cuerpo en una pieza, paso total	DN25-100	Acero inoxidable Acero		Palancas Actuadores neumáticos		

## Conexión del sistema de depuración de gases de escape y el sistema de balasto

Válvulas para toma de agua de mar	Tipo de cuerpo	DN	Material del cuerpo	Material disco / Asiento	Actuador	Accesorios	Certificados
Desponia®	Lug, sección en U	DN450 - 1000	Fundición nodular	Bronce-aluminio, Super austenítico, Super Duplex / NBR	Actuadores electrohidráulicos Actuadores hidráulicos	Reductor de emergencia Bomba manual Unidad de potencia local Finales de carrera Indicador de posición	3.2 aprobado por DNV y BV
Válvulas para paso de fango							
Desponia®	Wafer, sección en U	DN450 - 1000	Fundición nodular	Bronce-aluminio, acero super austenítico, Super Duplex / NBR	Reductores		3.1 / DNV, BV, RINA
Válvulas sobre la línea de flotación							
Desponia®	Lug, sección en U	DN450 - 1000	Fundición nodular	Bronce-aluminio, Super austenítico, Super Duplex / NBR	Actuadores electrohidráulicos Actuadores hidráulicos	Reductor de emergencia Bomba manual Unidad de potencia local Finales de carrera Indicador de posición	3.2 aprobado por DNV y BV

Todas las válvulas poseen conexión de brida PN10, PN16, JIS 10K, JIS 16K, ANSI cl. 150.

Miembros de 

Certificados  

## Otros productos para la industria marina



### Neptunia

Válvula de retención de doble clapeta para sistemas de depuración de gases de escape con, por ejemplo, clapeta en Super Duplex o bronce-aluminio y asiento elastómero o metálico.



### Válvulas de esfera

Una amplia gama de producto de válvulas de 2 y 3 vías, disponibles en diferentes materiales para completar los sistemas de depuración de gases de escape.



### Actuadores

Dependiendo de los especificaciones técnicas, las válvulas InterApp se puede operar con actuadores manuales o automáticos: hidráulicos, neumáticos o eléctricos (imagen: actuador electrohidráulico)



# Soluciones de alta fiabilidad y a tiempo para sistemas de depuración de gases de escape y su conexión con sistemas de balasto

Con válvulas de mariposa InterApp Desponia® y Bianca



**Soluciones de alto rendimiento y una logística avanzada son esenciales para cumplir con los ajustados plazos, en los proyectos de la industria marina.**

InterApp ha sido un activo en el mercado marino durante mucho tiempo, donde sus válvulas de mariposa y actuadores se han instalado en varias ubicaciones a nivel global. Debido a las nuevas regulaciones, las cuales pretenden reducir las emisiones de óxidos de azufre de los barcos, las instalaciones de depuración de gases de escape de SOx se han incrementado constantemente.

Para cumplir con los ajustados tiempos de los proyectos, fabricantes de sistemas de depuración de gases de escape, instaladores y empresas de reacondicionamiento, así como astilleros, dependen de *partners* que otorguen garantías. InterApp ha demostrado ser competente y garante como proveedor de válvulas para la industria marina, suministrando los productos necesarios a varios destinos, ajustándose a un tiempo limitado.

Para cada proyecto y en una cercana cooperación con los clientes, los ingenieros de InterApp diseñan un paquete completo de producto, utilizando los materiales y tipos de válvulas que más se ajusten a las necesidades específicas de cada cliente. Válvulas con aprobación para la industria marina, seguridad, fiabilidad y una rápida disponibilidad de producto y componentes, así como una logística avanzada que garantice la solución más eficiente en la calidad y tiempo solicitados.

La gama de producto InterApp para sistemas de depuración de gases de escape y sistemas de balasto incluye válvulas de mariposa con asiento elastómero y fluoroplastómero, válvulas de retención, válvulas de esfera, actuadores y accesorios.

Tanto para reacondicionamiento como nueva construcción, con el suministro a proyectos en todo el mundo, InterApp y sus *partners* realizan una contribución a reducir las emisiones y proteger el medio ambiente.





# Alcance global a nivel local



Como empresa internacional, con amplia experiencia en producto y proyectos, damos soporte a nuestros clientes en todo el mundo mediante un gran equipo comercial, *partners* de ventas y departamento técnico.

Nuestras plantas de producción en Suiza, España y China suministran válvulas y componentes con alta disponibilidad para contribuir a realizar tus proyectos a tiempo.

Estamos presentes.

En cualquier lugar, en cualquier momento.

## Datos y cifras

/ 1969 fundación en Suiza

/ 3 plantas de fabricación en Suiza, España y China

/ Más de 20 oficinas de distribución y venta y *partners* de exportación

/ Miembro del grupo AVK desde 2010

- Filiales InterApp
- Compañías AVK Industrial
- Partners de exportación

*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.*

© 2025 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 Válvulas S.A.**

Calle Almenara, s/n.  
Carretera Nacional A-1,  
Km 31.1 (Salida 30)  
(Polígono Industrial Sur)  
ES-28750  
San Agustín del Guadalix,  
Madrid

[info@es.interapp.net](mailto:info@es.interapp.net)  
[interapp.net](http://interapp.net)

