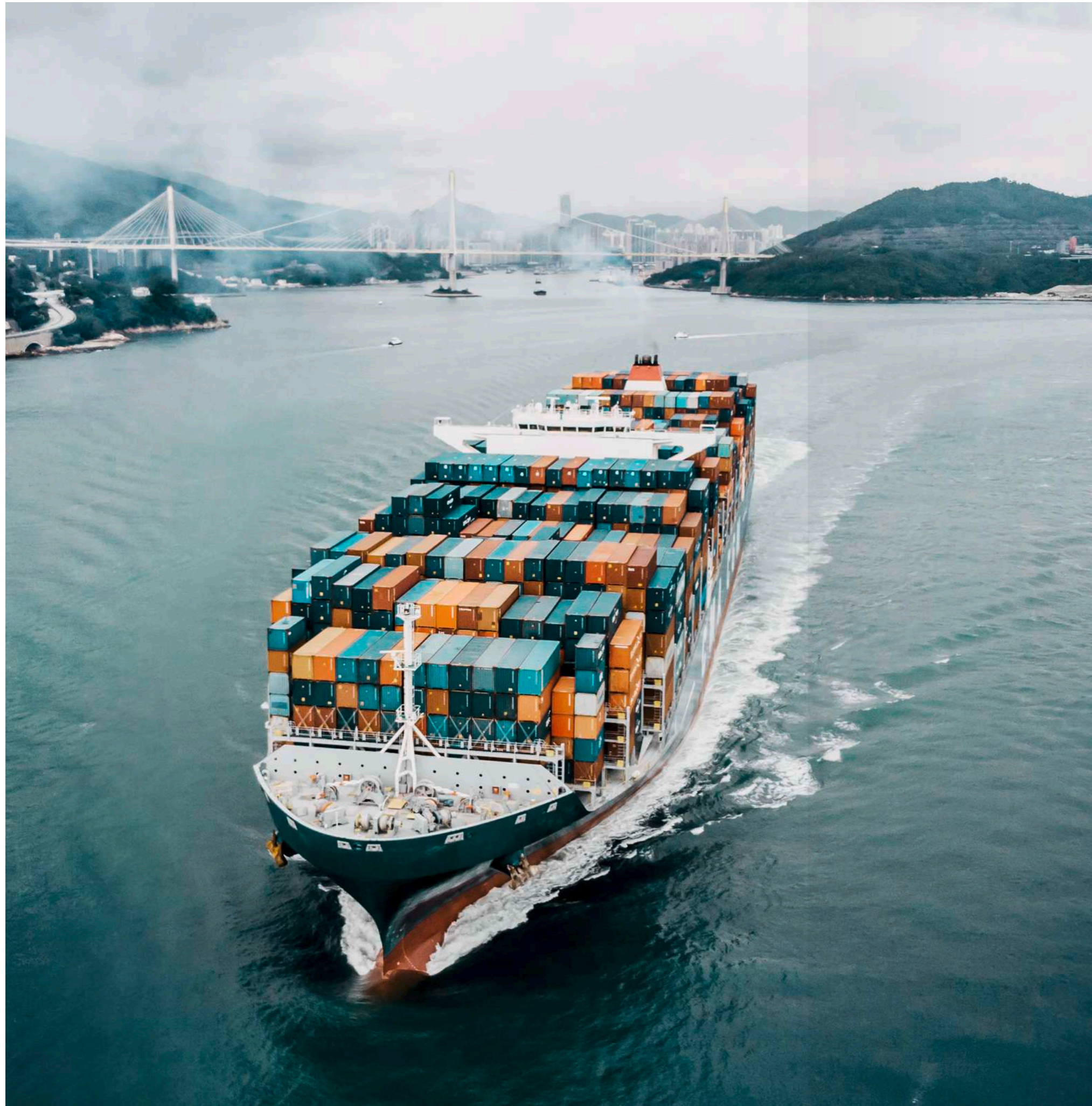


Effiziente und pünktlich verfügbare Armaturenlösungen

Wäscher- und Ballastsysteme –
Flexibilität und fundiertes Anwendungs-Knowhow





Mit Flexibilität zum Erfolg

Als global aufgestelltes Produktions- und Vertriebsunternehmen bieten wir langlebige, zertifizierte und termingerechte Produktlösungen für Abgasreinigungssysteme und die Anbindung von Wäschersystemen an das Ballastsystem. Ob für Schiffsneubauten, Nachrüstungen oder Wartungsanforderungen, eine große Auswahl an Manschetten, Scheiben und Antrieben ermöglicht es, Ventilkonfigurationen zu erstellen, die perfekt auf Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen abgestimmt sind.

Dank unserer flexiblen Produktion und unserem fundierten Anwendungs-Knowhow sind wir in der Lage, Sie bei der pünktlichen Realisierung der effizientesten Lösung zu unterstützen.

Immer zuverlässig



4

Erwarten Sie mehr

1 Zuverlässigkeit
 Unsere Absperrklappen überzeugen durch ihre technischen Eigenschaften. Sie garantieren einen störungsfreien Betrieb und eine hohe Lebensdauer.

2 Verfügbarkeit
 Flexible Produktionsstandorte in der Schweiz, Spanien und China ermöglichen kurze Lieferzeiten, auch bei großen Nennweiten.

3 Produktvielfalt
 Widerstandsfähige Gehäuse, robuste Manschetten und Scheiben sind für Ihre Anwendung in verschiedenen Materialien erhältlich.

4 Zertifizierte Produkte
 Unsere Produkte sind DNV-, RINA- und BV-zugelassen. 2.2-, 3.1- oder 3.2-Zertifikate können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Desponia® Elastomer-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe für Wäscher- und Ballastssysteme sowie für Meerwasser und Chemikalien im Allgemeinen.

Gehäuseform	Wafer, Lug, U-förmig
Nennweite	DN 25 - 1600 (1" - 64")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 16 bar
Anschlussnorm	PN6, PN10, PN16, ANSI-KI. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Temperaturbereich	-20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss
Scheibenmaterial	Super austenitischer Edelstahl, Nickel-Aluminium-Bronze, Super Duplex, Halar® beschichtet
Manschettmaterial	EPDM, NBR, FPM und andere

Desponia® plus Elastomer-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe für Wäscher- und Ballastssysteme sowie für Meerwasser und Chemikalien mit höheren Drücken.

Gehäuseform	Wafer, Lug
Nennweite	DN 50 - 600 (2" - 24")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 20 bar
Anschlussnorm	PN6, PN10, PN16, ANSI-KI. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Temperaturbereich	-40°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl
Scheibenmaterial	Super austenitischer Edelstahl, Nickel-Aluminium-Bronze, Super Duplex, Halar® beschichtet
Manschettmaterial	EPDM, NBR, FPM und andere

5

Bianca PTFE-ausgekleidete Absperrklappe

Zentrische Absperrklappe für Wäschersysteme und für hochkorrosive Chemikalien.

Gehäuseform	Wafer, Lug, U-förmig
Nennweite	DN 32 - 900 (1 ¼" - 36")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 16 bar
Anschlussnorm	PN10, PN16, ANSI-KI. 150, JIS 10K
Temperaturbereich	-20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl
Scheibe-Welle-Material (einteilig)	Duplex, Hastelloy®, PFA ummantelt
Manschettmaterial	PTFE, Ultraflon®

Die richtige Konfiguration für Ihr System

Abgasreinigungssystem

Absperrklappen	Gehäuseform	DN	Gehäusematerial	Scheiben / Manschetten	Antrieb	Zubehör	Zertifikate
Desponia®	Wafer, Lug	DN100-700	Sphäroguss	Nickel Aluminium Bronze, Super austenitisch, Super Duplex, Halar® / EPDM, NBR, FPM	Handhebel Getriebe Hydraulische Antriebe Pneumatische Antriebe	Endschalterkasten Magnetventile Stellungsregler	3.1 / DNV, BV, RINA
Bianca	Wafer, Lug	DN50 - 400	Sphäroguss	PFA ummantelt PTFE	Handhebel Getriebe Pneumatische Antriebe	Endschalterkasten Magnetventile Stellungsregler	3.1
Drosselklappe							
Saturnia	Doppelflansch	DN300-2000	Corten A / Edelstahl mit PREN > 40	Corten A / Edelstahl mit PREN > 40 / metallisch dichtend	Pneumatische Antriebe	Endschalterkasten Magnetventile Handnotgetriebe	3.1
Rückschlagklappe							
Neptunia	Wafer (Stopfbuchslose Ausführung verfügbar)	DN50-600	Nickel Aluminium Bronze, Duplex, Super Duplex	Nickel Aluminium Bronze, Duplex, Super Duplex / EPDM, NBR, metallisch dichtend			3.1 / Lloyds register
Kugelhähne							
BVE 22	zweiteilig, voller Durchgang	1/2" - 3"	Edelstahl		Handhebel		
BVC 21	einteilig, voller Durchgang	DN25-100	Edelstahl Stahlguss		Handhebel Pneumatische Antriebe		

Anbindung von Wäschersystemen an das Ballastsystem

Seekasten-Armaturen	Gehäuseform	DN	Gehäusematerial	Scheiben / Manschetten	Antrieb	Zubehör	Zertifikate
Desponia®	Lug, U-förmig	DN450 - 1000	Sphäroguss	Nickel Aluminium Bronze, Super austenitisch, Super Duplex / NBR	Elektrohydraulische Antriebe Hydraulische Antriebe	Handnotgetriebe Handpumpe Lokale Stromvers.-Einheit Endschalterkasten Stellungsanzeige	3.2 DNV und BV zugelassen
Schlammkasten-Armaturen							
Desponia®	Wafer, U-förmig	DN450 - 1000	Sphäroguss	Nickel Aluminium Bronze, Super austenitisch, Super Duplex / NBR	Getriebe		3.1 / DNV, BV, RINA
Aussenbord-Armaturen							
Desponia®	Lug, U-förmig	DN450 - 1000	Sphäroguss	Nickel Aluminium Bronze, Super austenitisch, Super Duplex / NBR	Elektrohydraulische Antriebe Hydraulische Antriebe	Handnotgetriebe Handpumpe Lokale Stromvers.-Einheit Endschalterkasten Stellungsanzeige	3.2 DNV und BV zugelassen

Alle Ventile haben den Flanschanschluss PN10, PN16, JIS 10K, JIS 16K, ANSI cl. 150.



Andere Produkte für die Schifffahrtsindustrie



Neptunia

Duo-Rückschlagventil für Wäschersysteme mit z.B. Flügel aus Super Duplex oder Nickel-Aluminium-Bronze, Elastomer-Dichtung oder metallisch dichtend.



Kugelhähne

Zur Vervollständigung der Abgasreinigungssysteme steht eine große Produktpalette von 2- und 3-Wege-Ventilen in verschiedenen Materialien zur Verfügung.



Antriebe

Je nach den spezifischen Anforderungen können InterApp-Ventile manuell oder automatisch durch hydraulische, pneumatische oder elektrische Stellantriebe (im Bild: elektrohydraulischer Antrieb) betätigt werden.

Zuverlässige und termingerechte Ventillösungen für Abgasreinigungssysteme und deren Anschluss an Ballastssysteme

Mit InterApp Absperrklappen Desponia® und Bianca



Qualitativ hochwertige Lösungen und eine erstklassige Logistik sind unerlässlich, um die engen Projektzeitpläne in der Schifffahrtsbranche einzuhalten.

InterApp ist seit vielen Jahren in der Schifffahrtsbranche tätig, wo ihre Absperrklappen und Antriebe an verschiedenen Orten installiert sind. Aufgrund der neuen Vorschriften, deren Ziel es ist, die Schwefeloxidemissionen von Schiffen zu reduzieren, nehmen die Installationen von Schiffswäschersystemen zur Reinigung der Abgase von SO_x kontinuierlich zu.

Um die engen Projektzeitpläne einzuhalten, sind Wäscherhersteller, Installateure und Nachrüstfirmen sowie Werften auf zuverlässige Partner angewiesen. InterApp hat sich als kompetenter und zuverlässiger Armaturenlieferant für Schiffsanwendungen erwiesen, indem die notwendigen Produkte rechtzeitig an die verschiedenen Bestimmungsorte geliefert werden.

Für jedes Projekt und in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwerfen die Ingen-

ieure von InterApp ein komplettes Paket mit den entsprechenden Materialien und Armaturentypen. Für die Schifffahrt zugelassene, sichere und zuverlässige Ventile, eine schnelle Verfügbarkeit von Armaturen und Ersatzteilen sowie eine erstklassige Logistik garantieren die Realisierung der effizientesten Systemlösung in der gewünschten Qualität und Zeit.

Die Produktpalette von InterApp für Abgasreinigungssysteme und Ballastssysteme umfasst weichdichtende Absperrklappen, PTFE-ausgekleidete Absperrklappen, Rückschlagventile, Kugelhähne, Antriebe und Zubehör.

Ob Nachrüstung oder Neubau, mit der Belieferung von Projekten weltweit leisten InterApp und seine Partner einen wesentlichen Beitrag zur Emissionsreduktion und zum Umweltschutz.

Global lokal



10 Als internationales Unternehmen mit umfangreicher Produkt- und Projekterfahrung unterstützen wir Sie mit unseren Vertriebspartnern und unserem technischen Supportteam in allen Teilen der Welt.

Unsere flexiblen Produktionsstandorte in der Schweiz, Spanien und China liefern schnell verfügbare Ventile und Ersatzteile und tragen dazu bei, Ihre Projekte termingerecht zu realisieren.

Wir sind für Sie da.
Überall und jederzeit.

Zahlen und Fakten

/ 1969 in der Schweiz gegründet

/ 3 Produktionsstätten in der Schweiz, Spanien und China

/ Über 20 Vertriebsgesellschaften und Exportvertriebspartner

/ Seit 2010 ein engagiertes Mitglied der AVK-Gruppe

- InterApp Niederlassungen
- AVK Industrial Unternehmen
- Exportvertriebspartner

InterApp AG behält sich das Recht vor, Produkte oder Dienstleistungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtungen zu ändern oder aus dem Angebot zu nehmen. Für die Folgen der Verwendung dieses Dokuments wird keinerlei Haftung übernommen. Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität können nicht garantiert werden.

© 2020 InterApp AG. Alle Rechte vorbehalten

Eine Vervielfältigung des Dokuments, auch in Teilen, ist nur mit vorgängiger schriftlicher Zustimmung des Urheberrechtsinhabers gestattet.

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net

