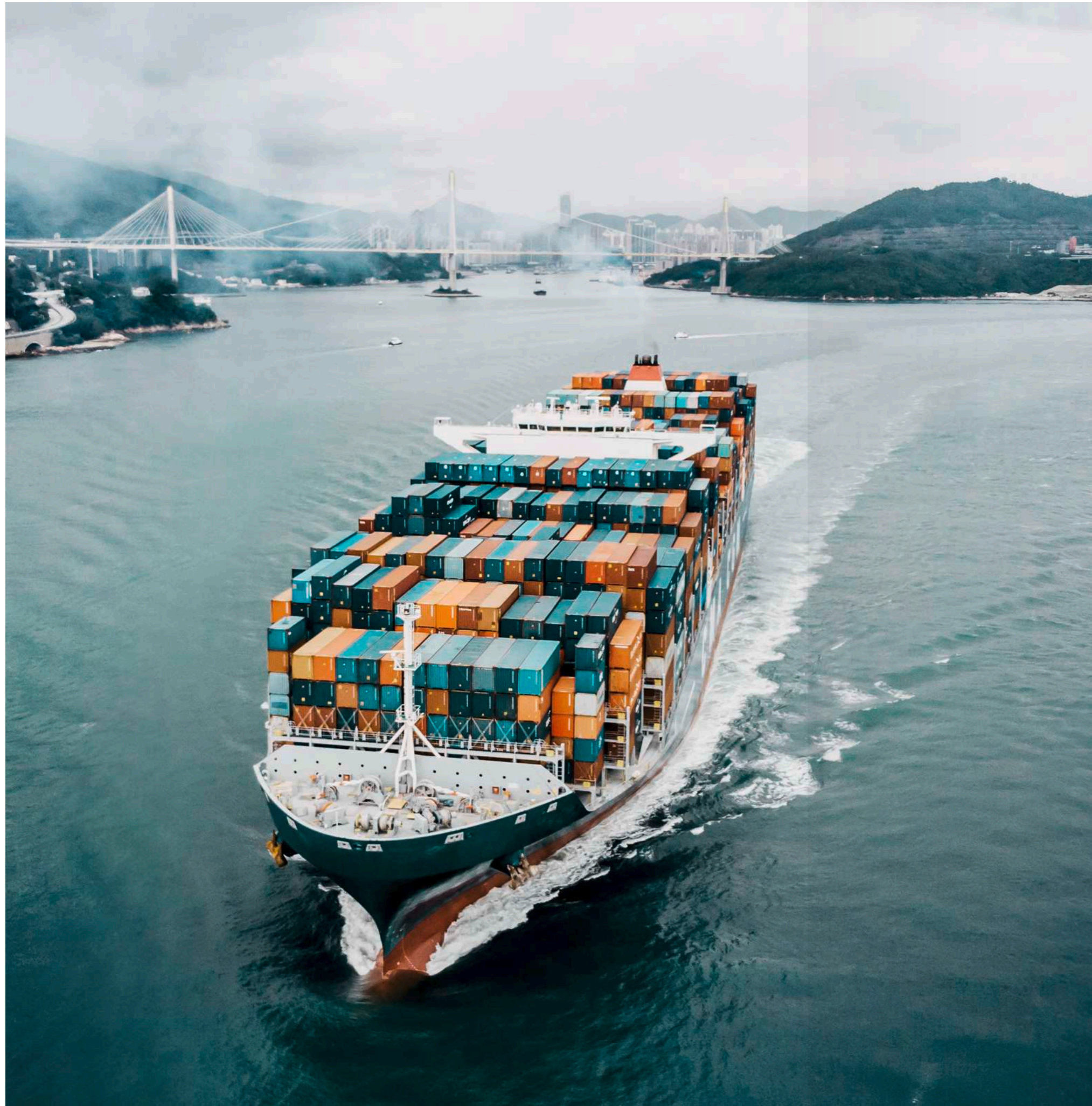


# Valvole per soluzioni efficaci e disponibili





# La nostra flessibilità per il tuo successo

Come azienda globale di produzione e vendita, offriamo soluzioni con prodotti durevoli e disponibili per sistemi di trattamento di gas di scarico e per la connessione del sistema scrubber al sistema zavorra. Per nuove costruzioni, retrofit o manutenzione un'ampia gamma di manicotti, dischi e attuatori ci permette di configurare la valvole che si adattano perfettamente ai vostri requisiti applicativi.

Grazie alla flessibilità della produzione e alla conoscenza approfondita delle applicazioni, vi possiamo assistere nella realizzazione delle soluzioni più efficaci.

# Sempre affidabili



## Desponia®

### Valvola a farfalla con manicotto in elastomero

Valvola a farfalla centrica per i sistemi scrubber e zavorra, per acqua mare e prodotti chimici in generale.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Costruzione corpo           | Wafer, Lug, Flangiato  |
| Diametro nominale           | DN 25 – 1600 (1" – 64")  |
| Pressione massima esercizio | Fino a 16 bar  |
| Connessione flange          | PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K                              |
| Temperatura                 | da -20°C a 200°C   |
| Materiale del corpo         | Ghisa sferoidale   |
| Materiale del disco         | Acciaio Inossidabile Superaustenitico, Nickel Alluminio Bronzo, Super Duplex, Halar® |
| Materiale del manicotto     | EPDM, NBR, FPM e altri   |

## Desponia® plus

### Valvola a farfalla manicottata

Valvola a farfalla centrica per i sistemi di scrubber e zavorra come pure per acqua mare e prodotti chimici in generale.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Costruzione corpo           | Wafer, Lug   |
| Diametro nominale           | DN 50 – 600 (2" – 24")   |
| Pressione massima esercizio | Fino a 20 bar  |
| Connessione flange          | PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K                              |
| Temperatura                 | da -40°C a 200°C   |
| Materiale del corpo         | Ghisa sferoidale, Acciaio al Carbonio, Acciaio Inossidabile                          |
| Materiale del disco         | Acciaio Inossidabile Superaustenitico, Nickel Alluminio Bronzo, Super Duplex, Halar® |
| Materiale del manicotto     | EPDM, NBR, FPM e altri   |

## Expect more

1

### Affidabilità

Le nostre valvole a farfalla convincono per la loro superiorità tecnica. Garantiscono affidabilità e elevata durata.

2

### Disponibilità

La flessibilità dei nostri stabilimenti in Svizzera, Spagna e Cina permette tempi di consegna ridotti anche per i grandi diametri.

3

### Varietà dei prodotti

Il corpo, il manicotto ed il disco, resistenti e robusti sono disponibili in differenti materiali per creare la migliore soluzione per la vostra applicazione.

4

### Prodotti certificati

I nostri prodotti sono approvati da DNV, RINA e BV. Certificati 2.2,3.1 o 3.2 possono essere forniti su richiesta.

## Bianca

### Valvola a farfalla con manicotto in PTFE

Valvola a farfalla centrica per i sistemi scrubber e per prodotti chimici altamente corrosivi.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Costruzione corpo           | Wafer, Lug, Flangiato                  |
| Diametro nominale           | DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")               |
| Pressione massima esercizio | Fino a 16 bar                          |
| Connessione flange          | PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K      |
| Temperatura                 | da -20°C a 200°C                       |
| Materiale corpo             | Ghisa sferoidale, Acciaio Inossidabile |
| Disco-Albero monoblocco     | Duplex, Hastelloy, rivestito in PFA    |
| Materiale manicotto         | PTFE, Ultraflon®                       |

# La giusta configurazione per i vostri sistemi

## Sistema trattamento gas di scarico

| Valvole a farfalla | Costruzione corpo                            | DN         | Materiale corpo                               | Disco / Manicotto   | Attuatore  | Accessori  | Certificati              |
|--------------------|--|------------|---|---|--|--|--------------------------|
| Desponia®          | Wafer, Lug                                   | DN100-700  | Ghisa sferoidale                              | Nickel Alluminio Bronzo, Acciaio inoss. Superaustenitico, Super Duplex, Halar® / EPDM, NBR, FPM | Leve manuali<br>Riduttori manuali<br>Attuatori idraulici<br>Attuatori pneumatici | Box finecorsa<br>Elettrovalvole<br>Posizionatori             | 3.1 /<br>DNV, BV, RINA   |
| Bianca             | Wafer, Lug                                   | DN50 - 400 | Ghisa sferoidale                              | Rivestito in PFA<br>PTFE  | Leve manuali<br>Riduttori manuali<br>Attuatori pneumatici                        | Box finecorsa<br>Elettrovalvole<br>Posizionatori             | 3.1                      |
| Valvole damper     |  |            |   |   |  |  |                          |
| Saturnia           | Doppio flangiato                             | DN300-2000 | Corten A / Acciaio inossidabile con PREN > 40 | Corten A / Acciaio inossidabile con PREN > 40 / Sede di tenuta metallica                        | Attuatori pneumatici   | Box finecorsa<br>Elettrovalvole<br>Comando manuale emergenza | 3.1                      |
| Valvole di ritegno |  |            |   |   |  |  |                          |
| Neptunia           | Wafer<br>(disponibile versione retainerless) | DN50-600   | Nickel Alluminio Bronzo, Duplex, Super Duplex | Nickel Alluminio Bronzo, Duplex, Super Duplex / EPDM, NBR, Sede di tenuta metallica             |  |  | 3.1 /<br>Lloyds register |
| Valvole a sfera    |  |            |   |   |  |  |                          |
| BVE 22             | Corpo in 2 pezzi, passaggio totale           | 1/2" - 3"  | Acciaio inossidabile                          |   | Leve manuali   |  |                          |
| BVC 21             | Corpo in pezzo unico, passaggio totale       | DN25-100   | Acciaio inossidabile<br>Acciaio al carbonio   |   | Leve manuali<br>Attuatori pneumatici   |  |                          |

## Connessione dello scrubber al sistema zavorra

| Valvole a scafo      | Body construction | DN           | Materiale corpo  | Disco / Manicotto  | Attuatore   | Accessori   | Certificati            |
|----------------------|-------------------|--------------|------------------|--|---|---|------------------------|
| Desponia®            | Lug, Flangiato    | DN450 - 1000 | Ghisa sferoidale | Nickel Alluminio Bronzo, Acciaio inoss. Superaustenitico, Super Duplex / NBR | Attuatori elettroidraulici<br>Attuatori idraulici | Comando manuale emergenza<br>Pompa manuale<br>Unità di potenza locale<br>Box finecorsa<br>Indicatore di posizione | 3.2 /<br>DNV e BV      |
| Valvole cassa fanghi |                   |              |                  |  |   |   |                        |
| Desponia®            | Wafer, Flangiato  | DN450 - 1000 | Ghisa sferoidale | Nickel Alluminio Bronzo, Acciaio inoss. Superaustenitico, Super Duplex / NBR | Riduttori manuali                                 |   | 3.1 /<br>DNV, BV, RINA |
| Valvole fuoribordo   |                   |              |                  |  |   |   |                        |
| Desponia®            | Lug, Flangiato    | DN450 - 1000 | Ghisa sferoidale | Nickel Alluminio Bronzo, Acciaio inoss. Superaustenitico, Super Duplex / NBR | Attuatori elettroidraulici<br>Attuatori idraulici | Comando manuale emergenza<br>Pompa manuale<br>Unità di potenza locale<br>Box finecorsa<br>Indicatore di posizione | 3.2 /<br>DNV e BV      |

Le valvole permettono la connessione flange PN10, PN16, JIS 10K, JIS 16K, ANSI cl. 150.



## Altri prodotti per il settore navale



### Neptunia

Valvole dual check per sistemi scrubber in es. Super Duplex o Nickel Alluminio Bronzo, sede in elastomero o metallica.



### Valvole a sfera

Un'ampia gamma di valvole a 2 e 3 vie sono disponibili in diversi materiali per completare il sistema di trattamento dei gas di scarico.



### Attuatori

Sulla base di specifici requisiti, le valvole InterApp possono essere operate manualmente, o automaticamente con attuatori idraulici, pneumatici o elettrici (in figura :attuatore elettro-idraulico).

# Con le nostre valvole soluzioni affidabili e consegne puntuali per i sistemi di trattamento gas di scarico e la connessione con il sistema zavorra

—  
Con le valvole a farfalla InterApp Desponia® e Bianca



**Soluzioni di alta qualità e logistica di prima classe sono essenziali per garantire i tempi ristretti richiesti nel settore navale.**

InterApp è presente nel settore navale da molti anni e le sue valvole a farfalla e attuatori sono ampiamente installate. Per le nuove normative volte a ridurre le emissioni navali di Ossido di Zolfo, l'installazione di sistemi scrubber marini per eliminare l'SOx dai gas di scarico sta continuamente aumentando.

Per garantire i tempi ristretti dei progetti, costruttori di scrubber, installatori e società di retrofitting, così come i cantieri navali, necessitano di partners affidabili. InterApp ha dimostrato di essere un fornitore competente e affidabile di valvole per applicazioni navali fornendo puntualmente i prodotti necessari nelle diverse destinazioni.

Per ogni progetto e in stretta cooperazione con i clienti, i tecnici di InterApp progettano una soluzione completa, utilizzando materiali e tipo di valvole più appropriati. Valvole e ricambi approvati per il settore Navale, sicuri

e affidabili, disponibili velocemente insieme a una logistica di prima classe permettono di realizzare la più efficiente soluzione nella qualità e nei tempi richiesti.

La gamma InterApp per i sistemi di trattamento gas e i sistemi zavorra include valvole a farfalla con manicotto in elastomero, in PTFE, valvole di non ritorno, a sfera, attuatori e accessori.

Per retrofit o nuove costruzioni, con la fornitura di progetti in tutto il mondo, InterApp e i suoi partners danno un significativo contributo per ridurre le emissioni e proteggere l'ambiente.

# Globalmente locali



Come società internazionale con ampia gamma di prodotti e esperienza nei progetti, vi supportiamo con i nostri partners commerciali e il nostro team di supporto tecnico in tutto il mondo.

I nostri stabilimenti in Svizzera, Spagna e Cina forniscono valvole e ricambi e contribuiamo a realizzare i vostri progetti puntualmente.

Ci siamo per voi.  
Dovunque, sempre.

## Fatti & Cifre

- / 1969 fondata in Svizzera
- / 3 stabilimenti in Svizzera, Spagna e Cina
- / Più di 20 società di vendita e distribuzione e export partners
- / Un dedicato membro del gruppo AVK dal 2010

-  Filiali InterApp
-  Aziende AVK Industria
-  Export Sales Partner

*InterApp AG si riserva il diritto di modificare o rimuovere prodotti o servizi dalla propria gamma in qualsiasi momento e senza preavviso o obbligo. InterApp AG non si assume alcuna responsabilità per conseguenze derivanti dall'uso del presente documento. Non si fornisce alcuna garanzia circa la completezza, l'accuratezza e l'aggiornamento delle informazioni fornite*

© 2020 InterApp AG. Tutti i diritti riservati.

*La duplicazione del presente documento o di parte di esso è consentita solo previo consenso scritto del proprietario del materiale soggetto a copyright.*

### **InterApp Italiana S.r.l.**

Via Italo Calvino, 7  
20017 Rho (MI)  
Italy

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

