Soluzioni di valvole efficienti per applicazioni marine

Navale –
Competenza in Ambienti difficili

InterApp

Sempre affidabili

Bianca

Valvola a farfalla rivestita in PTFE

Valvola a farfalla centrica per la gestione di sostanze chimiche e corrosive nei sistemi di trattamento delle acque di zavorra, nei sistemi di depurazione dei gas di scarico, nel trattamento delle acque reflue, ecc.

Costruzione del corpo	**Lug, Wafer, Doppio flangiato**
Diametro nominale	**DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")**
Pressione massima di esercizio	**Fino a 16 bar**
Connessione flangia	**PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K**
Temperature di esercizio	**da –20°C a +200°C**
Materiale del corpo	**Ghisa sferoidale, acciaio inossidabile**
Materiale albero-disco (un pezzo)	**Acciaio inox, Duplex, Hastelloy, PFA e PFA antistatico sovrastampato**
Materiale manicotto	**PTFE, PTFE antistatico, Ultraflon®**

Desponia®

Valvola a farfalla con manicotto in elastomero

Valvola a farfalla centrica per le operazioni navali più impegnative, compresi i sistemi di zavorra, sentina, acqua dolce e movimentazione del carico.

Costruzione del corpo	**Lug, Wafer, Doppio flangiato**
Diametro nominale	**DN 25 – 1600 (1" – 64 ")**
Pressione massima di esercizio	**Fino a 20 bar**
Connessione flangia	**PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K**
Temperature di esercizio	**Ghisa sferoidale, acciaio inossidabile**
Materiale del corpo	**Ghisa sferoidale, acciaio inossidabile**
Materiale del disco	**Acciaio inox, acciaio super austenitico, bronzo alluminio, super duplex, rivestimento Halar®, rivestimento Ultralene™**
Materiale manicotto	**EPDM, NBR G, FPM e altri**

Aspettatevi di più

1 **Affidabilità**

Le nostre valvole a farfalla convincono per la loro superiorità tecnica. Garantiscono affidabilità e lunga 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, 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.

La giusta selezione
per il vostro sistema nell'ambito navale

Processo	Media	Range di pressione	Range di temperatura	Abrasione	Corrosione	Valvola
Sistema di zavorra						
	Acqua di mare	2-4 bar	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto NBR G
Sistemi di trattamento dell'acqua di zavorra (BWTS)						
	Acqua di mare	2-4 bar	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto NBR G
	Prodotti chimici	1-3 bar	Ambiente	Basso	Alto	Bianca con disco in PFA e rivestimento in PTFE
	Acqua trattata	2-4 bar	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto EPDM
Sistema di sentina						
	Acqua di sentina	1-3 bar	Ambiente	Moderato	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto NBR G
Sistema di pulizia dei gas di scarico (Scrubber)						
	Gas di scarico	Ambiente	200-400°C	Basso	Alto	Saturnia con corpo, disco e sede in SS
	Liquido di lavaggio	2-5 bar	2-35°C	Basso	Alto	Bianca con disco in PFA e rivestimento in PTFE
	Acqua di lavaggio	2-5 bar	40-60°C	Basso	Alto	Desponia® con disco Halar® e manicotto EPDM
Sistema a gas inerte						
	Gas inerte (gas di scarico o azoto)	< 1 bar	5-80°C	Basso	Basso	Saturnia con corpo, disco e sede in SS
Sistema di aria compressa						
	Aria compressa	6-12 bar	Ambiente	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto NBR G
Sistema di gestione del carburante e dell'olio						
	Olio combustibile pesante (HFO)	5-16 bar	80-120°C	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto standard FPM o FPM VD
	Gasolio marino	5-16 bar	Ambiente	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto NBR G
	Olio lubrificante	4-6 bar	40-60°C	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto NBR G
	Olio idraulico	70-300 bar	30-80°C	Basso	Basso	Valvole a sfera
Sistema di raffreddamento ad acqua						
	Acqua di mare	2-6 bar	2-60°C	Basso	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto NBR G
	Acqua pulita	2-6 bar	70-90°C	Basso	Basso	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto EPDM
Sistema HVAC						
	Aria	1-3 bar	15-30°C	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto NBR G
	Acqua refrigerata	2-4 bar	4-7°C	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto EPDM
	Acqua calda o vapore	1-10 bar	60-80°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto EPDM HT
Sistema di acqua dolce						
	Acqua di mare	2-4 bar	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto NBR G
	Acqua dolce	2-4 bar	30-50°C	Basso	Basso	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto EPDM
	Salamoia (concentrato)	2-4 bar	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco Halar® e manicotto EPDM
Sistema antincendio						
	Acqua di mare	5-14 bar	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto NBR G
	Prodotti chimici/schiuma	3-12 bar	Ambiente	Basso	Alto	Bianca con disco in PFA e rivestimento in PTFE
	Agenti gassosi	25-60 bar	Ambiente	Basso	Basso	Valvole a sfera
	Polveri chimiche secche	10-14 bar	Ambiente	Moderato	Basso	Desponia® con disco Ultralene Coating™ e manicotto Flucast FP
Trattamento delle acque reflue						
	Acqua grigia	1-3 bar	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco Halar® e manicotto EPDM
	Prodotti chimici	1 bar	Ambiente	Basso	Alto	Bianca con disco in PFA e rivestimento in PTFE
	Effluenti trattati	1-3 bar	Ambiente	Basso	Basso	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto EPDM
Operazioni di dragaggio						
	Fanghi	6-20 bar	Ambiente	Alto	Alto	Valvole a ghigliottina, Desponia® con disco Alu-bz e manicotto FN
	Acqua di mare per jetting	10-15 bar	Ambiente	Moderato	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto FN
	Acqua di troppopieno	Ambiente	Ambiente	Basso	Alto	Desponia® con disco Alu-bz e manicotto FN
Movimentazione del carico						
	Petrolio grezzo	2-10 bar	10-50°C	Basso	Moderato	Desponia® con disco acciaio inox e manicotto NBR G
	Gas naturale liquefatto	Ambiente	–162°C	Basso	Basso	Elara (versione criogenica) con corpo, disco e sede in SS
	Gas di petrolio liquefatto	5-20 bar	–40-40°C	Basso	Moderato	Elara con corpo e disco acciaio inox e sede MPTFE
	Prodotti chimici	2-8 bar	10-60°C	Basso	Alto	Bianca con disco in PFA e rivestimento in PTFE

Altri prodotti

Valvola a farfalla a doppio eccentrico Elara

Con corpo in acciaio al carbonio o in acciaio inox, progettate per applicazioni impegnative fino a 50 bar.

Valvole a sfera in acciaio inox

Valvole a 2 vie in acciaio inox, disponibili con corpo a 2 o 3 pezzi.

Valvole di ritegno

Valvole di ritegno doppie, a battente e a disco, disponibili in varie esecuzioni.

Attuatori e accessori

Gli attuatori e un'ampia gamma di accessori per completare il sistema.

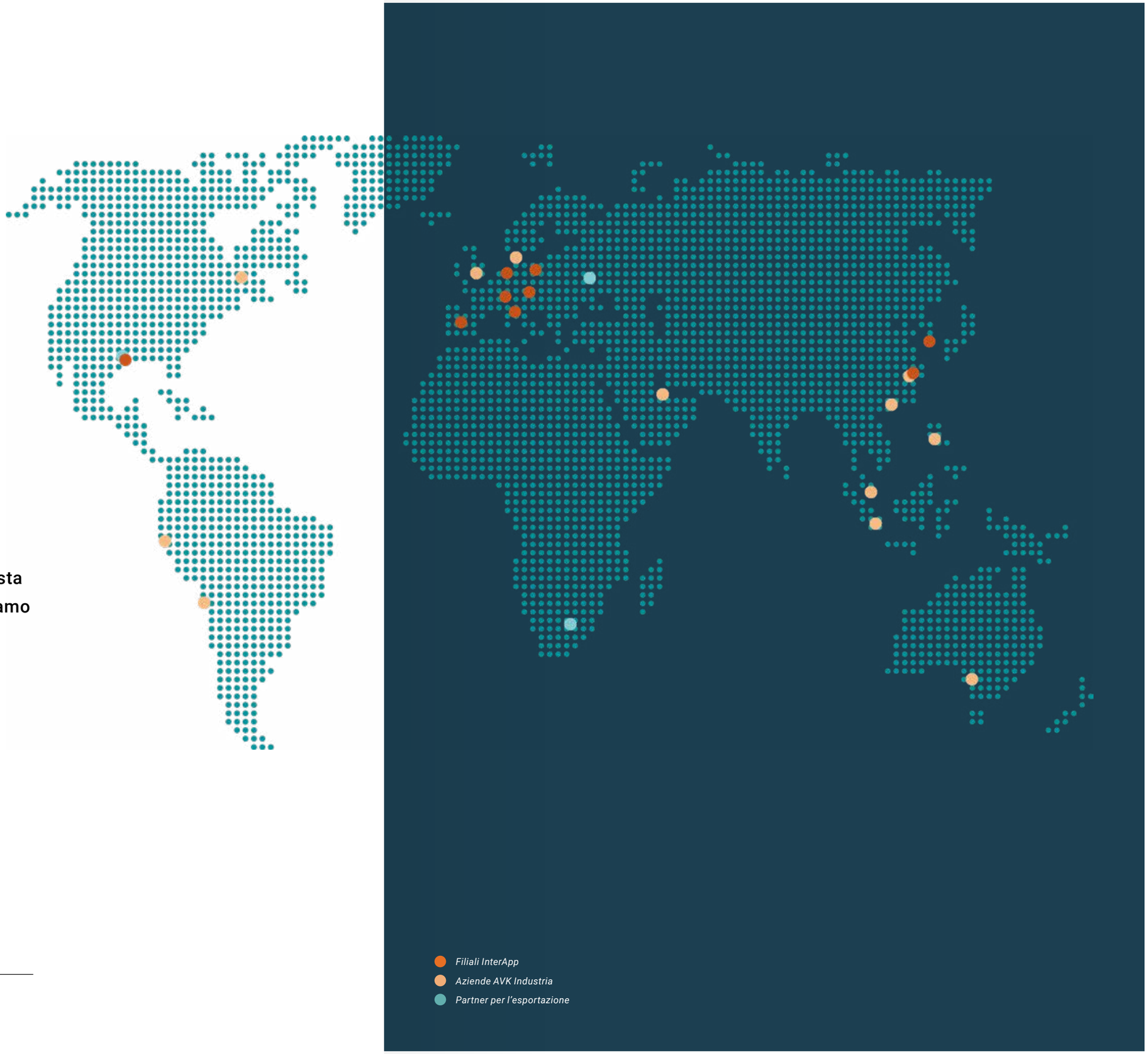
Localmente globali

Siamo un’ azienda internazionale con una vasta esperienza di prodotti e progetti, vi supportiamo grazie ai nostri partner di vendita e il nostro team di supporto tecnico in tutte le parti del mondo.

Siamo a vostra disposizione.
Ovunque, in qualsiasi momento.

Fatti & Numeri

/ 1969 fondata in Svizzera
/ 3 siti produttivi in Svizzera, Spagna e Cina
/ Più di 20 società di vendita e distribuzione per l’esportazione
/ Un dedicato membro del gruppo AVK dal 2010



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

© 2025 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 AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net

InterApp

A dedicated member of the AVF Group