

Soluzioni di valvole efficienti per applicazioni marine

Navale –
Competenza in Ambienti difficili



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, 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 |
| 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 |
| | 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 |
| 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 |
| 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 |
| | Olio lubrificante | 4-6 bar | 40-60°C | Basso | Basso | Desponia® con disco acciaio inox e manicotto NBR |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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

- Filiali InterApp
- Aziende AVK Industria
- Partner per l'esportazione

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

© 2024 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

