

Solutions de vannes efficaces pour les applications marines

Marine –
Expertise dans les environnements exigeants

Toujours fiable



Bianca

Robinet à papillon revêtu de PTFE

Robinet à papillon centré pour la manipulation de produits chimiques et fluides corrosifs dans les systèmes de traitement des eaux de ballast, les installations de nettoyage des gaz d'échappement, le traitement des eaux usées, etc.

Forme du corps	Wafer, Lug, section en U
Diamètre nominal	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Pression max. de service	Jusqu'à 16 bars
Norme de raccordement	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Tenue de température	-20°C à 200°C
Matériau du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériau du papillon-axe (monobloc)	Acier inoxydable, Duplex, Hastelloy, surmoulé PFA et PFA antistatique
Matériau de la manchette	PTFE, PTFE antistatic, Ultraflon®

Desponia®

Robinet à papillon avec manchette élastomère

Robinet à papillon centré pour les opérations exigeantes des navires, y compris les systèmes d'eau de ballast, de cale, douce et la manutention des cargaisons.

Forme du corps	Wafer, Lug, section en U
Diamètre nominal	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Pression max. de service	Jusqu'à 20 bars
Norme de raccordement	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Tenue de température	-20°C à 200°C
Matériau du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériau du papillon	Acier inoxydable, acier super austénitique, cuproaluminium, Super Duplex, revêtu de Halar®, Ultralene Coating™
Matériau de la manchette	EPDM, NBR G, FPM et autres

Attendez-vous à plus

1

Fiabilité

Nos robinets à papillon convainquent par leurs caractéristiques techniques supérieures. Ils garantissent un fonctionnement sans problème et une longue durée de vie.

2

Disponibilité

Des sites de production flexibles en Suisse, en Espagne et en Chine permettent des délais de livraison courts, même pour les grandes vannes.

3

Variété des produits

Les corps résistants, les manchettes et les papillons robustes sont disponibles dans différents matériaux afin de créer la meilleure solution pour votre application.

4

Produits certifiés

Nos produits sont certifiés DNV, RINA et BV. Des certificats matériaux 2.2, 3.1 ou 3.2 peuvent être fournis sur demande.

La bon choix pour votre système d'exploitation de navire

Processus	Fluides	Gamme de pression	Gamme de température	Abrasion	Corrosion	Vanne
Système de ballast	Eau de mer	2-4 bar	Ambient	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette NBR G
Systèmes de traitement des eaux de ballast (BWTS)	Eau de mer	2-4 bar	Ambient	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette NBR G
	Produits chimiques	1-3 bar	Ambient	Faible	Élevée	Bianca avec papillon PFA et manchette en PTFE
	Eau traitée	2-4 bar	Ambient	Faible	Modérée	Desponia® avec papillon en cuproalu et manchette EPDM
Système de cale	Eau de cale	1-3 bar	Ambient	Modérée	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette NBR G
Système d'épuration des gaz d'échappement	Gaz d'échappement	Ambient	200-400°C	Faible	Élevée	Saturnia avec corps, papillon et siège en acier inoxydable
	Liquide de lavage	2-5 bar	2-35°C	Faible	Élevée	Bianca avec papillon PFA et manchette en PTFE
	Eau de lavage	2-5 bar	40-60°C	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon Halar® et manchette EPDM
Système de gaz inerte	Gaz inerte (gaz de combustion ou azote)	< 1 bar	5-80°C	Faible	Faible	Saturnia avec corps, papillon et siège en acier inoxydable
Système d'air comprimé	Air comprimé	6-12 bar	Ambient	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette NBR G
Système de manutention du carburant et de l'huile	Mazout lourd (HFO)	5-16 bar	80-120°C	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inox et manchette FPM standard ou FPM VD
	Gazole marin/gazole	5-16 bar	Ambient	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette NBR G
	Huile de lubrification	4-6 bar	40-60°C	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette NBR G
	Huile hydraulique	70-300 bar	30-80°C	Faible	Faible	Robinet à boule
Système d'eau de refroidissement	Eau de mer	2-6 bar	2-60°C	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette NBR G
	Eau propre	2-6 bar	70-90°C	Faible	Faible	Desponia® avec papillon en cuproalu et manchette EPDM
Système CVC	Air	1-3 bar	15-30°C	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette NBR G
	Eau réfrigérée	2-4 bar	4-7°C	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
	Eau chaude ou vapeur	1-10 bar	60-80°C	Faible	Modérée	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM HT
Système d'eau douce	Eau de mer	2-4 bar	Ambient	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette NBR G
	Eau douce	2-4 bar	30-50°C	Faible	Faible	Desponia® avec papillon en cuproalu et manchette EPDM
	Saumure (concentrat)	2-4 bar	Ambient	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon Halar® et manchette EPDM
Système de protection incendie	Eau de mer	5-14 bar	Ambient	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette NBR G
	Produits chimiques/mousses	3-12 bar	Ambient	Faible	Élevée	Bianca avec papillon PFA et manchette en PTFE
	Agents gazeux	25-60 bar	Ambient	Faible	Faible	Robinet à boule
	Poudres chimiques sèches	10-14 bar	Ambient	Modérée	Faible	Desponia® avec papillon revêtu Ultralene Coating™ et manchette Flucast FP
Traitement des eaux usées	Eaux grises	1-3 bar	Ambient	Faible	Modérée	Desponia® avec papillon Halar® et manchette EPDM
	Produits chimiques	1 bar	Ambient	Faible	Élevée	Bianca avec papillon PFA et manchette en PTFE
	Effluents traités	1-3 bar	Ambient	Faible	Faible	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette EPDM
Opérations de dragage	Boues	6-20 bar	Ambient	Élevée	Élevée	Vannes à guillotine, Desponia® avec papillon cuproalu et manchette FN
	Eau de mer pour jetting	10-15 bar	Ambient	Modérée	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette FN
	Eau de débordement	Ambient	Ambient	Faible	Élevée	Desponia® avec papillon cuproalu et manchette FN
Manutention des cargaisons	Pétrole brut	2-10 bar	10-50°C	Faible	Modérée	Desponia® avec papillon acier inoxydable et manchette NBR G
	Gaz naturel liquéfié	Ambient	-162°C	Faible	Faible	Elara (version cryogénique) avec corps, papillon et siège en acier inox
	Gaz de pétrole liquéfié	5-20 bar	-40-40°C	Faible	Modérée	Elara avec corps et papillon en acier inoxydable et siège MPTFE
	Produits chimiques	2-8 bar	10-60°C	Faible	Élevée	Bianca avec papillon PFA et manchette en PTFE

Autres produits



Robinet à papillon double excentrique Elara

Avec corps en acier au carbone ou en acier inoxydable, conçu pour applications exigeantes allant jusqu'à 50 bars.



Robinets à boule en acier inoxydable

Robinets à 2 voies en inox, disponibles avec corps en 2 ou 3 pièces.



Clapets anti-retour

Clapets anti-retour à double battant, à simple battant et à disque, disponibles en différentes exécutions.



Actionneurs et accessoires

Actionneurs et une large gamme d'accessoires sont disponibles pour compléter le système.

Global sur place



6

En tant qu'entreprise internationale disposant d'une grande expertise en matière de produits et de projets, nous vous assistons avec nos partenaires commerciaux et notre équipe d'assistance technique dans toutes les régions du monde.

Nous sommes là pour vous.
N'importe où, n'importe quand.

Faits et chiffres

- / 1969 fondée en Suisse
- / 3 sites de production en Suisse, en Espagne et en Chine
- / Plus de 20 sociétés de ventes et partenaires commerciaux à l'exportation
- / Un membre dévoué du groupe AVK depuis 2010

-  Succursales InterApp
-  Sociétés AVK Industrial
-  Partenaires de vente à l'exportatio

7

InterApp AG se réserve le droit de modifier ou de supprimer des produits ou des services de sa gamme à tout moment et sans préavis ni obligation. InterApp AG n'assume aucune responsabilité pour les conséquences résultant de l'utilisation de ce document. Il n'y a aucune garantie que les informations fournies ici soient complètes, précises ou à jour.

© 2025 InterApp AG. Tous les droits sont réservés.

La duplication de ce document ou d'une partie de celui-ci n'est autorisée qu'avec le consentement écrit préalable du propriétaire du matériel protégé par le droit d'auteur.

InterApp AG

Grundstrasse 24
6343 Rotkreuz
Switzerland

info@ch.interapp.net
interapp.net

