

Solutions de vannes pour l'industrie papetière

Papeterie et cellulose –
Expertise dans les industries exigeantes

Solutions complètes de vannes



Bianca

Robinet à papillon revêtu de PTFE

Robinet à papillon centré surmoulé de PFA. Particulièrement adapté pour la manipulation de fluides corrosifs dans les processus de fabrication du papier.

Forme du corps	Wafer, Lug, section en U
Diamètre nominal	DN 32 – 900 (1 ¼" – 36")
Pression max. de service	Jusqu'à 16 bar
Norme de raccordement	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Gamme de température	-20°C à 200°C
Matériaux du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériaux du papillon-axe monobloc	Revêtu PFA
Matériaux de la manchette	PTFE

Desponia®

Robinet à papillon avec manchette élastomère

Robinet à papillon centré avec papillon en acier inoxydable et manchette résistante à l'abrasion. Spécialement conçu pour une régulation efficace des fluides dans différents processus de fabrication du papier.

Forme du corps	Wafer, Lug, section en U
Diamètre nominal	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Pression max. de service	Jusqu'à 16 bar
Norme de raccordement	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Gamme de température	-20°C à 200°C
Matériaux du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériaux du papillon	Acier inoxydable
Matériaux de la manchette	EPDM, NBR, FPM et autres

Attendez-vous à plus

1

Haute résistance

Les vannes résistantes à l'abrasion et à la corrosion garantissent une longue durée de vie et un entretien minimal.

2

Disponibilité

La grande disponibilité des produits semi-finis et une production flexible permettent des délais de livraison courts, tant pour les vannes que pour les pièces de rechange.

3

Assistance technique

Nos collaborateurs expérimentés se feront un plaisir de vous aider à trouver la meilleure solution spécifique au processus grâce à leurs connaissances approfondies des applications et des produits.

4

Installation facile

La conception compacte et la construction légère simplifient l'installation et réduisent les coûts de main-d'œuvre.

La bonne sélection pour vos procédés de fabrication de papier et cellulose

Étape	Fluides	Gamme de pression	Gamme de température	Abrasion	Corrosion	Vanne
Préparation de l'alimentation						
À partir du recyclage	Eau, air	1 - 3 bar	15 - 30 °C	Faible	Faible à modéré	Desponia®
	Produits chimiques (tensioactifs, dispersants, substances)	3 - 5 bar	15 - 60 °C	Faible	Modéré à élevé	Desponia®, Bianca
	Boues de cellulose recyclées	3 - 5 bar	15 - 60 °C	Modéré	Modéré	Desponia®
À partir du bois	Troncs d'arbres, eau et écorce	1 - 3 bar	15 - 30 °C	Élevé	Faible	Desponia®
Mise en pâte						
Mécanique	Copeaux de bois, eau	3 - 5 bar	80 - 130 °C	Élevé	Faible	Desponia®, Vannes à guillotine
Chimique (Kraft)	Copeaux de bois, eau, hydroxyde de sodium (NaOH) et sulfure de sodium (Na ₂ S)	7-10 bar	160 - 170 °C	Modéré	Élevé	Bianca, Robinets à boule revêtus de PFA, Vannes à guillotine
Chimique (Sulfite)	Copeaux de bois, eau, acide sulfurique (H ₂ SO ₃) et calcium, magnésium, sodium ou ammoniac	6-10 bar	130 - 160 °C	Modéré	Élevé	Bianca, Robinets à boule revêtus de PFA, Vannes à guillotine
Semi-chimique	Copeaux de bois, eau, produits chimiques doux (comme l'hydroxyde de sodium, le sulfite de sodium ou l'acide sulfurique)	6-10 bar	130 - 160 °C	Modéré	Modéré	Bianca, Robinets à boule revêtus de PFA, Vannes à guillotine
Blanchiment						
	Boue de cellulose, eau, produits chimiques de blanchiment (chlore, peroxyde d'hydrogène, oxygène ou ozone)	3 - 5 bar	60 - 90 °C	Faible à modéré	Modéré à élevé	Desponia®, Bianca
Préparation de la matière						
	Boues de cellulose, eau, additifs (agents de charge, agents de collage, colorants, etc.)	3 - 5 bar	30 - 60 °C	Faible à modéré	Faible à modéré	Desponia®
Fabrication du papier						
	Boue de cellulose, eau	1 - 3 bar	30 - 70 °C	Faible	Faible	Desponia®
	Vapeur, air	1 - 3 bar	100 - 130 °C	Faible	Faible	Desponia®, Elara
Finition						
	Eau et divers matériaux de revêtement	3 - 5 bar	50 - 90 °C	Faible à modéré	Faible à modéré	Desponia®
Transformation						
	Air	1 - 2 bar	15 - 30 °C	Faible	Faible	Desponia®
CVC						
	Air, eau	1 - 2 bar	15 - 30 °C	Faible	Faible	Desponia®, Aquaria plus

Desponia® est généralement équipé d'un papillon en acier inoxydable et une manchette EPDM, Bianca d'un papillon revêtu de PFA et une manchette PTFE.

Autres produit



Vannes à guillotine

Etanchéité unidirectionnelle et bidirectionnelle, disponibles en différents modèles.



Robinets à boule en acier inoxydable

Vannes à 2 voies en acier inoxydable, disponibles avec un corps en 2 ou 3 parties.



Clapets anti-retour

Clapets anti-retour en acier inoxydable, Swing et Disco, disponibles en différentes versions.



Actionneurs et accessoires

Des actionneurs et un grand choix d'accessoires sont disponibles pour compléter le système.




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



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.

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

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.

© 2023 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

info@ch.interapp.net
www.interapp.net