# Gamme de produits







# Robinet à papillon centrique avec revêtement fluoroplastomère

Bianca

Robinet à papillon centrique pour des fluides corrosifs et des applications de haute pureté.

Forme de corps	Wafer, Lug, séction en U
Diamètre nominal	DN 32-900
Pression max. de service	à 16 bar
Norme de raccordement	PN10, PN16, ANSI cl. 150
Tenue en température	−20°C à 200°C
Matériau du corps	Fonte ductile, acier inoxydable
Matériau du papillon-axe monobloc	Acier inoxydable, acier inoxydable poli Ra <0.8, acier inoxydable poli Ra <0.4 et Fe <1% ,Duplex, Duplex poli Ra <0.8, Hastelloy, Hastelloy poli Ra <0.8, revêtu de PFA, PFA antistatique
Matériau de la manchette	PTFE, PTFE antistatique, Ultraflon®, Ultralene™, Fluoroplastomères selon FDA 177.1550 et UE no. 10/2011
Exécution spéciale	Exécution haute pureté, LABS free et pour atmosphères explosives



# Robinet à papillon centrique avec manchette élastomère

### Desponia® et Desponia® plus

Robinet à papillon centrique pour durer dans des environnements exigeants (Desponia®) et pour applications à plus haute température, pour automatisation des processus ou pour applications sous vide (Desponia® plus).

Forme de corps	Wafer, Lug, séction en U
Diamètre nominal	DN 50-1600 (Desponia®) DN 25-600 (Desponia® plus)
Pression max. de service	à 16 bar (Desponia®) à 20 bar (Desponia® plus)
Norme de raccordement	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus)
Tenue en température	-20°C à 140°C (Desponia®) -40°C à 200°C (Desponia® plus)
Matériau du corps	Fonte grise, fonte ductile (Desponia®) Fonte ductile, acier, acier inoxydable (Desponia® plus)
Matériau de l'axe	Acier inoxydable
Matériau du papillon	Fonte ductile revêtu de Rilsan, Polyuréthane, Chrome, Halar, Acier revêtu de Ultralene™, Acier inoxydable, acier inoxydable poli Ra <0.4, acier inoxydable revêtu de PEKK, Acier super austénitique, cuproaluminium, Hastelloy
Matériau de la manchette	EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ et autres Manchettes conformes aux règles de la FDA et au règlement CE n° 1935/2004
Exécution spéciale	Exécution sans graisse,, sans LABS et pour atmosphères explosives ainsi que versions avec manchette collée



### Autres robinets à papillon

**EV** (DN 40-2000)

robinet à papillon centrique avec manchette élastomère vulcanisée et collée Aquaria plus (DN 25-300)

pour applications CVC, piscines et l'irrigation

# Robinets à papillon double et triple excentrique

Elara

Robinet à papillon double excentrique pour les applications Heavy Duty.

Forme de corps	Wafer, Lug
Diamètre nominal	DN 50-600
Pression max. de service	à 50 bar
Norme de raccordement	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150, ANSI cl. 300
Tenue en température	−50°C à 400°C
Matériau du corps	Acier au carbone, Acier inoxydable
Matériau du papillon	Acier inoxydable
Matériau du siège	MPTFE, sécurité incendie, métal
Exécution spéciale	Sans graisse, certifié ATEX selon la directive ATEX 2014/34/UE, Émissions fugitives selon ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143

Autres robinets à papillon double excentrique

**Dynaxe** (DN 50-900) pour les applications à haute pression et à haute température

Econaxe (DN 50-400)

pour le secteur maritime, l'industrie de papéterie et cellulose, les mines, la production du sucre et le chauffage urbain Lysithea (DN 400-3000)

pour tous types d'installations de traitement des eaux et de distribution d'eau

Robinets à papillon triple excentrique

Titania (DN 80-1400)

pour l'industrie pétrochimique et les applications à haute pression et à haute température

### Registre papillon

Saturnia

Vanne à étanchéité métal/métal non étanche pour arrêter ou réguler le débit de gaz et fumées.

Forme de corps	Wafer, séction en U
Diamètre nominal	DN 50-2000
Pression max. de service	à 2 bar
Norme de raccordement	PN6, PN10, PN16 und ANSI cl. 150
Tenue en température	à 1100° C
Matériau du corps	Fonte nodulaire, acier inoxydable
Matériau de l'axe	Selon l'application
Matériau du papillon	Selon l'application
Execution spéciale	Registre à papillon, registre à volet, registre à 3 voies (by-pass)



# Actionneurs pneumatiques, électriques et manuelles

IA motion

Туре	Actionneur pneumatique
Fonction	Double effet, simple effet
Plage de couples	15–10007 Nm (double effet à 6 bar d'air de commande)
Pression d'alimentation	3-8 bar (IA1000D 3-7 bar)
Tenue en température	-40°C à 80°C



**Autres actionneurs pneumatiques** 

AT-HD

pour applications Heavy Duty

Actionneurs électriques

**ER** 

avec commande manuelle de secours

**Actionneurs industrielles** 

AUMA, Bernard Controls et VALPES

**Actionneurs manuelles** 

Réducteurs, poignées, volants

InterApp propose différents accessoires pour actionneurs, tels que des électrovannes pour actionneurs pneumatiques, des indicateurs de position (contacts fin de course ouverts et boîtiers de fin de course), des positionneurs analogiques et numériques, des régulateur de débit d'échappement et des silencieux.

<sup>\*</sup> Une version basse température et cryogénique est disponible sur demande.

# Vannes à guillotine

Vannes à guillotine unidirectionnelle et bidirectionnelle pour applications à haute performance, solides en vrac, boues abrasives, mines et de nombreuses autres applications industrielles. Modèles disponibles avec pelle passante, deux manchons et modèles MSS SP-81.

Forme de corps	Wafer, Lug
Diamètre nominal	DN 50-1200
Pression max. de service	à 25 bar
Matériau du corps	Fonte grise, acier inoxydable
Matériau du siège	EPDM/NBR, métal-à-métal/EPDM, PTFE



### Robinets à boule

Robinets à boule 2 et 3 voies pour les applications dans le traitement de l'eau, les applications corrosives ainsi que les applications pharmaceutiques et applications industrielles. La gamme comprend versions avec passage en L ou en T et des modèles avec poignée ou bride de montage ISO 5211.

Forme de corps	1, 2 et 3 pièces
Raccordement	A coller, fileté, à souder, à brides
Diamètre nominal	DN 10-150
Pression max. de service	jusqu'à 63 bar
Température max. de service	−20°C à 230° C
Matériau du corps	Laiton, acier inoxydable, acier revêtu de PTFE et PTFE antistatique, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF
Matériau de la boule	Laiton, acier inoxydable, acier revêtu de PTFE et PTFE antistatique, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF



### Vannes anti-retour

\_

Une large gamme de vannes anti-retour avec différents matériaux pour les applications industrielles.

Forme de corps	Clapet anti-retour à bride, à battant, à disque, conique, à double battant, à boule et à siège incliné
Diamètre nominal	DN 10-900
Pression max. de service	jusqu'à 40 bar
Température max. de service	jusqu'à 400° C
Matériau du corps	Acier inoxydable, acier inoxydable austenitique, acier inoxydable/PFA, fonte, fonte ductile, Acier/PFA, acier zingué, laiton, Super Duplex, cuproaluminium, PP-H, PVC-C, PVC-U
Matiériau du disque/de la boule	Acier inoxydable, acier inoxydable austenitique, fonte, cuproaluminium , Super Duplex, acier zingué, acier/PFA, PTFE, plastique
Matériau du joint	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, étanchéité métal/métal, plastique



# Vannes et accessoires en plastique

Une large gamme de produits en plastique tels que des robinets à papillon, des vannes à membrane, des robinets à boule, des vannes anti-retour ainsi que des raccords et des tuyaux pour tous les types d'applications.





La gamme de produits InterApp comprend également des robinetteries process, des filtres à tamis, des compensateurs, des débitmètres et des appareils d'analyse.

Local dans le monde entier. En tant qu'entreprise mondiale de production et de vente, nous proposons une gamme complète de produits et des solutions individuelles pour une grande variété d'applications. Grâce à notre présence locale, nous sommes familiers avec vos besoins et vous conseillons à chaque étape du projet.



### InterApp AG

Grundstrasse 24 6343 Rotkreuz Tel. +41 41 798 22 33

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