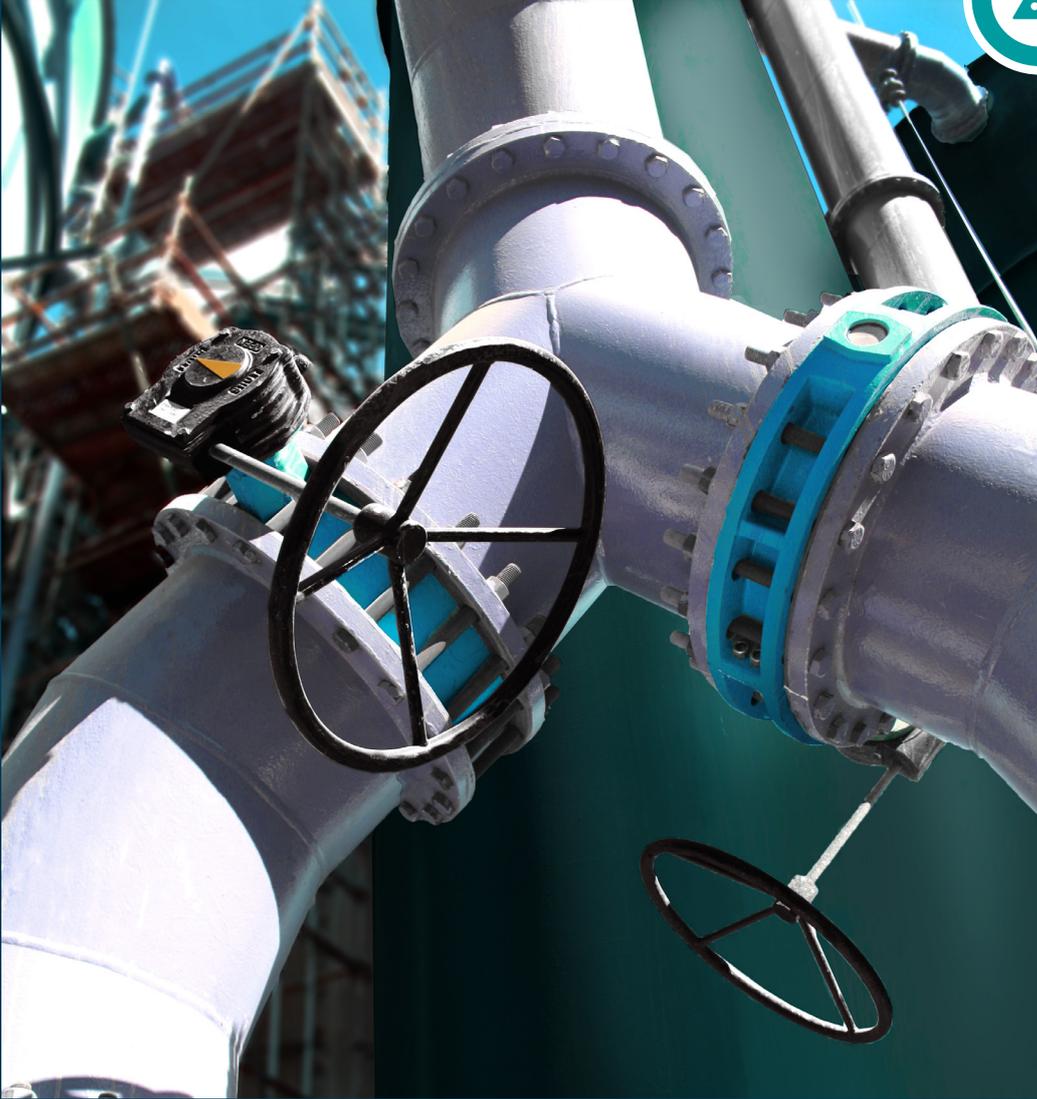


Fiabilité dans les processus chimiques les plus agressifs



Les usines d'acide sulfurique dans le monde –
Étude de cas processus chimiques



Robinets à papillon Bianca

Revêtement PTFE, pour applications les plus agressives

Robinets à papillon Desponia

Manchette élastomère, pour applications abrasives et générales

Robinets à boule sphérique

Revêtement PFA, pour applications les plus agressives

Actionneurs

manuels ou pneumatiques

Pour assurer une disponibilité maximale des installations, les usines d'acide sulfurique dans le monde entier comptent sur les robinets à papillon hautement résistants à la corrosion d'InterApp.

L'acide sulfurique, un produit chimique de base important, est un des acides les plus corrosifs. Indépendamment de la méthode de production telle que le procédé par contact, le procédé à l'acide sulfurique humide, le procédé de chambre de plomb ou certaines autres méthodes, un procédé de production performant dépend fortement des composants installés.

Les usines d'acide sulfurique ont besoin de vannes extrêmement fiables et résistantes à la corrosion. Les connaissances qu'InterApp a acquises au cours de nombreuses années lors des utilisations dans différents processus du secteur chimique garantissent que les vannes installées répondent parfaitement aux exigences particulières.

La gamme de produits d'InterApp pour les usines d'acide sulfurique comprend des robinets à papillon concentriques, double excentriques et triple excentriques, des registres papillon, des clapets anti-retour, des robinets à boule, des actionneurs et des accessoires. En particulier, le robinet à papillon Bianca revêtu de PTFE avec corps en fonte ductile et revêtement Epoxy ainsi que le papillon surmoulé de PFA et le sommier FPM a fait ses preuves dans les sections d'épuration et de séchage des gaz en dessous de 100°C et 10 bar et de génération d'acide fort de 95% - 98% H₂SO₄.

Les robinets à papillon d'InterApp ont convaincu dans plusieurs usines d'acide sulfurique dans le monde entier, comme par exemple en Afrique du Sud, en Namibie et en Australie.

Bianca, robinet à papillon revêtu de PTFE
TLBVA23, robinet à boule revêtu de PFA



InterApp sociétés:

Suisse

Espagne

Italie

Autriche

Allemagne

Pologne



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



InterApp, une filiale du groupe AVK, actif au niveau mondial, développe, produit et distribue des systèmes de robinetterie et de vannes. Société orientée vers une technologie client et de gestion de projet, InterApp développe des solutions à la pointe de l'innovation dans la technologie des fluides et les branches industrielles les plus exigeantes au monde.

© 2020, InterApp AG. Tous droits réservés.