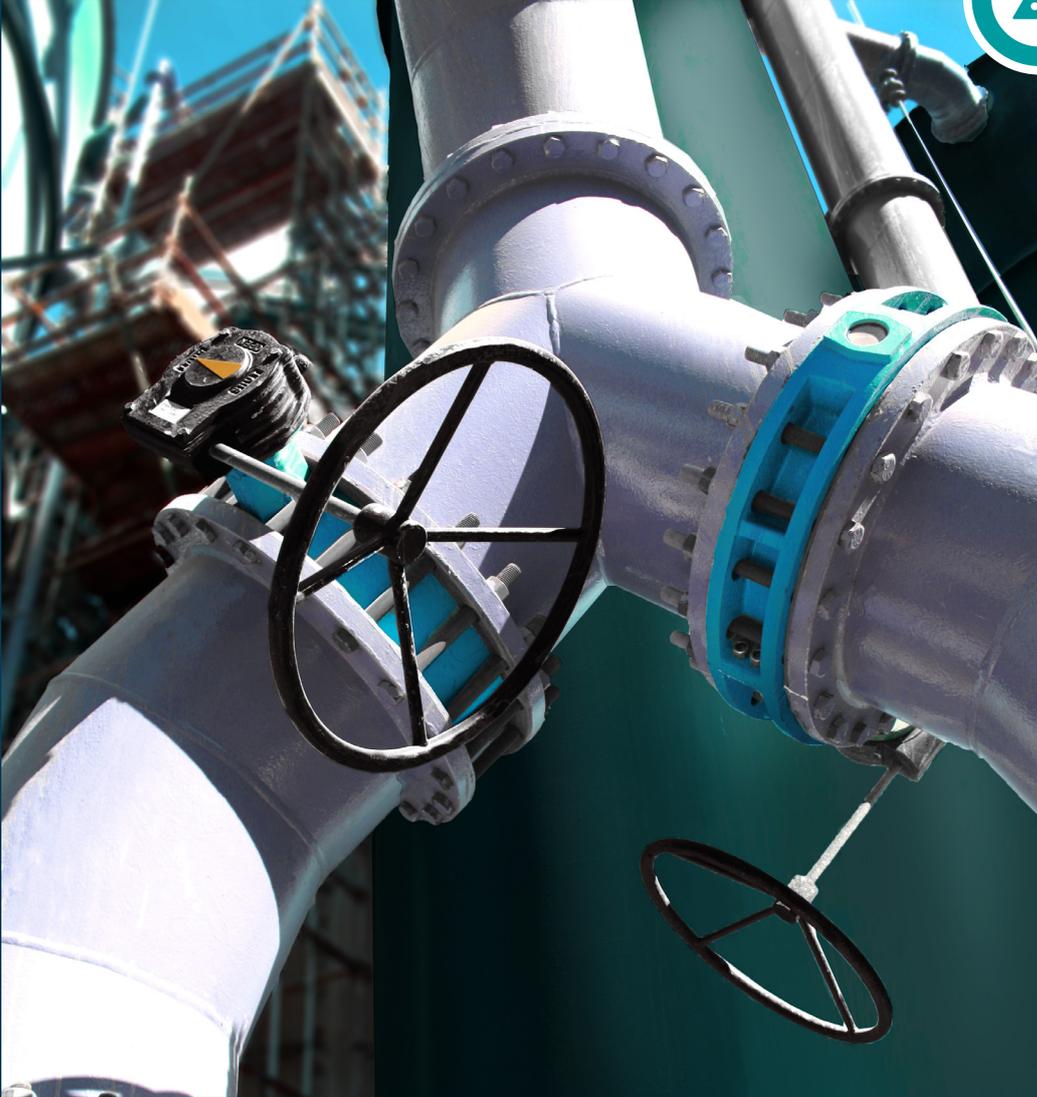


Zuverlässigkeit in den aggressivsten chemischen Prozessen

Schwefelsäureanlagen weltweit –
Fallstudie Chemische Prozesse





Bianca Absperrklappen

PTFE-ausgekleidet, für aggressivste Anwendungen

Desponia® Absperrklappen

Elastomer-Manschette, für abrasive und allgemeine Anwendungen

Kugelhähne

PFA-ausgekleidet, für die aggressivsten Anwendungen

Antriebe

manuell oder pneumatisch

Um eine maximale Anlagenverfügbarkeit zu gewährleisten, vertrauen Schwefelsäureanlagen auf der ganzen Welt auf die hochkorrosionsbeständigen Absperrklappen von InterApp.

Schwefelsäure, ein wichtiger chemischer Grundstoff, ist eine der aggressivsten Säuren. Unabhängig von der Produktionsmethode wie Kontaktverfahren, Nassschwefelsäureverfahren, Bleikammerverfahren oder anderen Methoden ist ein leistungsfähiger Produktionsprozess hochgradig von den eingesetzten Komponenten abhängig.

Schwefelsäureanlagen erfordern extrem korrosionsbeständige und zuverlässige Ventile. Das Wissen, das InterApp über viele Jahre beim Einsatz in verschiedenen Prozessen der Chemiebranche erworben hat, stellt sicher, dass die installierten Ventile perfekt zu den jeweiligen Anforderungen passen.

Die Produktpalette von InterApp für Schwefelsäureanlagen umfasst konzentrische, doppelt exzentrische und dreifach exzentrische Absperrklappen, Drosselklappen, Rückschlagventile, Kugelhähne, Antriebe und Zubehör. Insbesondere die PTFE-ausgekleidete Bianca-Absperrklappe mit Sphärogussgehäuse und Epoxy-Beschichtung sowie mit PFA-ausgekleideter Klappenscheibe und FPM-Elastomerunterlage hat sich sowohl in Gasreinigungs- und Gastrocknungsstrecken unter 100°C und 10 bar, als auch bei starker Säurebildung von 95% - 98% H₂SO₄ bewährt.

Absperrklappen von InterApp haben in mehreren Schwefelsäureanlagen auf der ganzen Welt überzeugt, wie z.B. in Südafrika, Namibia und Australien.

Bianca, PTFE-ausgekleidete Absperrklappe
TLBVA23, PFA-ausgekleideter Kugelhahn



InterApp Unternehmen:

Schweiz

Spanien

Italien

Österreich

Deutschland

Polen



- InterApp Niederlassungen
- AVK Industrial Unternehmen
- Exportvertriebspartner



InterApp, eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen AVK-Gruppe, entwickelt, produziert und vertreibt Armaturen- und Ventilsysteme. Als kundenorientierte Technologie- und Projektmanagement-Firma realisiert InterApp innovativste Lösungen der Fluidtechnik für anspruchsvollste Anwendungen und Industriezweige auf der ganzen Welt.

© 2021, InterApp AG. Alle Rechte vorbehalten.