



Bidachem S.p.A., Fornovo San Giovanni/Italien

Bidachem hat das Anwendungs-Know-how und die Produkte von InterApp gewählt.



Bidachem S.p.A. in Italien ist auf die Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen (APIs) und Zwischenprodukten für die Pharmaindustrie spezialisiert.

Die Pharma-Synthese in den Anlagen von Bidachem erzeugt Dämpfe, die in einer thermischen Regenerationsverbrennungsanlage aufbereitet werden müssen. Die organischen Chlorverbindungen erfordern die Berücksichtigung verschiedener Konstruktionsfaktoren, einschliesslich eines Reinigungssystems für die oxidierenden Gase. Die produktberührten Werkstoffe der Verbrennungseinrichtung sind höchsten korrosiven Betriebsbedingungen durch die Präsenz von HCl und kondensierenden Säuren bis unterhalb des Taupunktes ausgesetzt.

Um diesen aggressiven Anforderungen gerecht zu werden, benötigte Bidachem die technisch fortschrittlichsten Produkte.

Die Verhinderung von Emissionen in die Atmosphäre ist generell gesetzlich geregelt (TA-Luft / VDI 2440).

Um das komplett lecksichere System zu regeln, wurden Absperrklappen der Baureihe Bianca der Nennweite

DN600 mit PTFE Liner und PFA beschichteter Klappenscheibe eingesetzt. Die Armaturen regeln jeweils Zulauf und Ablauf der Kolonnen. Die Ansteuerung der Absperrklappen erfolgt mit pneumatischen Antrieben InterApp IAMotion, die im 2-Minuten-Zyklus schalten.

Des Weiteren wurden in ebenfalls sensiblen Anlagenbereichen Absperrklappen der Baureihe Desponia installiert. Diese schalten und regeln die Prozesse ausserhalb der Regenerationsverbrennung.

In enger Zusammenarbeit mit Bidachem und Babcock-Wanson (Engineering) konnten die Spezialisten von InterApp ihr Prozess und Produkt-Know-how einsetzen. Die chemische Beständigkeit der von InterApp gewählten Werkstoffe sind die optimale Lösung für die Anforderungen Bidachems.

Die technische Lösung InterApp's wurde ebenfalls für die Überwachungsarmatur der thermischen Regenerationsverbrennung gewählt.

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.

Copyright © InterApp AG, 2014
Alle Rechte vorbehalten.



InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz
Tel. — +41 41 798 22 33
Fax — +41 41 798 22 34
info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Wien
Tel. — +43 1 616 2371-0
Fax — +43 1 616 2371-99
info@at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)
Tel. — +39 02 33 93 71
Fax — +39 02 33 93 7200
info@it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath
Tel. — +49 2058 890 92 50
Fax — +49 2058 890 92 55
info@de.interapp.net
