



Bidachem S.p.A., Форново-Сан-Джованні / Італія

Bidachem обирає ноу-хау та продукти InterApp.



Компанія Bidachem S.p.A. в Італії спеціалізується на виробництві активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) та проміжних продуктів для фармацевтичної промисловості.

Фармацевтичний синтез на заводі Bidachem супроводжується утворенням парів, які необхідно обробляти в камері термічної регенерації. Наявність органічних хлоратів зумовила необхідність врахування різних конструктивних факторів, включаючи вбудовану колонну система очищення окисленого газу. Камера згоряння повинна була витримувати вплив конденсованих кислот, що утворюються під дією HCl, та температури димових газів, які можуть опускатися нижче точки роси.

Компанія Bidachem повинна була знайти найкращі продукти, доступні для цього складного середовища.

Загальні викиди органічного вуглецю регулюються директивами ЄС. Тому на вхідних і вихідних точках колон були встановлені дросельні клапани InterApp Bianca DN 600 з PTFE-вкладишем і дисками з PFA-покриттям. Клапани повинні перехоплювати майже повністю герметичну систему і приводяться в дію пневматичним приводом InterApp Actuator IA Motion, що працює в 2-хвилинному циклі.

В інших чутливих точках були встановлені клапани InterApp Desponia для перекриття технологічного потоку, як у перехідних фазах запалювання та вимкнення, так і в екстрених ситуаціях та під час виконання процедур безпеки. Клапани піддаються хімічному, фізичному та термічному навантаженню через наявність агресивних забруднювачів у технологічних газах.

У тісній співпраці з компаніями Bidachem і Babcock-Wanson фахівці InterApp визначили ідеальні характеристики матеріалів, необхідні для витримки цих екстремальних умов.

Інженери InterApp розробили рішення, яке передбачало встановлення перехоплювального клапана у фракціонуючій колоні, яка є найделікатнішою точкою всієї системи термічної регенерації.

InterApp є дочірньою компанією міжнародної групи AVK Group і займається розробкою, виробництвом та дистрибуцією клапанів і клапаних систем. Як орієнтована на клієнтів компанія, що спеціалізується на технологіях та управлінні проектами, InterApp постачає найінноваційніші рішення в галузі технології рідин для найскладніших застосувань та галузей промисловості у всьому світі.

Copyright © InterApp AG, 2014 Всі права захищені.



InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz

Тел. — +41 41 798 22 33

Факс — +41 41 798 22 34

info @ ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Відень Тел.

— +43 1 616 2371-0

Факс — +43 1 616 2371-99

info @ at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)

Тел. — +39 02 33 93 71

Факс — +39 02 33 93 7200

info @ it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Вюльфрат

Тел. — +49 2058 890 92 50

Факс — +49 2058 890 92 55

info @ de.interapp.net