



Bachem AG, Bubendorf / Suiza

La compañía biotecnológica Bachem cuenta con la tecnología InterApp, de acuerdo con la certificación FDA.



Bachem es una compañía independiente, basada en la tecnología de genéricos, que proporciona un servicio completo a la industria farmacéutica y biotecnológica. Bachem está especializada en el desarrollo del proceso y la fabricación de péptidos y moléculas orgánicas complejas, como principios activos farmacéuticos (apis), así como innovadores Bioquímicos con fines de investigación.

Además de los procesos de esterilización y la biotecnología, los fármacos suelen producirse también mediante un proceso químico convencional. Los disolventes, por ejemplo, se usan en la preparación de materias primas, tanto para la extracción como para varias reacciones. Una vez consumidos, estos disolventes deben recuperarse y reciclarse o eliminarse.

Entre la primavera y el otoño de 2008, Bachem AG construyó un nuevo tanque depósito para disolventes, tanto para disolventes nuevos como usados. En este depósito, los tanques se ajustaron con válvulas de bola y con válvulas de mariposa hechas por InterApp AG.

Los disolventes suelen ser corrosivos, y bajo ciertas condiciones añadidas, explosivos. Las válvulas de bola y las válvulas de mariposa se instalaron específicamente para su uso en la Ex área (en el exterior: Zona 1 IIB T4 / en el interior: Zona 0 IIB T4). Las juntas utilizadas en los tanques que contienen disolventes nuevos, además, tenían que cumplir los requisitos de la FDA (American Food and Drug Administration).

Este tipo de instalaciones requieren la máxima seguridad y fiabilidad.

Las válvulas de bola Tipo BVC21 compact, con palancas y accionamientos neumáticos, se utilizaron en los tanques para disolventes nuevos. Las válvulas de mariposa Bianca tipo LUG con discos de 316L y un conductor, protector de fluoroplastómero negro, se usaron para aberturas más grandes – desde DN50 a DN200. Ambas válvulas se ajustan con una palanca o con un accionamiento manual, y en algunos casos con una unidad que provee el feedback. La junta que está en contacto con el producto reúne los requisitos exigidos por la FDA.

Las válvulas de mariposa Tipo Bianca LUG se utilizaron para los tanques de disolventes usados también, pero esta vez con un disco negro, conductor, con los mismos elementos de funcionamiento que los utilizados en los tanques para disolventes nuevos.

InterApp satisface las necesidades del cliente de acuerdo con la FDA, y además conforme y con certificación de ATEX.

InterApp, filial del Grupo AVK, activo a nivel mundial, desarrolla, produce y comercializa sistemas de válvulas. Como empresa tecnológica y de gestión de proyectos orientada al cliente, InterApp ofrece soluciones innovadoras en materia de tecnología de fluidos para las aplicaciones y ámbitos industriales más exigentes en todo el mundo.

Copyright © InterApp AG, 2014
Todos los derechos reservados.



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 Viena

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
