



## **Bachem AG, Bubendorf / Suisse**

La Société de biotechnologie Bachem compte sur la technologie d'InterApp selon les exigences FDA.



ROBINETTERIE  
d'InterApp

**Bianca**  
DN50 – DN200

HOMOLOGATION FDA

DIRECTIVE SUR LA  
PROTECTION CONTRE LES  
EXPLOSIONS ATEX 94/9EG

Bachem est une Société indépendante, basée sur la technologie, de biochimie Publique qui fournit tout le service à l'industrie pharmaceutique et de Bio-technologie. Bachem s'est spécialisée dans le développement du procédé professionnel et la fabrication de peptides et de molécules organiques complexes comme les ingrédients pharmaceutiques actifs (apis), aussi bien que les innovateurs Biochimiques destinés à la recherche.

En plus des procédés stériles et biotechnologiques, les médicaments sont souvent produits aussi par les procédés chimiques conventionnels. Par exemple, les dissolvants sont utilisés dans la préparation de matières premières pour les deux extractions et pour plusieurs réactions. Une fois passés, ces dissolvants doivent être rapportés et non plus recyclés ou disposés.

Entre le printemps et l'automne 2008, Bachem AG a construit un nouveau dépôt de réservoir pour les dissolvants frais et usagés. Les réservoirs dans ce dépôt ont été équipés avec des robinets à tournant sphériques et des vannes papillon fabriquées par InterApp.

Les dissolvants sont souvent corrosifs et dans certaines conditions explosifs. Les robinets et les vannes du papillon ont été installés spécifiquement pour usage dans l'ex zone (extérieur: Zones 1 IIB T4 / intérieurement: Zone 0 IIB T4). Les matériels pour les joints d'étanchéité ont été utilisés sur les dissolvants frais contenant les cuves, de plus, ils devaient rencontrer les exigences de l'American Food and Drug Administration (FDA).

Ce genre d'application appelle la sécurité et la précision maximum.

Les robinets à tournant sphériques Type BVC21 à commande par levier et à actionneur ont été utilisés pour les réservoirs de dissolvants frais. La vanne papillon Bianca LUG avec papillon 316L et une manchette conductrice noire PTFE ont été utilisés pour une gamme de DN50 à DN200.

Ces vannes fonctionnent avec un levier ou avec un actionneur pneumatique et dans quelques cas une unité de recopie. La manchette d'étanchéité qui est en contact avec le produit se conforme avec les Exigences FDA.

La vanne papillon Bianca LUG a été utilisée pour les réservoirs des dissolvants usagés, mais cette-fois-ci avec un papillon noir, conducteur, avec les mêmes types de papillon que ceux utilisés sur les réservoirs des dissolvants frais.

InterApp accomplit les besoins du client selon la conformité et la certification FDA, ATEX.

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 pour les applications et les branches industrielles les plus exigeantes au monde.

Copyright © InterApp AG, 2014  
Tous droits réservés.



---

## InterApp AG

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

---

## InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Vienne  
Tél. — +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)  
Tél. — +39 02 33 93 71  
Fax — +39 02 33 93 7200  
info@it.interapp.net

---

## InterApp GmbH

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

---