

Technique de vannes dans des encombrements restreints – une petite victoire

Le client

La société Bachem AG à Bubendorf (BL) est un acteur international qui développe et produit des peptides et autres substances actives principalement utilisées dans la recherche sur le cancer, le développement de vaccins et le traitement du diabète.

Situation initiale

Dans le cadre de l'extension du site de production de Bubendorf, les locaux existants seront consolidés par des cellules de production. Lors de la conception de l'installation, il s'avère que les vannes de régulation du fournisseur historique prennent beaucoup d'espace. Comme l'utilisation optimale de l'espace est essentielle à ce projet, les concepteurs d'installations sont à la recherche d'un produit plus compact.

Les exigences du projet

- ▶ Faibles dimensions
- ▶ Capacité d'écoulement élevée
- ▶ Plage de température jusqu'à +350°C
- ▶ Pression P1 et P2
- ▶ Commande pneumatique et électrique
- ▶ Pression nominale PN 40
- ▶ Entretien minimal

La solution de Bachofen

Comme Bachem dispose déjà d'une bonne expérience dans d'autres domaines avec Bachofen, les concepteurs d'installations se tournent vers les spécialistes Bachofen



Vannes de régulation à glissière Schubert & Salzer, peu encombrantes dans les installations exigues de Bachem AG

afin de répondre à la problématique actuelle des vannes. Ces derniers peuvent proposer une solution complète répondant aux critères d'exigence avec les vannes de régulation à glissière de type 8021/8040 du partenaire technologique de Bachofen, Schubert & Salzer : ces composants de haute précision affichent des dimensions réduites, nécessitent peu d'entretien et supportent des

pressions élevées. Ils sont installés dans les circuits de chauffage/refroidissement des installations de processus. Les vannes sont compatibles avec les positionneurs Siemens, apriorisés par Bachem : le produit recommandé par Bachofen répond également à cette problématique importante du client.

« Les vannes associent encombrement minimal et performances maximales. C'est pour nous une solution parfaite. »

Martin Bucher,
Chef de projet senior en ingénierie, Bachem AG

Partenaire technologique de projet

SCHUBERT & SALZER

BACHOFEN
INDUSTRIELLE AUTOMATION