

Vannes papillon avec émaillage etec garant d'hygiène optimale

MAÎTRE D'OUVRAGE: Hôpital universitaire de Genève (HUG)

INGENIEUR: Service technique des HUG

INSTALLATEUR: Consortium Hälg et Minot

DESCRIPTION DU PROJET:

Dans les hôpitaux universitaires, les techniques de traitement et d'opération les plus récentes sont appliquées, et elles doivent donc impérativement être équipées avec des instruments les plus sophistiqués. Les locaux et les instruments high tech, particulièrement sensibles, doivent être climatisés comme il se doit.

À l'hôpital universitaire de Genève, trois nouveaux groupes frigorifiques à vitesse variable, ont été installés en remplacement de trois groupes de production de froid âgés d'une trentaine d'années. Le choix des vannes d'arrêt pour les réseaux d'eau glacée à 6/12°C et de refroidissement à 29/36°C à été fait en collaboration entre le service technique des HUG et la maison WILD Armaturen AG sur des vannes papillon avec boîtier de commande à bielle et volant à main, ainsi que sur le modèle à coin d'arrêt souple revêtu d'élastomère en EPDM.



Les principaux avantages sont incontestablement la protection intégrale en émail etec à l'intérieur et à l'extérieur ce qui supprime tous risques de corrosion dus à la condensation sur le réseau d'eau glacée. L'émail etec est lisse comme le verre, ce qui empêche la fixation de bactéries et de germes. Les attaques d'acides et la violence mécanique ne peuvent porter atteinte à la couche protectrice. Même en cas de lésion locale de la surface, elle présente une résistance absolue contre la migration. En choisissant une technique innovante dans un environnement novateur, on a misé sur la sécurité de l'investissement garanti à long terme.



Données techniques:

- 33 vannes papillon DN 250 avec émaillage etec comme protection intégrale du type AK250HR16



RÉFÉRENCE

Un système complet avec des possibilités sans limites.