Nettoyage intensif et nouvelle législation ont un impact sur le choix des tuyaux flexibles à la brasserie St.Bernardus.





Gillain & Co

Critical Process Components

Gillain & Co, faisant partie du Heleon Group, fournit des pièces en acier inoxydable et des équipements de processus de la plus haute qualité, un excellent service et des solutions sur mesure pour les industries brassicole, alimentaire, pharmaceutique, cosmétique, chimique (fine) et des semi-conducteurs. Des stocks très importants, des entrepôts entièrement automatisés sur plusieurs sites et un atelier sur mesure nous permettent de répondre rapidement et efficacement aux demandes des clients et de les livrer rapidement et intégralement. Notre équipe passionnée de professionnels fournit des conseils d'experts et un soutien à chaque client, à chaque étape du processus.

Heproflex, faisant partie du Heleon Group, est expert en tuyaux flexibles et propose une large gamme de marques de premier plan telles que TUDERTECHNICA.

Heleon Group est certifié ISO-9001, ce qui témoigne de notre engagement envers les normes de qualité les plus élevées dans toutes nos activités commerciales.

TÜV ISO 9001

part of heleon group

Contactez-nous
Gillain & Co nv
Boomsesteenweg 85
BE-2630 Aartselaar
T: +32 3 870 60 80
E: advice@gillain.com
V20240209

Dans une brasserie, le tuyau flexible est indispensable. Les tuyaux à bière jouent un rôle crucial dans le transport de la bière dans des endroits où les tuyaux en acier inoxydable ne peuvent pas atteindre et dans le nettoyage des systèmes. La collaboration entre Gillain & Co, faisant partie du groupe Heleon Group, et la Brasserie St.Bernardus montre comment des conseils d'experts améliorent l'efficacité et la sécurité dans la brasserie.

SITUATION

- **Usure due au nettoyage** - Les tuyaux en caoutchouc traditionnel ne résistent pas aux exigences élevées des processus de nettoyage intensifs d'aujourd'hui (hautes températures et pourcentage plus élevé de produits chimiques CIP), ce qui peut entraîner une usure rapide, une déformation et des situations dangereuses.
- **Évolution de la législation** - Il est prévu d'introduire une interdiction légale du catchouc butyle.
- **Résistance au frottement** - Les tuyaux à faible résistance au frottement offrent de nombreux avantages.

CONSEILS

- **Remplacer les tuyaux en butyle par des tuyaux avec des doublures avancées en UPE et en PTFE** - Ces doublures résistent aux exigences strictes des processus de nettoyage modernes dans les brasseries. En vue des restrictions légales prévues sur l'utilisation de types de caoutchouc tels que le caoutchouc butyle, il est également conseillé d'opter pour des tuyaux fabriqués à partir de ces matériaux.
- **Tuyaux flexibles équipés d'un revêtement spécial** - la réduction de la résistance au frottement permet une diminution de l'usure et une meilleure flexibilité et maniabilité.
- **Tests de tuyaux flexibles** - Possibilité de réévaluer et de certifier les flexibles sur site par nos experts.

AVANTAGES

- **Financièrement** - Prolongation de la durée de vie des flexibles.
- **Sécurité et qualité** - Protection de la qualité de la bière et sécurité des travailleurs, minimisation du risque de contamination croisée et d'accidents dus aux tuyaux qui se fissurent, explosent ou fuient.
- **Durabilité** - Durée de vie prolongée, nettoyage plus efficace, moins d'eau, moins de détergent, meilleur débit et moins de consommation d'énergie.

À propos de la Brasserie St.Bernardus

Au cœur de la région du houblon, est brassée une bière qui captive l'imagination de nombreux amateurs de bière. St. Bernardus est mondialement connu depuis plus de 75 ans pour ses bières authentiques et de haute qualité à fermentation haute. Vous goûterez le Nectar Divin au rooftop Bar Bernard, où vous pourrez profiter d'une vue panoramique à couper le souffle à 360 degrés, ou vous pourrez vous blottir sous la couette à la brasserie dans la maison d'hôtes Brouwershuis. Lors de la visite de la brasserie, vous découvrirez à votre propre rythme l'histoire unique de St.Bernardus : cette expérience muséale vous plongera dans l'histoire de la brasserie, dévoilera le processus de brassage et vous offrira un regard exclusif dans les coulisses. Saviez-vous que vous pouvez également louer un vélo ou un vélo électrique dans la boutique de la brasserie pour une balade relaxante dans la région de la Westhoek ?



ATELIER SUR MESURE

- Nos raccords sont en acier inoxydable 316 forgé, avec une rugosité interne de <0,8µm Ra et polis électrolytiquement.
- 100% traçabilité avec des assemblages marqués au laser et des certificats de matériau.
- Assemblages : les raccords sont serrés selon la norme DIN 11854 (sécurité alimentaire).

RÉÉVALUER ET CERTIFIER

- Tests effectués avec des équipements de pointe par des experts.
- Détection précoce des tuyaux défectueux ou affaiblis et des raccords qui fuient. Prévention des ruptures et des fuites.
- Identification | Inspection visuelle | Examen endoscopique | Test de pression hydrostatique | Mesure de résistance électrique | Certification | Rapportage
- Obligatoire par la loi : Réglementation européenne sur les équipements sous pression (NPR5527).

SYSTÈME DE GESTION DES TUYAUX FLEXIBLES

La tenue minutieuse des dossiers d'entretien des tuyaux flexibles, en plus des inspections régulières, offre une précieuse vision de la durée de vie dans des conditions d'utilisation réelles, ce qui optimise l'efficacité et la fiabilité du processus brassicole.



