

Intensieve reiniging en nieuwe wetgeving beïnvloeden slangkeuze bij brouwerij St. Bernardus



Critical Process Components

Gillain & Co, part of Heleon Group, levert rvs onderdelen en procesapparatuur van de hoogste kwaliteit, uitstekende service en oplossingen op maat voor de brouw-, voedingsmiddelen-, farmaceutische, cosmetische, (fijne) chemische en half-geleiderindustrieën. Zeer grote voorraden, volledig geautomatiseerde magazijnen op meerdere locaties, en een maatwerkatelier zorgen ervoor dat wij direct en efficiënt kunnen inspelen op klantenvragen en snel en compleet beleveren. Ons gedreven team van professionals verstrekt deskundig advies en ondersteuning aan elke klant, in elke stap van het proces.

Heproflex, part of Heleon Group, is expert in flexibele slangen en biedt een breed assortiment van toonaangevende merken zoals TUDERTECHNICA.

Heleon Group is ISO-9001 gecertificeerd, wat onze toewijding aan de hoogste kwaliteitsnormen in al onze bedrijfsactiviteiten aantoont.



Neem contact op met ons

Gillain & Co nv
Boomsesteenweg 85
BE-2630 Aartselaar
T: +32 3 870 60 80
E: advice@gillain.com
V20240223



In een brouwerij is de flexibele slang onmisbaar. Bierslangen spelen een cruciale rol bij het transporteren van bier op plaatsen waar roestvaststalen leidingen niet kunnen komen en bij het reinigen van systemen. De samenwerking tussen Gillain & Co, part of Heleon Group, en Brouwerij St. Bernardus toont aan hoe deskundig advies de efficiëntie en veiligheid in de brouwerij verbetert.

- **Slijtage door reiniging** - De slangen van traditioneel rubber zijn niet bestand tegen de zware eisen van de hedendaagse intensieve reinigingsprocessen (hoge temperaturen en hoger percentage CIP chemicaliën) wat kan resulteren in snelle slijtage, vervorming en gevaarlijke situaties.
- **Veranderende wetgeving** - Er zijn plannen om een wettelijk verbod op butylrubber in te voeren.
- **Wrijvingsweerstand** - Slangen met een lage wrijvingsweerstand bieden veel voordelen.
- **Butylslangen vervangen door slangen met geavanceerde UPE en PTFE liners** - deze liners zijn bestand tegen de strenge eisen van hedendaagse reinigingsprocessen in brouwerijen. Met het oog op de voorgenomen wettelijke beperkingen op het gebruik van rubbersoorten zoals butylrubber, is het eveneens raadzaam om te opteren voor slangen van deze materialen.
- **Flexibels voorzien van een speciale cover** - vermindering van de wrijvingsweerstand zorgt voor minder slijtage en een betere flexibiliteit en handelbaarheid.
- **Slangtesten** - Optie om flexibels ter plaatse te herkeuren en te certificeren door onze experts.
- **Financieel** - Langere levensduur en minder energie- en waterverbruik drukken kosten.
- **Veiligheid en kwaliteit** - Bescherming van bierkwaliteit en veiligheid van werknemers, minimaliseren risico op kruisbesmettingen en ongelukken door slangen die barsten, exploderen of lekkages.
- **Duurzaamheid** - Langere levensduur, efficiënter reinigen, minder water, minder detergent, betere doorstroming en minder energieverbruik. Betere ergonomie.

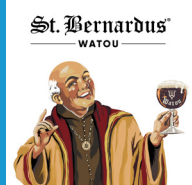
SITUATIE

ADVIES

VOORDEEL

Over brouwerij St. Bernardus

In het hart van de hoppeestreek wordt bier gemaakt dat tot de verbeelding spreekt van menig bierliefhebber. St. Bernardus staat reeds meer dan 75 jaar wereldwijd bekend voor hun authentieke, kwaliteitsvolle bieren van hoge gisting. Je proeft de Hemelse Nectar in rooftopbar Bar Bernard, waar je kunt genieten van een adembenemend panoramisch 360° zicht of je kruipt onder de wol bij de brouwer in Guesthouse Brouwershuis. In de Brewery Tour ontdek je op eigen tempo het unieke verhaal van St. Bernardus: deze museale experience dompelt je onder in de geschiedenis van de brouwerij, licht een sluijer op over het brouwproces en gunt je een exclusieve blik achter de schermen. Wist je dat je in de brouwerijwinkel ook een fiets of e-bike kunt huren voor een ontspannen ritje in de Westhoek?



MAATWERKATELIER

- Onze fittingen zijn van gesmeed roestvast staal 316, met <math><0,8\mu\text{m}</math> Ra interne ruwheid en elektrolytisch gepolijst.
- 100% traceerbaarheid met lasergemarkeerde assemblages en materiaalcertificaten.
- Assemblages: koppelingen worden aangeperst volgens DIN 11854 (voedselveiligheid).

HERKEUREN EN CERTIFICEREN

- Testen met geavanceerde testapparatuur door experts.
- Tijdig detecteren van defecte of verzwakte slangen en lekkende koppelingen. Vermijden van breuken en lekkages.
- Identificatie | Visuele inspectie | Endoscopisch onderzoek | Hydrostatische druktest | Elektrische weerstandsmeting | Certificatie | Rapportage
- Wettelijk verplicht: Europese wetgeving drukapparatuur (NPR5527).

FLEXIBELE SLAGENMANAGEMENTSYSTEEM

- Het zorgvuldig bijhouden van onderhoudsrecords van slangen, naast regelmatige inspecties, biedt waardevol inzicht in de levensduur onder echte gebruikscondities, waardoor de efficiëntie en betrouwbaarheid van het brouwerijproces geoptimaliseerd worden.

