

Cryo Solutions is verhuisd naar groter pand

Sinds 1 januari 2017 is Cryo Solutions gevestigd in een nieuw pand aan de Hambakenwetering 17 in Den Bosch. De verhuizing naar het met bijna 600 m2 netto vloeroppervlakte ruim twee keer zo grote pand was nodig om ruimte te bieden voor onze sterk gegroeide bedrijfsactiviteiten en de in- en uitgaande goederenstromen te optimaliseren. Ook hebben we nu voldoende ruimte om de verwachte groei in ons personeelsbestand op te vangen. Momenteel werken er bij ons 25 mensen.



Naast een representatieve ontvangstruimte en een spreekkamer op de begane grond hebben we op de eerste verdieping een grote ruimte gerealiseerd waar trainingen kunnen worden gegeven aan groepen van maximaal twintig personen. Wij ontvingen in ons oude pand al regelmatig technici en laboranten van bedrijven, onderzoeksinstellingen en ziekenhuizen om ze bij te scholen op het gebied van veiligheid. Ook zien we een toenemende belangstelling

voor meer kennis over de techniek achter onze cryogene apparatuur, die kan worden gebruikt om in het kader van eerstelijns onderhoud zelf kleine storingen op te kunnen lossen. In de nieuwe cursusruimte kunnen wij u in een inspirerende setting nog beter van de benodigde kennis en vaardigheden voorzien.

Ongeveer de helft van ons nieuwe pand bestaat uit technische ruimtes: magazijnen en twee goed goutilleerde

2nd Annual Biobanking Summit

2-3 maart 2017 Berlijn, Duitsland



Laborama

16-17 maart 2017
Standnummer J11, Hal 2
Brussels Kart Expo, België



werkplaatsen, de een voor elektro en de ander voor hardware. Daarnaast hebben we een speciale ruimte gebouwd waarin een biobank voor biologische opslag voor klanten is ondergebracht. Het grote buitenterrein biedt voldoende plek aan onze vrachtwagens die we gebruiken voor de stikstof-leveringen aan onze diverse klanten-groepen, van huisartsenpraktijken en restaurants tot (ziekenhuis)laboratoria, machinebouwers en biotech-bedrijven. Op het terrein staat ook de bulk tank met stikstof. Hierdoor hebben we alles bij de hand voor een optimale controle over de logistiek, zowel van de gasleveranties als de in- en uitgaande goederenstromen, en kunnen we u van een nog betere service voorzien.

Cryogene apparatuur gebaat bij onderhoud door gecertificeerd bedrijf



Laat onderhoud op uw cryogene apparatuur alleen uitvoeren door getrainde en gecertificeerde bedrijven zoals Cryo Solutions. Dat geldt bijvoorbeeld voor cryogene vulautomaten zoals de CryoFill, computergestuurde invriesapparatuur van Planer of de PLC-gestuurde meet- en regelsystemen voor cryogene installaties van Cryo Solutions.

De praktijk wijst uit dat er nogal eens bedrijven zagezegd onderhoud plegen aan apparatuur, terwijl ze geen certificaat of licentie hebben om deze apparatuur te onderhouden of er service op te verlenen. Bovendien is hun personeel er niet voor getraind. Omdat deze bedrijven geen licentie hebben, hebben ze ook geen toegang tot voor een goed onderhoud

noodzakelijke technische tips en wijzigingen. Ook hebben ze niet de beschikking over de noodzakelijke soft- en firmware updates. Dit betekent dat u in de problemen kunt komen doordat essentiële wijzigingen niet zijn doorgevoerd. Ons advies is dan ook: laat uw onderhoud alleen doen door gecertificeerde bedrijven met getraind personeel.

Eshre

2 - 5 juli 2017
Genève, Zwitserland



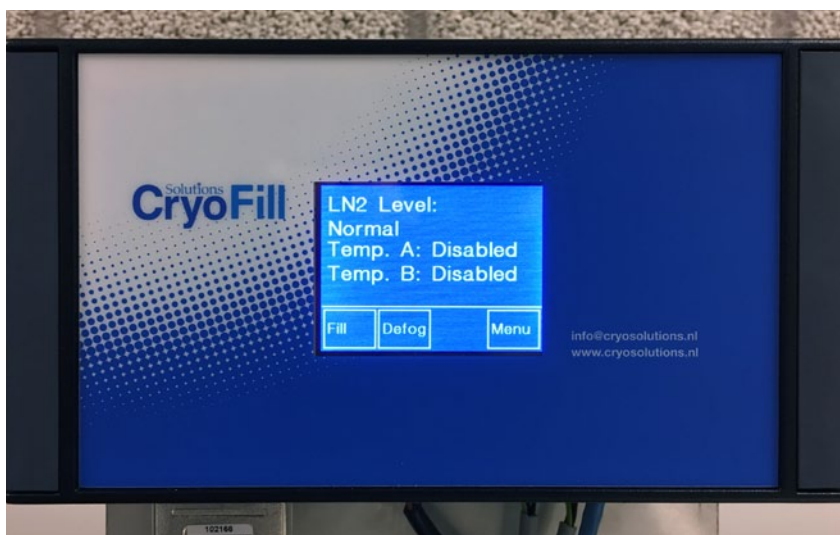
Global Biobank Week

13-15 september 2017
Stockholm, Zweden



Moderniseer uw bestaande biologische opslagvaten en maak ze 'groen'

De nieuwe automatische vulunit CryoFill van Cryo Solutions is nu ook verkrijgbaar met MDD-keurmerk conform de richtlijn MDD 93/42/EEC for the EU - CryoFill (NL-CA002-2016-39620). MDD is Europese regelgeving voor medische apparatuur, met de nadruk op traceability van alle onderdelen van het product, vanaf ontwerp en productie tot aan installatie.



Voor Cryo Solutions was de MDD-certificering een kleine stap, omdat wij alles in het proces al documenteren. Cryo Solutions is zelf producent van deze CryoFill en het ombouwen gebeurt dan ook met behoud van het CE-keurmerk. Belangrijk is om hierbij te vermelden dat de CryoFill compleet geleverd wordt, inclusief nieuwe kleppen, (druk)veiligheden, sensoren en cryogene slang; alles met CE-keurmerk.

Omdat de CryoFill multi-inzetbaar is kunnen alle bestaande biologische opslagvaten ook met een MDD-goedgekeurde vulautomaat worden uitgerust. Dat zijn bijvoorbeeld vaten van Chart Biomedical MVE, Taylor

Wharton, Cryo Anlagenbau, Air Liquide, Cryotherm, CryoDiffusion of Messer. Voordeel van deze benadering is dat hierbij uw bestaande biologisch opslagvat en opbergsysteem niet vervangen hoeven te worden, of u nu voor een gewone versie of een MDD-versie kiest. Naast een kostenbesparing tot wel 60% levert dit ook winst op voor het milieu. In die zin is het een groene oplossing.

De modernisering mag u gerust letterlijk nemen, want met de CryoFill krijgt u een moderner systeem dan wat de andere leveranciers van vaten zelf leveren. Zo is de CryoFill de enige vulautomaat die 100% compatible

is met het XiltriX-systeem voor het remote uitlezen in realtime van alle relevante data, zoals niveau en temperatuur.

Het MDD-certificaat hebben wij ook beschikbaar voor andere producten, zoals de invriesapparatuur van Planer. Met het aanbieden van het MDD-certificaat kijken wij naar de toekomst. In de ons omringende landen zoals Duitsland is het al heel gebruikelijk om MDD-certificering ook voor cryotoepassingen te eisen. Door deze certificering nu ook aan te bieden, anticiperen wij op de toekomstige aanscherping van eisen voor laboratoria, zoals in de nieuwe ISO-normen is te vinden.

Productinformatie

CryoFill in combinatie met XiltriX: klaar voor de toekomst

De volledige compatibiliteit van de CryoFill vulunit met XiltriX biedt unieke voordelen, zoals realtime alarmeren, uitlezen en opslaan van alle relevante data op afstand. U kunt zelfs vanuit thuis inloggen en in de CryoFill kijken om te controleren welke meldingen er zijn. Dit is vooral handig als u buiten werktijden een melding krijgt. U hoeft dan niet zelf ter plekke op het lab te gaan kijken, maar u kunt comfortabel vanuit huis beoordelen of directe interventie noodzakelijk is.

De CryoFill functioneert als een soort van onderstation voor XiltriX en geeft informatie over temperaturen, stikstofniveaus, vultijden en vulfrequentie en zet alarmmeldingen door. Het is ook mogelijk een onafhankelijke temperatuursensor in het vat te hangen. Ook kunt u aan trending doen zodat u voortijdig, bijvoorbeeld als verbruik en de vulfrequentie toenemen, kunt herkennen of het vat minder goed gaat functioneren. Met deze moderne oplossing heeft u de waarborg dat alles optimaal bewaakt wordt en belangrijke data zoals temperaturen op verantwoorde wijze worden bewaard.

De CryoFill heeft nog meer voordelen. Door de keuze tussen 4-punts niveaumeting en drukdifferentiaal niveaumeting is deze automatische vulunit namelijk geschikt voor alle bestaande merken en typen biologische opslagvaten. U kunt dus niet alleen uw nieuwe opslagvaten hiermee uitvoeren, maar ook uw bestaande vaten opwaarderen. Hiermee bent u dan volledig uitgerust voor de toekomst

tegen relatief lage kosten, omdat u niet het biologisch opslagvat hoeft te vervangen, maar alleen de elektronica.

Voor nog meer veiligheid kunt u kiezen voor een onafhankelijke overvulbeveiliging. Deze unit bewaakt geheel onafhankelijk met zijn eigen netspanning, klep en sensoren het vloeibare stikstofniveau. Indien het niveau te ver stijgt, sluit de beveiliging een extra vulklep. Ook deze melding kan aan XiltriX worden doorgegeven.

Via de centrale PLC-besturing voor cryobanken zoals Cryo Solutions die maakt, kunt u ook andere meldingen via XiltriX verwerken. Denk hierbij aan vloeibaar stikstofniveau in drukvaten, het inbedrijf zijn van de drukvaten bij een wisselautomaat, zuurstofdetectie in de ruimte en het al of niet bediend zijn van noodstoppen.

Meer informatie op de website van Cryo-XiltriX NextGen biobanking: www.cryoxiltriX.com



XILTRIX
Solutions
CryoFill