

LIFE SUPPORT UNITS*



*VEILIGHEIDSTECHNIEK
NEDERLAND

VEILIGHEID VOOROP *

* Al meer dan 30 jaar produceert, levert en onderhoudt VTN Veiligheidstechniek Nederland hoogwaardige persoonlijke beschermingsmiddelen die de persoonlijke veiligheid vergroten van mensen in gevaarlijke werksituaties en omgevingen. Met recht mogen wij ons een toonaangevende totaalleverancier noemen voor o.a. brandweer, politie, defensie, maar ook voor de grote (chemische) industrieën, industriële reinigingsbedrijven en op- en overslagbedrijven van gevaarlijke stoffen. Zo leveren we niet alleen een pakket aan specialistische persoonlijke beschermingsmiddelen, maar onderhouden en repareren we desgevraagd ook alle door ons geleverde producten. En dat altijd volgens het principe: Veiligheid voorop!

* SERVICE

Naast de productie en leverantie van kwalitatief hoogwaardige persoonlijke beschermingsproducten, is ook de kwaliteit van onze service een speerpunt binnen onze organisatie. VTN beschikt over verschillende goed geoutilleerde servicewerkplaatsen om reparaties en onderhoud te kunnen verrichten aan onder andere draagbare gasdetectie en beschermende kleding, maar uiteraard ook aan Life Support Units en ademluchttrolleys.

Daarnaast verricht onze mobiele servicedienst ook op locatie preventief en correctief onderhoud aan onder meer compressoren, ademluchtsystemen, gaspakken en draagbare gasdetectie.



* OPLEIDINGEN

Om de risico's van onjuist gebruik van aangeschafte persoonlijke beschermingsmiddelen als gevolg van een gebrek aan kennis zoveel mogelijk te beperken, biedt VTN diverse opleidingen aan in het gebruik van de door ons geleverde of geproduceerde producten. Hiermee leren we gebruikers optimaal gebruik te maken van de geleverde apparatuur, maar ook om eerstelijns klein onderhoud verrichten. Deze opleidingen worden verzorgd in ons hightech cursuslokaal in Oss (NL) of indien gewenst op een nader te bepalen locatie elders in Nederland.

* PRODUCTENPAKKET

Exclusief voor de Nederlandse markt levert VTN een uitgebreid productenpakket hoogwaardige persoonlijke beschermingsmiddelen. Een pakket dat onder meer bestaat uit draagbare gasdetectie van Honeywell Analytics en BlacklineSafety, Scott stationaire gasdetectie en ademluchtapparatuur, Ansell beschermende kleding, Bullard warmtebeeldcamera's, maar ook L&W hoge druk ademluchtcompressoren.

Daarnaast produceren en leveren we ook een uitgebreide range Life Support Units en ademluchttrolleys van eigen fabricaat. Deze producten, die geproduceerd worden in onze vestiging te Oss, zijn allen voorzien van een officieel CE-keurmerk en voldoen aan de nieuwste SIR-richtlijnen. Bovendien persen en keuren we ook een grote variëteit aan op maat gemaakte ademluchtslangen conform de EN14593 en EN14594. Hiermee loopt VTN voorop als het gaat om productontwikkeling en ons streven om samen met onze klanten door hen gewenste maatwerk-oplossingen te realiseren.



* CERTIFICERINGEN

VTN Veiligheidstechniek is al jaren ISO 9001 gecertificeerd. Dit kwaliteitssysteem is de basis voor het leveren van kwaliteit aan onze klanten. Wij zien kwaliteit dan ook niet alleen als het voldoen aan onze eigen professionele eisen en/ of het werken binnen de gestelde wet- en regelgeving, maar juist ook als het voldoen aan de eisen en verwachtingen van onze klanten. Ons kwaliteitssysteem is dan ook niet alleen op borging gericht, maar vooral ook op verbetering.

Vandaag de dag gaat er steeds meer aandacht naar veiligheid, met als gevolg dat bedrijven vanzelfsprekend aan een groot aantal eisen moeten voldoen. Als opdrachtgever stelt u hierbij uiteraard ook hoge eisen aan de mate van veiligheid in de werkzaamheden die bij u uitgevoerd worden door externe partijen. Vandaar dat wij naast ISO ook VCA (SSC) gecertificeerd zijn. Dit laatste geldt voor de organisatie als geheel en ook voor onze individuele servicemedewerkers.



* LIFE SUPPORT UNITS

Tijdens het verrichten van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan industriële installaties is het gebruik van daartoe geschikte onafhankelijke ademluchtbescherming vaak een belangrijke voorwaarde, zeker wanneer deze werkzaamheden plaatsvinden in afgesloten ruimtes.

In voorkomende gevallen is hierbij het gebruik van alleen een onafhankelijk ademluchttoestel ontoereikend vanwege de duur van genoemde werkzaamheden. In deze gevallen moet dan een beroep worden gedaan op externe ademluchtvoorzieningen met een aanzienlijk grotere ademluchtcapaciteit.

Om in de behoefte naar dergelijke hoogwaardige ademluchtvoorzieningen te voorzien heeft VTN de afgelopen jaren een uitgebreid en kwalitatief hoogwaardig assortiment aan mobiele ademluchtvoorzieningen ontwikkeld. Variërend van ademluchttrolleys tot aan Life Support Units welke geschikt zijn voor inbouw in een vrachtwagen of container. Al deze producten zijn zo ontworpen dat ze, rekening houdende met de wensen van eindgebruikers, geschikt zijn voor dagelijks gebruik onder zware omstandigheden.

Alle door ons ontworpen en geproduceerde mobiele ademluchtvoorzieningen zijn verder voorzien van een officieel CE keurmerk via Lloyd's Register en voldoen uiteraard aan de SIR richtlijnen alsook de Pressure Equipment Directive 2014/68/EU. Het mag dan ook geen verrassing zijn dat al deze VTN ademluchtproducten op basis van hun bewezen kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid hun weg hebben gevonden naar vele bekende industriële (toelever-) bedrijven en de daaraan aanverwante specialistische verhuurbedrijven in Nederland, maar inmiddels ook daarbuiten.



* APOLLO

DE MODULAIRE ADEMLUCHTTROLLEY

De APOLLO ademluchttrolley, voorzien van een officiële CE markering conform de Pressure Equipment Directive 2014/68/EU en passend binnen de SIR richtlijnen, is zo ontworpen dat deze zeer wendbaar is zonder daarbij de benodigde stabiliteit te verliezen. De trolley is volledig gemaakt van RVS en beschikt over een gekeurd hijsorg.

De APOLLO is uitgerust met een tweetal ademluchtcilinders van elk 50 liter 300 bar, zodat de totale voorhanden hoeveelheid aan ademlucht 30.000 liter bedraagt. Hiermee is het mogelijk om tegelijkertijd 2 personen zo'n 6,5 uur te voorzien van externe ademlucht, wanneer zij gebruik maken van een overdruk ademluchttoestel. Verder is iedere APOLLO uitgerust met twee handbediende RVS ademluchthaspels, elk voorzien van 50 meter 3/8" ademluchtslang. Deze ademluchtslang voldoet uiteraard aan de EN 14593/ EN 14594.

Voor de veeleisende gebruiker kan de APOLLO optioneel nog worden voorzien van een bijpassend bedieningspaneel waarin een tweetal reduceerventielen (0-10 bar) met een hoge druk en lage druk manometer zijn gemonteerd, alsmede een mechanische restdruksignalering door middel van een fluit. Daarnaast is het optioneel mogelijk de APOLLO nog te voorzien van een vaste hoge druk vulaansluiting en een afsluitbare roestvaststalen opbergbox.



HIGHLIGHTS APOLLO

- Frame uitgevoerd in RVS, optioneel te voorzien van poedercoating
- Voorzien van een gekeurd hijsorg
- Volkern wielen, waarvan de achterste in geremde uitvoering
- 2 x 50 liter / 300 bar ademluchtcilinders
- Uitgerust met 2 RVS ademluchthaspels met ieder 50 meter ademluchtslang
- Voorzien van staal gecoate aardingshaspel met klem
- Voorzien van CE markering door TÜV/ Lloyd's Register
- Optioneel uit te rusten met bedienpaneel, vaste vulaansluiting en/ of stalen opbergbox
- SIR categorie B



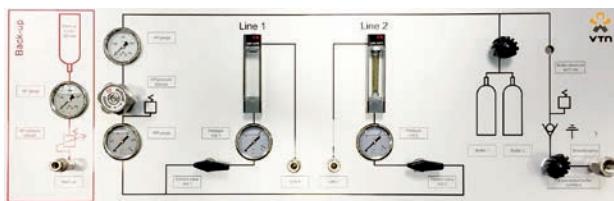
* TITAN

DE COMPACTE ADEMLUCHTUNIT, DIE VOORZIET IN EEN ONGEKENDE HOEVEELHEID AAN ADEMLUCHT

De TITAN is een compacte, eenvoudig te bedienen ademluchtunit die beschikt over een ongekende hoeveelheid aan ademlucht in een compacte aanhanger.

Door middel van het gebruik van 2 stuks 140 liter/ 300 bar ademluchtcilinders, met een totale hoeveelheid van 84.000 liter aan ademlucht, heeft deze Life Support Unit aanzienlijk meer lucht voorhanden dan wanneer gebruik wordt gemaakt van de traditioneel gebruikte 50 liter ademluchtcilinders.

Dit zorgt voor een extra hoeveelheid aan ademlucht van wel 24.000 liter. Ideaal voor gebruik tijdens snelle inzetten en in situaties waar grote Life Support Systemen met compressoren niet kunnen of mogen worden ingezet, maar waar wel behoefte is aan een langdurige ademluchttoevoer.



Speciaal vanwege het vervoer over de openbare weg is de TITAN voorzien van een stalen veiligheidsframe, die ervoor zorgt dat de ademluchtcilinders veilig verankerd zijn in de aluminium aanhanger. Dit is ook de reden waarom de aanhanger is uitgevoerd met een reminrichting.

Het bedienpaneel met gegraveerde lijndiagrammen en teksten toont alle relevante informatie en zorgt voor een eenvoudige bediening. Alle afsluiters, manometers en flowmeters zijn gemonteerd in dit bedienpaneel van geanodiseerd aluminium. Uiteraard is de TITAN CE gemarkeerd volgens PED 2014/68/EU en past deze binnen de SIR richtlijnen (categorie B2).

HIGHLIGHTS TITAN

- Geremde aluminium aanhanger met maximaal laadvermogen van 1.350 kg (op verzoek terug te keuren)
- Elektrolytisch verzinkten stalen veiligheidsframe voor twee stuks 140 liter/ 300 bar ademluchtcilinders
- Instelbaar reduceer 0-14 bar
- Voorzien van overdrukveiligheid 300 bar ter voorkoming van overvulling van de buffercilinders
- Uitgerust met een mechanische restdruksignalering d.m.v. een fluit
- Luchtlevering > 600 liter/minuut
- Voorzien van CE markering door TÜV/ Lloyd's Register
- Optioneel o.a. uit te rusten met back-up ademluchtsysteem, restdruksignalering d.m.v. luchthoorn, vier-lijnsbedienpaneel, aluminium traanplaat opbergbakken en reservewiel
- SIR categorie B



* JUPITER

DE COMPLETE ADEMLUCHTCOMBI-UNIT WANNEER EENVOUDIGE BEDIENING EN OPTIMALE VEILIGHEID VOOR TOT WEL 6 GEBRUIKERS GEGARANDEERD MOET WORDEN

De JUPITER Life Support Unit is ontworpen om maximale veiligheid te kunnen garanderen tot maximaal 6 gelijktijdige ademluchtgebruikers, door middel van een primair en secundair ademluchtsysteem.

De primaire ademluchtvoorziening wordt gevoed door een degelijke lage druk compressor in combinatie met een Donaldson ademluchtfilterunit. Deze laatste zorgt ervoor dat een optimale luchtkwaliteit conform de EN 12021 gegarandeerd is. Voor het secundaire ademluchtsysteem, het zogenaamde back-up systeem, wordt gebruik gemaakt van twee ademluchtbuftercilinders van 50 liter/ 350 bar. Beide ademluchtsystemen functioneren volledig onafhankelijk van elkaar.



Het speciaal voor de JUPITER ontworpen aluminium bedienpaneel met gegraveerde lijndiagrammen en teksten zorgt voor een groot gebruiksgemak voor de bediener, alsmede voor duidelijke relevante informatie in één oogopslag. Alle afsluiters, manometers, maar ook flowmeters zijn gemonteerd in dit bedienpaneel.

Verder is de JUPITER ademluchtcombi-unit voorzien van diverse druksensoren alsmede gasdetectie, om continue de kwaliteit van de inkomende lucht van de compressor te meten. Mochten drukken niet juist zijn of verontreinigde lucht worden geconstateerd door de aanwezige gasdetectie, dan zal het systeem automatisch overschakelen naar het aanwezige back-up systeem en een duidelijk alarm geven.

Ook voor de Jupiter geldt dat het gehele ademluchtsysteem voorzien is van een CE markering conform de PED 2014/68/EU en dat deze past binnen de SIR richtlijnen (categorie B2).

HIGHLIGHTS JUPITER

- Geremde aanhanger voorzien van industriële rollopen en een maximaal laadvermogen van 2.700 kg
- Filtratie door middel van Donaldson ademluchtfilterunit
- Uitgerust met 4-6 ademluchthaspels met 50 meter verwisselbare 3/8" ademluchtslangen
- Voorzien van overdrukveiligheid 315 bar ter voorkoming van de overvulling van de buffercilinders
- Voorzien van staal gecoate aardingshaspel met klem
- Luchtlevering > 300 liter/minuut per luchtlijn
- Voorzien van CE markering door TÜV/ Lloyd's Register
- Optioneel uit te rusten met een externe brandstofaansluiting, een tweede accessoire accu, communicatiesysteem en dubbel uitgevoerde ademluchtlijnen
- SIR categorie B1 en B2/ B3



*VEILIGHEIDSTECHNIEK
NEDERLAND

GASDETECTIE
BESCHERMENDE KLEDING
WARMTEBEELDCAMERA'S
PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN
DUIKPAKKEN
BRANDBESTRIJDINGSMATERIALEN
WERKPLAATSINRICHTINGEN
LIFE SUPPORT UNITS
ADEMLUCHTSYSTEMEN
DECONTAMINATIE
OPLEIDINGEN

IJZERWEG 67, 5342 LX OSS
POSTBUS 169, 5340 AD OSS
T +31 (0)412 69 55 55
F +31 (0)412 62 50 75
E INFO@VTN.NL
WWW.VTN.NL