

Dutch (Nederlands) - Complete Manual Translation

BLASTSAFE™

ORIGIN HELM VOOR ABRASIEBESTRALING

Gebruikershandleiding

BLASTSAFE™

ORIGIN HELM VOOR ZANDBESTRALING

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING 3

DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED 3

VOOR HET EERSTE GEBRUIK 4

GEBRUIK 5

REINIGING 6

ONDERHOUD EN INSPECTIE 6

ONDERHOUDSROUTINES 8

OPSLAG 8

RESERVEONDERDELEN 8

TECHNISCHE SPECIFICATIES 9

VERPLICHTE EISEN EN REGELGEVING 10

ALGEMEEN 10

LUCHTTOEVOER EISEN VOOR ADEMBESCHERMING 11

MONTAGE-INSTRUCTIES 15

ONDERHOUD 24

Vind ook "Gebruikershandleidingen" op onze website <http://www.silencer.no/user-guides>

Find "User Guides" at our web site

Auth "User Guides" finden Sie auf unserer Website

También encontrará "Guías de usuario" en nuestro sitio web

1. INLEIDING

Deze gebruikershandleiding heeft betrekking op complete persoonlijke ademhalingsbescherming met bijbehorende persluchtslang, zoals gespecificeerd in EN 14594-2018 Klasse 4B type2.

Complete persoonlijke ademhalingsbescherming omvat:

Blastsafe™ ORIGIN - helm voor abrasief stralen, met volledige kap.

2. DOEL EN BESCHERMINGSBEREIK

De Blastsafe™ ORIGIN veiligheidshelm is ontworpen voor gebruik in industriële omgevingen waar er een risico is op blootstelling aan stof, vaste deeltjes, dampen en hoge geluidsniveaus, met name tijdens zandstraal- en abrasiefstraalprocessen.

Het product biedt bescherming voor:

- Het ademhalingssysteem van de gebruiker door schone lucht toe te voeren vanuit een persluchtnetwerk
- Het hoofd en gezicht tegen mechanische impacts (fragmenten, abrasieve deeltjes)
- Het gehoor (geïntegreerde gehoorbescherming) - 3M Pelton® Optime 3 gehoorbeschermers H540P3 - SNR 34 dBA, Geluid Damping 41 dBA.

2.1 Gebruiksbeperkingen

2.1.1 De uitrusting is niet geschikt voor gebruik in gebieden met: intense warmtestraling, open vlam, explosief potentieel of wanneer er een hoge concentratie gevaarlijke stoffen of zeer giftige atmosferen aanwezig zijn, waardoor een onmiddellijk risico voor de gezondheid ontstaat.

2.1.2 Als de kamertemperatuur onder het vriespunt ligt, kan vocht in het persluchtcircuit leiden tot ijsvorming in de koppeling of regulator, waardoor de gecombineerde luchttoevoer stopt. In dergelijke gevallen is het noodzakelijk vast te stellen dat de vochtigheid van de perslucht (bij atmosferische druk) minder is dan 50 mg/m³. Dit in overeenstemming met EN 12021.

2.1.3 Voordat de uitrusting voor de eerste keer wordt gebruikt, moet de gebruiker oefenen met het snel afdoen van de uitrusting.

2.1.4 Zorg ervoor dat de ademlucht voldoet aan EN12021.

2.1.5 Het is niet toegestaan zuurstof of zuurstofverrijkte lucht te gebruiken.

2.1.6 Aansluitingen en leidingkoppelingen moeten schoon worden gehouden tijdens het aansluiten en loskoppelen.

2.1.7 Elke gebruiker die is aangesloten op het luchttoevoersysteem moet controleren of de capaciteit van het luchttoevoersysteem voldoende is voor zichzelf, in overeenstemming met de informatie van de fabrikant.

2.1.8 Het aanbrengproces moet strikt worden uitgevoerd volgens de informatie van de fabrikant in

de gebruikershandleiding.

2.1.9 "Waar van toepassing geeft de markering ?" aan dat het ademhalingsbeschermingsapparaat (ABA) en de persluchtslang kunnen worden gebruikt in situaties waar blootstelling aan vlam een risico kan zijn*.

2.1.10 Bij het aansluiten van het ABA op luchttoevoerleidingen mogen alleen ademluchtkoppelingen worden gebruikt.

2.1.11 Tijdens zeer inspannend werk is het mogelijk dat tijdelijk onderdruk ontstaat in de kap, wat zal resulteren in een vermindering van de beschermingsfactor van de uitrusting.

2.1.12 Luchtsnelheden boven 2 m/s kunnen de beschermingsfactor van de uitrusting beïnvloeden.

2.1.13 Bij gebruik van perslucht voor zowel de kap als persluchthulpmiddelen (bijv. spuitverven), moet worden gegarandeerd dat de luchtstroom naar de kap voldoende is wanneer het luchtverbruik door de persluchthulpmiddelen op zijn hoogtepunt is. Indien nodig kan de werkdruk worden gewijzigd.

2.1.14 De uitrusting mag alleen worden gebruikt door bekwame operators die zich ook volledig bewust zijn van de gevaren die kunnen voortvloeien uit het uitgevoerde werk.

2.1.15 De ademhalingshelm is niet getest op conformiteit met EN 397.

2.1.16 De uitrusting biedt geluidsdemping (geluidsisolatie) van 41 dBA. In sommige gevallen kan de dempingswaarde worden verminderd als gevolg van een minder dan optimale afdichting tussen hoofd en "gehoorbeschermers" (vanwege haargroei, brillen, veiligheidsbrillen, enz.).

2.1.17 Het gebruik van oordopjes wordt aanbevolen naast de geïntegreerde gehoorbeschermingsapparaten.

2.1.18 Er mag geen luchtleiding langer dan 50m worden gebruikt (totaal van compressor naar masker) en met maximaal 3 onderling verbonden leidingen.

3. VOOR HET EERSTE GEBRUIK

De uitrusting wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd. Voor gebruik moeten losse onderdelen worden gemonteerd volgens de montage-instructies. Bij enige onzekerheid met betrekking tot de montage, neem dan contact op met Silencer AS voordat u de uitrusting in gebruik neemt.

3.1. Instructies voor aanpassing

Opmerking: Cijfers tussen haakjes verwijzen naar de Figuur en Montagenummers.

3.1.1 Stel de "gehoorbeschermers" (gehoorbeschermers *fig.4.2*) op ongeveer de juiste lengte af door ze omhoog of omlaag te duwen.

3.1.2 Druk de "gehoorbeschermers" voorzichtig naar buiten totdat een "klik" wordt gehoord (*fig.4.3*). Plaats de helm op het hoofd (*fig. 7.3*). Druk de "gehoorbeschermers" naar het hoofd totdat een "klik" wordt gehoord. Plaats één hand boven op de helm en leid de andere hand tussen de kap en de "KAP- bovenkant" (*fig. 7.4*). Zoek een gehoorbeschermmer en trek deze omhoog/omlaag totdat deze

in de juiste positie staat. Doe hetzelfde aan de andere kant.

3.1.3 Stel de "hoofdband" *fig. 4.4*) bij tot de helm veilig en comfortabel zit.

3.1.4 Bevestig de leiding met regulator, filters, koppeling en riem aan de "KAP- bovenkant" door de riem in de bevestiging te trekken *fig. 5.3*). Zorg ervoor dat de regulator centraal aan de achterkant is geplaatst en van de "KAP- bovenkant" af wijst.

3.1.5 Bevestig de bajonetaansluiting van de leiding *fig.6*) aan de bajonetaansluiting gemonteerd op de helmschaal *(ref. - montage 8)*.

3.1.6 Voer onderhoud uit volgens paragrafen 6 en 7.

4. GEBRUIK

4.1. Voor gebruik *fig. 7.3-7.3*)

Controleer of de compressor is ingeschakeld en op de juiste druk is ingesteld. (Een versleten en/of vuile compressor produceert vervuilde lucht, die kan worden gezuiverd met een filterpaneel.)

Controleer of de compressor geen gevaarlijke stoffen kan inzuigen via de luchtinlaat. Controleer of alle componenten zijn gereinigd en geïnspecteerd zoals beschreven in paragrafen 5 en 6. Stel de werkdruk in op minimaal 5 bar. Sluit de zandstraalhelm aan op het persluchtsysteem via de persluchtslang. Stel de hoofdband op de juiste maat in. Stel de "gehoorbeschermers" op de juiste lengte af door ze omhoog of omlaag te duwen, omdat ze mogelijk zijn verschoven toen de kap voor het laatst werd afgenomen. Druk de "gehoorbeschermers" voorzichtig naar buiten totdat een "klik" wordt gehoord. Plaats de helm op het hoofd. Leid de handen omhoog tussen de kap en de "KAP- bovenkant". Druk de "gehoorbeschermers" tegen het hoofd totdat een "klik" wordt gehoord. Stel de "gehoorbeschermers" zo af dat ze de oren zoveel mogelijk omringen om de best mogelijke geluidsisolatie te bereiken. Leid de handen onder de "KAP- bovenkant" en sluit de nek door de band aan te trekken om voldoende druk in de luchtkap te garanderen. Maak de riemgesp vast.

4.2. Tijdens gebruik

4.2.1 Luchtstroom

Stel de luchtstroom naar behoefte bij. De geïntegreerde luchtstroomindicator waarschuwt de gebruiker als de luchttoevoer onvoldoende is. De luchtstroomindicator is zo geïnstalleerd dat de oranje wimpel niet zichtbaar is wanneer er voldoende lucht doorstroomt. Hij werkt alleen optimaal wanneer hij verticaal is gepositioneerd en zal vrij traag lijken als het hoofd ver naar voren of naar opzij is gekanteld. Om veiligheidsredenen kan de regulator niet volledig worden afgesloten. Verlaat de werkruimte onmiddellijk als er een onderbreking in de luchttoevoer optreedt.

4.2.2. Indicator

Als de Luchtstroomindicator tijdens bedrijf naar beneden valt, wat duidt op een te lage luchtstroom, moet de operator de helm van het hoofd verwijderen. Controleer en stel de juiste

luchtstroom vast en zorg ervoor dat de indicator in de verborgen positie wordt geplaatst door de indicator in te drukken. De helm is nu geserviced voor verder gebruik.

4.3. Na gebruik

Na het verlaten van de werkruimte, maak de riemgesp los, maak de band bij de nek los, doe de helm af en ontkoppel de luchttoevoerslang. Gebruik een borstel of doek om losse resten en vuil van de componenten te verwijderen. Reinig en inspecteer volgens de instructies beschreven in paragrafen 5 en 6. Wees voorzichtig geen verontreiniging in de open koppeling toe te laten bij het aansluiten en loskoppelen.

5. REINIGING

Reinig na elke werk sessie de helm, kap en "KAP- bovenkant" met een mengsel van water en mild synthetisch schoonmaakmiddel. Gebruik geen enkel soort oplosmiddel. Het textielgedeelte kan op 60 graden Celsius in de machine worden gewassen met een mild waspoeder. Gebruik een ontsmettingsmiddel om de binnenoppervlakken van de helm te reinigen. Volg de instructies van de fabrikant van het ontsmettingsmiddel. Om hygiënische redenen mag de uitrusting alleen door dezelfde persoon worden gebruikt. Blaas de koppeling en regulator schoon met perslucht. Droog ten slotte alle metalen onderdelen af met een droge doek om corrosie te voorkomen. Wees waakzaam tijdens het reinigen om geen schadelijke stoffen in te ademen die tijdens het reinigen worden gegenereerd.

6. ONDERHOUD EN INSPECTIE

6.1. Vervang "gaas" (fig. 5.4-6) (item 2, Montage 2) en "buitenglas" (fig. 5.4-6) (item 1, Montage 2). Kantel het hoofd naar voren tot het vizier zich in een ongeveer horizontale positie bevindt. Open het "buitenframe" met één hand en verwijder het "gaas"? "buitenglas" met de andere hand. Bevestig een nieuw "buitenglas" op het "gaas". (Vervang indien nodig het "gaas".) Kantel het hoofd opnieuw naar voren in een ongeveer horizontale positie. Plaats het "buitenglas" met gaas in het "buitenframe" (met het "gaas" aan de buitenkant). Sluit het "buitenframe" terwijl u het "gaas"? glas op zijn plaats houdt met uw duim, bijvoorbeeld. Controleer of het "elastiek van het vizierframe" goed is bevestigd (Fig. 3.1).

6.2. Vervang veiligheidsglas en veiligheidsdichting (fig. 8.2-8.3).

Duw het veiligheidsglas in de "veiligheidsglas afdichting" (Fig. 8.3). Duw vervolgens de dichting compleet met glas, in het vizierframe (Fig. 8.2). Zorg ervoor dat de twee verticale montageranden naar binnen wijzen en de rand van de vizieropening omringen. Druk de dichting stevig op zijn plaats. Plaats het "buitenglas" op de "dichting". Plaats het "gaas" op het "buitenglas". Sluit het deksel van het "vizierframe" en bevestig het "vizierframe" met het "elastiek" vergrendeld op de "haak" (Fig. 8.0). Controleer of de sluiting van het "vizierframe" op zijn plaats is vergrendeld (fig. 3.1).

6.3. Vervang "KAP- bovenkant" (Montage 1 en einde 4).

Verwijder "gaas", "buitenglas", "binnen veiligheidsglas", "veiligheidsglas dichting", "buitenframe" zoals beschreven in paragrafen 6.1 en 6.2.

Maak/verwijder 2 schroeven aan de bovenkant van de helmschaal (item 1, Montage 4).

Bewaar de 2 ringen. Hierdoor komt de "hoofdband montage" (item 2, Montage 4) los.

Maak 3 schroeven aan de voorkant van de helmschaal los, 2 schroeven aan de achterkant van de helmschaal, 2 schroeven aan elke zijde van het vizier en 1 voor de elastische haak (item 3, Montage 1). Verwijder en bewaar alle schroeven en moeren voor montage. (Opmerking: Let op schroeven, "kunststof moeren" en ringen; deze moeten in dezelfde positie worden gemonteerd bij hermontage.) Zodra alle schroeven en moeren zijn verwijderd (in totaal 12 sets), kan de helmschaal worden gescheiden van de "Zachte binnenschaal" (item 1, Montage 1), waardoor de "KAP- bovenkant" (item 1, Montage 1) wordt vrijgegeven. Plaats een nieuwe "KAP- bovenkant" over de "Zachte binnenschaal". Leg de ronde rand in de "KAP- bovenkant" langs de verzinking in de "Zachte binnenschaal". Zorg ervoor dat de ondiepe verzinking op de "KAP- bovenkant" zich aan de voorkant van de "Zachte binnenschaal" bevindt. Stel de "KAP- bovenkant" zo af dat de voegen aan weerszijden van de "KAP- bovenkant" centraal boven het oorgebied in de "Zachte binnenschaal" zijn gepositioneerd. Controleer of de "KAP- bovenkant" correct is gepositioneerd. (Opmerking: De "KAP- bovenkant" kan veilig met tape aan de "Zachte binnenschaal" worden bevestigd.) Druk de helmschaal over de "Zachte binnenschaal" om de ronde rand in de "KAP- bovenkant" te vergrendelen in het kanaal gevormd tussen de "Zachte binnenschaal" en de helmschaal. Stel de "KAP- bovenkant" recht zodat deze gelijkmatig over de rand is verdeeld. Zorg ervoor dat de ronde rand niet uit het kanaal glijdt.

Druk de helmschaal en de "Zachte binnenschaal" stevig op elkaar en druk 2 "kunststof moeren" door de helmschaal en de "Zachte binnenschaal" aan de achterkant, schroef de schroef erin (Opmerking: De kunststof schroeven breken gemakkelijk, dus wees voorzichtig, Ref. Montage 1).

Druk 2 "kunststof moeren" door de "helmschaal" en de "Zachte binnenschaal" aan de voorkant en schroef de schroeven erin. Monteer de "gehoorbeschermers".

6.4. Regulator Onderhoud (luchtstroom)

Smeermiddel gebruikt op de afdichtingen in de Luchtstroom Regulator kan onder sommige omstandigheden hard worden. Dit kan luchtlekken veroorzaken, of de regulator kan moeilijk te bedienen zijn. Als deze toestand zich voordoet, demonteer dan de regulator, reinig en smeer de O-ringen met goedgekeurde smering voor O-ringen (ademplucht) of laat de klep onderhouden door uw distributeur. (Montage 3)

6.5. Onderhoud van lucht aansluitingen (afdichtingen)

O-ringen kunnen in de loop van de tijd worden gesmeerd voor betere prestaties, maar alleen met voor ademlucht goedgekeurde smering. (Montage 5)

7. NA VERVANGING VAN ONDERDELEN, VOER EEN FUNCTIETEST UIT

7.1. Functietest

Controleer na reiniging, desinfectie of vervanging van componenten of het systeem functioneert, inspecteer alle essentiële onderdelen op schade of verontreiniging en vervang deze indien nodig door originele reserveonderdelen. Als de oranje wimpel op de luchtstroomindicator onvoldoende luchttoevoer in de kap aangeeft, ook al is de druk correct ingesteld, kan dit duiden op een verstopping in het filtersysteem, de persluchtslang, de koppelingen of de geluidsisolatie. Houd de helm tijdens deze controle in de verticale positie (normale werkhouding). Voer handmatige test uit door aan de koppeling en luchttoevoerslang te trekken om de leiding op lekken te controleren. Sluit de uitrusting aan op de persluchtaansluiting via de persluchtslang. Controleer of er geen lekkagegeluiden komen van de luchttoevoer en/of persluchtslang.

8. ONDERHOUDSROUTINES

8.1.1 Voor gebruik:

Functie- en lekcontrole

8.1.2 Na gebruik:

Reiniging en desinfectie van uitrusting: reiniging, functiecontrole en lek inspectie van complete uitrusting

8.1.3 Elke 6 maanden:

Reiniging en desinfectie van uitrusting: reiniging, functiecontrole en lek inspectie van complete uitrusting, evenals O-ring vervanging in bajonetaansluitingen.

9. OPSLAG

Bewaar de uitrusting na gebruik en reiniging op een koele, droge, donkere plaats. Zorg ervoor dat componenten en onderdelen van de uitrusting niet in contact komen met olie, vet, oplosmiddelen, zuren en chemicaliën. Het beschermmasker kan op deze manier twee jaar worden bewaard zonder kwaliteitsverlies.

10. RESERVEONDERDELEN

Lijst van reserveonderdelen is beschikbaar op de volgende URL:

List of spare parts

Ersatzteilliste

Lista de piezas de repuesto

Liste de pièces de rechange

<http://www.silencer.no/spare-parts>

11. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Parameter	Specificatie
Nominale beschermingsfactor (NPF)	1,000
Werkdruk	min. 5 bar max. 8 bar
Min. luchtstroom bij langzame werkdruk en stop	190±10 liter/minuut
Max. luchtstroom bij langzame werkdruk en stop	230±10 liter/minuut
Min. omgevingstemperatuur tijdens gebruik	0 °C
Max. omgevingstemperatuur tijdens gebruik	40 °C
Max. luchtleiding lengte (totale lengte van compressor naar masker)	50 meter
Max. luchtleiding temperatuur	130 °C
Algemene luchtleiding	De leiding is antistatisch
Geluidsniveau met regulator op max.	73 dBA
Geluids demping	41 dBA

*Kap bovenstuk: Hoofdomtrek 600 tot 660 mm. Lengte van "onderframe" onderrand tot "luchtaanzuig" rand 210 mm, Hoogte 240 mm, Gewicht 1200 g.

*KAP: Van onderrand "kap bovenstuk" voor - hoogte 620 mm. Van onderrand "kap bovenstuk" achter - hoogte 700 mm. Breedte, Schouders 740 mm, Breedte, Taille 480 mm, Gewicht 260 g.

12. VERPLICHTE EISEN EN REGELGEVING

12.1. Verordening (EU) 2016/425: Verordening betreffende het ontwerp en de fabricage van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Deze verordening stelt de eisen voor PBM in de Europese Unie vast, inclusief EN 14594:2018 Klasse 4B type 2, voor persoonlijke ademhalingsbescherming, specifiek voor abrasiefstraalwerkzaamheden.

12.2. Goedkeuring van uitrusting: Intercert Global Sp.zo.o.

12.3. Productinspectie volgens Module B+C2. 13: Intercert Global Sp.zo.o.

12.4. Uitrustingsmarkering: Label aan de achterkant van de kap/"KAP- bovenkant".

12.5. De testresultaten voor het Buitenglas (onderdeelnummer 106001) en het Binnen veiligheidsglas (onderdeelnummer 106003) zijn de testrapporten 11M/33/PB/2025/MQ en 11M/28/PB/2025/MQ.

13. ALGEMEEN

Silencer AS werkt continu aan de verbetering van zijn producten en behoudt zich het recht voor om de specificaties in deze handleiding zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen. Aankopen van onze producten zijn onderworpen aan onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.

13.1. Waarschuwing

13.1.1. Binnen het regelgevingskader vastgesteld door Verordening (EU) 2016/425: Verordening betreffende het ontwerp en de fabricage van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), mogen alleen goedgekeurde en correct CE-gemarkeerde PBM worden verhandeld en gebruikt. Het gebruik van niet-originele onderdelen maakt de CE-goedkeuring ongeldig, evenals alle rechten verbonden aan de garantie. Alleen reserveonderdelen geleverd door Silencer AS mogen worden gebruikt.

13.2. Persluchtsslagen – EN 14594:2018 punt 5.17

13.3. De persluchtsslang moet ten minste zijn gemarkeerd met:

13.3.1. het onderdeelnummer van de fabrikant of de type-aanduiding van de fabrikant;

13.3.2. de maand en het jaar van fabricage (MM-JJJJ); de handelsnaam van de fabrikant, het handelsmerk of andere identificatiemiddelen, inclusief indien van toepassing de markering 'A' om 'Geschikt voor gebruik met PBM Klasse A' aan te tonen;

13.3.3. Indien van toepassing de markering 'H' voor 'hittebestendig', om aan te tonen dat de slang voldoet aan de eisen van 5.13.5;

13.3.4. Indien van toepassing de markering 'S' voor 'antistatisch', om aan te tonen dat de slang voldoet aan de eisen van 5.13.6;

13.3.5. Indien van toepassing de markering 'F' om aan te tonen dat de slang voldoet aan de aanvullende eisen van 5.10.A. en punt 7.2.

14. Luchttoevoer eisen voor ademhalingsbeschermingsapparaten

14.0.1. Normconformiteit: EN 14594:2018

Toepasselijk apparaattype: Toegevoerde Lucht Ademhalingsbescherming (SAR)

14.1. ALGEMENE TOELEVERLUCHT EISEN

14.1.1. Parameter Specificatie

14.2. Type Lucht

Gecomprimeerde ademlucht conform EN 12021

14.2.1. Zuurstof (O₂) Gehalte 19.5% – 23.5%

14.2.2. Koolmonoxide (CO) < 5 ppm

14.2.3. Kooldioxide (CO₂) < 500 ppm

14.2.4. Olienevel / Damp < 0.5 mg/m³

14.2.5. Geur Geen (zoals bepaald door opgeleid personeel)

14.3. WERKDRUK OMSTANDIGHEDEN

14.3.1. Parameter Waarde

14.3.2. Minimale toevoerdruk 5.5 bar (80 psi)

14.3.3. Maximale toevoerdruk 8.6 bar (125 psi)

14.3.4. Aanbevolen werkbereik 6.0 – 7.0 bar (87 – 102 psi)

14.3.5. Drukregeling Regulator vereist bij bron om stabiele druk te handhaven

14.4. LUCHTSTROOM & SYSTEEMPRESTATIES

14.4.1. Parameter Waarde / Voorwaarde

14.4.2. Minimale stroomsnelheid naar apparaat 160 – 250 L/min (afhankelijk van apparaatontwerp)

14.4.3. Systeemcapaciteit Moet de stroomvraag ondersteunen voor alle gelijktijdig aangesloten gebruikers

14.4.4. Overdrukbeveiliging Systeem moet zijn uitgerust met een veiligheidsventiel

14.4.5. Beveiliging tegen lage druk Automatische uitschakeling of alarm als druk niet wordt gehandhaafd

14.5. LUCHT TEMPERATUUR & VOCHTIGHEID

14.5.1. Parameter Specificatie

14.5.2. Inlaatluchttemperatuur 5°C tot 40°C

14.5.3. Vochtigheid Dauwpunt ten minste 5°C onder omgevingstemperatuur

14.5.4. Condensaatbeheer Drainagesysteem vereist, vochtvangers of drogers aanbevolen

14.6. LUCHTSLANG EISEN

14.6.1. Parameter Specificatie

14.6.2. Maximale slanglengte 50 meter (tenzij anders gespecificeerd)

14.6.3. Minimale inwendige diameter 8 mm

14.6.4. Materiaal & Kenmerken Gecertificeerd voor ademlucht; kneuzingsbestendig; statisch dissipatief indien vereist

14.7. AANSLUITINTERFACES

14.7.1. Parameter Specificatie

14.7.2. Connector type Compatibel met CERL Rectus, of gespecificeerde propriëtaire fittingen

14.7.3. Draadtype G 1/4"; BSP, of NPT

14.7.4. Compatibiliteit Gebruik alleen door de fabrikant goedgekeurde connectoren

14.8. FILTERSYSTEEM EISEN

14.8.1. Parameter Specificatie

14.8.2. Filtertype Meertraps inclusief voorfilter en actieve kool

14.8.3. Standaard Filters moeten voldoen aan EN 12021 eisen

14.8.4. Onderhoud Vervang filters volgens instructies van de fabrikant

14.9. WAARSCHUWINGEN & VEILIGHEIDSINFORMATIE

14.9.1. Niet aansluiten op samengeperste zuurstof of andere niet-adembare gassen.

14.9.2. Overschrijd de gespecificeerde drukgrenzen niet.

14.9.3. Alleen gebruiken met luchtbronnen die voldoen aan EN 12021 kwaliteitsnormen.

14.9.4. Alleen slangen, fittingen en connectoren gebruiken die door de fabrikant zijn goedgekeurd.

Intercept Global Sp.zo.o. MB2957 aangemelde instantie, heeft deelgenomen aan de CE-typegoedkeuring in overeenstemming met EN 14594:2018 Klasse 4B type2.

Intercept Global Sp.zo.o.

Ul. Krucza 16/22, 00-526 Warschau

POLEN

MB2957, KRS: 0000756768, NIP: 9542798660, REGON: 381754761

Geeft conformiteit aan met EN 14594:2018 norm voor ademhalingsbeschermingsapparaten.

Temperatuurbereik voor veilig gebruik of opslag

Brandwerendheid of vlamvertragende eigenschappen