



Gebruikshandleiding

AutoMaXX - serie

Onderdruk- en overdrukademhalingsautomaat



Bestelnr.: D4085399/05



MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil-Jona
Zwitserland

Inhoud

1.	Veiligheidsvoorschriften	5
1.1.	Correct gebruik	5
1.2.	Aansprakelijkheidsinformatie	5
1.3.	Serie	6
2.	Beschrijving	8
3.	Bediening	10
3.1.	Vorbereiding van het toestel	10
3.2.	Aansluiten van de AutoMaXX	10
3.3.	In bedrijf stellen van de AutoMaXX (enkel overdrukademhalingsautomaat)	10
3.4.	Uitschakelen van de AutomaxX (enkel overdrukademhalingsautomaat)	11
3.5.	Verwijderen van de AutoMaXX	11
3.6.	Bypass-systeem (enkel voor AutoMaXX-AS)	11
3.7.	Extra functie	11
4.	Verzorging en onderhoud	12
4.1.	Onderhoudsinstructies	12
4.2.	Onderhoudsintervallen	12
4.3.	Reiniging / ontsmetting	13
4.4.	Controleren en vervangen van het diafragma	13
4.5.	Visuele en functionele controle	15
4.6.	Dichtheidscontrole	15
4.7.	Controleren van de sluitdruk (enkel overdrukademhalingsautomaat)	16
4.8.	Controle van de openingsdruk (enkel onderdrukademhalingsautomaat)	16
4.9.	Revisie	17
4.10.	Opslag	17
4.11.	Defect	17

5.

Technische gegevens

17

6.

Goedgekeurde systeemcomponenten.....

18

7.

Bestelinformatie

20

7.1.

Overdrukademhalingsautomaten

20

7.2.

Onderdrukademhalingsautomaten

21

7.3.

Accessoires

21

1. Veiligheidsvoorschriften

1.1. Correct gebruik

De AutoMaXX is een ademhalingsautomaat voor een persluchtademhalingstoestel of persluchtleidingademhalingstoestel. De automaat wordt aangesloten tussen persluchttoevoer en volgelaatsmasker en reguleert de ingeademde en de uitgedemde lucht.

De ademhalingsautomaten zijn enkel toegelaten voor specifieke systeemcomponenten (exacte locatie → Hoofdst. 6)



Waarschuwing!

De AutoMaXX is geen onafhankelijk ademhalingsapparaat. Het mag enkel na montage op een volgelaatsmasker worden gebruikt.
De AutoMaXX is niet geschikt voor onderwaterduiken.

Deze gebruikershandleiding is verplichte lectuur en dient bij gebruik van de AutoMaXX te worden nageleefd. Vooral de veiligheidsvoorschriften alsook de informatie over gebruik en bediening van het toestel moeten zorgvuldig worden gelezen en nageleefd. Verder moeten de nationale voorschriften van toepassing in het land van gebruik, voor een veilig gebruik van het toestel in aanmerking worden genomen.

Alternatief gebruik, of gebruik dat afwijkt van deze specificaties, wordt beschouwd als een inbreuk op deze voorschriften. Dit is eveneens vooral van toepassing op het aanbrengen van niet-toegelaten wijzigingen aan het toestel en op indienststellingen die niet zijn uitgevoerd door MSA of bevoegde personen.



Gevaar!

Het product biedt mogelijkerwijs een levensreddende of gezondheidsbehoudende bescherming. Ondoelmatig gebruik, onderhoud of service aan het apparaat kan de werking van het apparaat schaden en daardoor mensenlevens ernstig in gevaar brengen.

Vóór gebruik dient de juiste werking van het apparaat te worden gecontroleerd. Het product mag niet gebruikt worden indien de werkingstest niet gelukt is, beschadigingen aanwezig zijn, vakkundig onderhoud/ service nodig is of wanneer geen originele reserveonderdelen gebruikt zijn.

1.2. Aansprakelijkheidsinformatie

MSA aanvaardt geen aansprakelijkheid in gevallen waarin het product verkeerd werd gebruikt of niet in overeenstemming met het doel waarvoor het werd ontworpen. De keuze en het gebruik van het product vallen onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de individuele gebruiker.

Vorderingen i.v.m. productaansprakelijkheid en waarborgen en garanties verstrekt door MSA met betrekking tot het product, vervallen, indien het niet wordt gebruikt, gerepareerd of onderhouden in overeenstemming met de instructies in deze handleiding.

1.3. Serie

Deze handleiding is van toepassing voor de navolgende ademhalingsautomaten van de AutoMaXX-serie:

Naam van ademhalingsautomaat	Middendrukleiding	Speciaal kenmerk
AutoMaXX-AE, ademhalingsautomaat, draadaansluiting M45X3	Siliconenleiding 650	
AutoMaXX-AE-G, ademhalingsautomaat, draadaansluiting M45X3, rubberen leiding	Rubberen leiding 650	
AutoMaXX-AE-SHORT, ademhalingsautomaat, draadaansluiting M45X3	Siliconenleiding 500	
AutoMaXX-AS, ademhalingsautomaat, inplug-aansluiting	Siliconenleiding 650	
AutoMaXX-AS-B, ademhalingsautomaat, inplug-aansluiting BYPASS	Siliconenleiding 650	met bypass
AutoMaXX-AS-B-G, ademhalingsautomaat, inplug-aansluiting BYPASS	Rubberen leiding 650	met bypass
AutoMaXX-AS-C, ademhalingsautomaat, inplug- / draadaansluiting M45X3	Siliconenleiding 650	Combinatie plug-in/M45x3
AutoMaXX-AS-C-G, ademhalingsautomaat, inplug- / draadaansluiting M45X3, rubberen leiding	Rubberen leiding 650	Combinatie plug-in/M45x3
AutoMaXX-AS-G, ademhalingsautomaat, inplug-aansluiting, rubberen leiding	Rubberen leiding 650	
AutoMaXX-AS-MicroMaXX	Rubberen leiding 1100	Lange leiding, kleine inplug-nippel, enkel voor MicroMaXX
AutoMaXX-AS-SHORT ademhalingsautomaat, inplug-aansluiting	Siliconenleiding 500	
AutoMaXX-N, ademhalingsautomaat, draadaansluiting RD40X1/7	Siliconenleiding 650	
AutoMaXX-N-G, ademhalingsautomaat, draadaansluiting RD40X1/7, rubberen leiding	Rubberen leiding 650	
AutoMaXX-N-MicroMaXX	Rubberen leiding 1100	Lange leiding, kleine inplug-nippel, enkel voor MicroMaXX
AutoMaXX-NR, ademhalingsautomaat, voor REDDING-set	Rubberen leiding 1500	
AutoMaXX-N-SHORT, ademhalingsautomaat, draadaansluiting RD40X1/7	Siliconenleiding 500	

Uitleg over modelbenaming

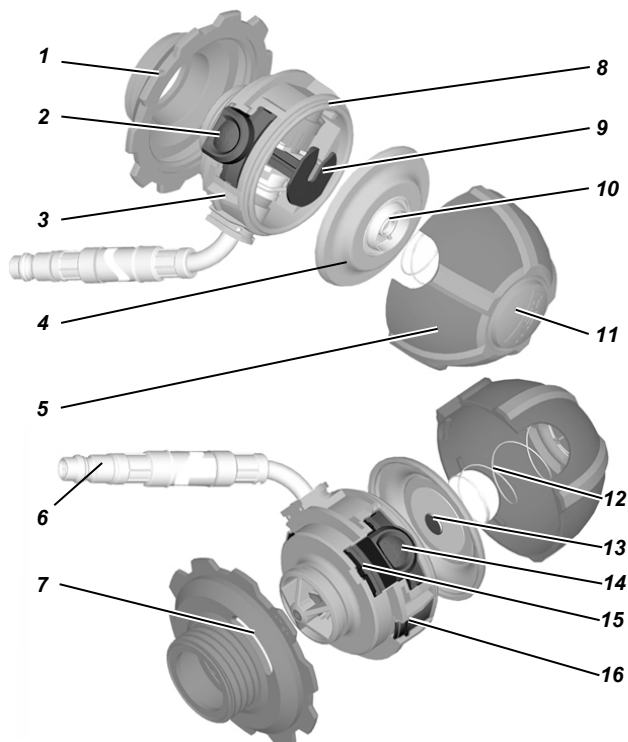
AS:	Overdruk, inplug-aansluiting, geschikt voor volgelaatsmaskers PS-MaXX (niet-PS!)
AE:	Overdruk, draadaansluiting, M45x3 conform DIN EN 148-3, geschikt voor volgelaatsmaskers -PF
AS-C:	Overdruk, biedt de opties AS en AE als combinatie, geschikt voor volgelaatsmaskers-PF
N:	Onderdruk, ronde draad RD 40 conform DIN EN 148-1, geschikt voor volgelaatsmaskers met ronde draad
G:	Rubberen middendrukleiding (in plaats van silicone)
B:	Bypass voor constante luchtstroom
R:	Reddingset (component van reddingset)

2. Beschrijving



De hier getoonde componenten kunnen in vorm en uiterlijk afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de AutoMaXX-versie.

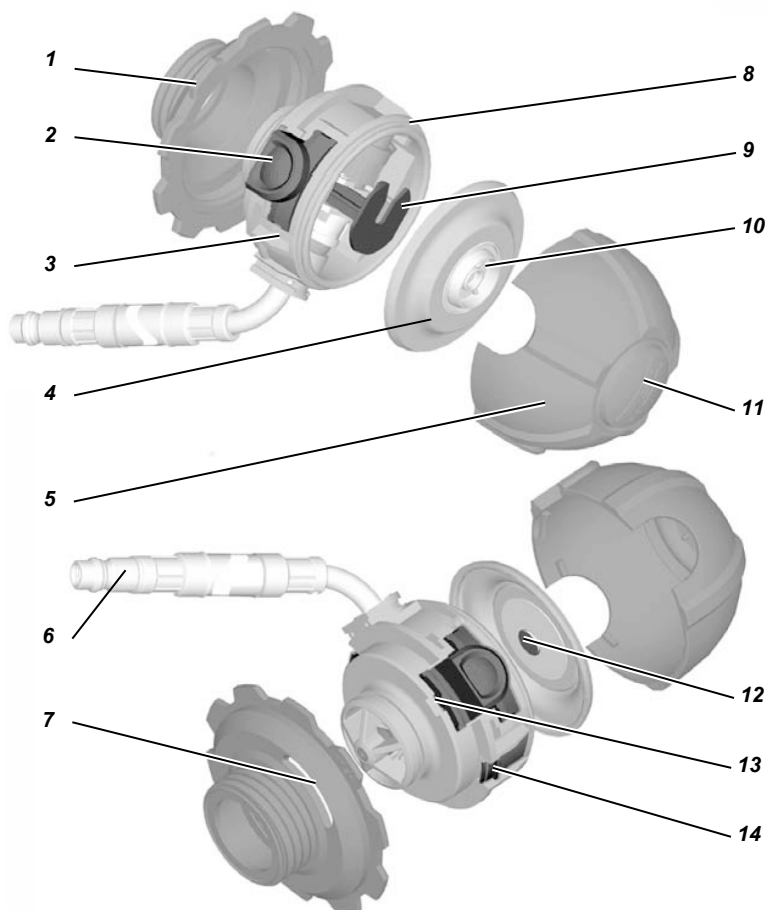
Overdrukademhalingsautomaat



Afb. 1 Vergrote weergave – overdrukademhalingsautomaat (voorbeeld AutoMaXX-AE)

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Handwiel (enkel AE en AS-C) | 9 Diafragmavork |
| 2 Rode bedieningsknop | 10 Markering: productiejaar |
| 3 Behuizing | 11 Spoelknop |
| 4 Diafragma | 12 Overdrukveer |
| 5 Beschermhoes | 13 Diafragma bolcilinder |
| 6 Inplug-nippel | 14 Zwarte bedieningsknop |
| 7 Handwielopening | 15 Veiligheidsklem (zilver, enkel AE) |
| 8 Diafragmaagroef | 16 Opspanhaak |

Onderdrukademhalingsautomaat



Afb. 2 Vergrote weergave – Onderdrukademhalingsautomaat (AutoMaXX-N)

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1 Handwiel | 8 Diafragmagroef |
| 2 Bedieningsknop | 9 Diafragmavork |
| 3 Behuizing | 10 Markering: productiejaar |
| 4 Diafragma | 11 Spoelknop |
| 5 Beschermhoes | 12 Diafragma bolcilinder |
| 6 Inplug-nippel | 13 Veiligheidsklem (zilver) |
| 7 Handwielopening | 14 Opspanhaak |

3. Bediening

3.1. Voorbereiding van het toestel

**Waarschuwing!**

De ademhalingsautomaat mag enkel worden gebruikt in een volledig onderhouden en gecontroleerde toestand. Indien gebreken of defecten worden waargenomen voorafgaand aan het gebruik, mag u de ademhalingsautomaat onder geen enkele voorwaarde gebruiken.

Laat het toestel nakijken en repareren door een erkend servicecentrum.

Uitschakelen van het toestel (enkel overdrukademhalingsautomaat)

Alvorens het toestel aan te sluiten op middendruk, dient u, om toevallige luchttoevoer te vermijden, op de rode bedieningsknop te drukken om de AutoMaXX uit te schakelen.

**Voor AutoMaXX-AS / AutoMaXX-AS-C:**

Indien een handwiel-/aansluitadapter is meegeleverd, dient u ervoor te zorgen dat deze in het masker geschroefd is zodat de AutoMaXX kan ingeplugd worden.

3.2. Aansluiten van de AutoMaXX

- (1) Druk de inplug-nippel van AutoMaXX in de koppeling van de middendrukleiding totdat deze hoorbaar op zijn plaats springt.
- (2) Zet het volgelaatsmasker op en voer dichtheidscontrole uit (palm-test) (→ Masker gebruikshandleiding).
- (3) Open cilinderafsluiter(s) volledig.
- (4) Schroef AutoMaXX in het masker (AutoMaXX-AE, AutoMaXX-N) of druk deze in de adapter van het masker totdat deze hoorbaar op zijn plaats springt (AutoMaXX-AS).

Hulp bij het opzetten

De AutoMaXX moet op het masker aangesloten en geïnspecteerd worden door een tweede persoon.

3.3. In bedrijf stellen van de AutoMaXX (enkel overdrukademhalingsautomaat)

Ter activering, ademt u één keer diep in of drukt u op de spoelknop.

**Waarschuwing!**

Bij gebruik van de spoelknop of de bypass, verhoogt het verbruik van perslucht.

3.4. Uitschakelen van de AutoMaXX (enkel overdrukademhalingsautomaat)

Om uit te schakelen, drukt u op de bedieningsknop tot tegen de aanslag.

3.5. Verwijderen van de AutoMaXX

Voor AutoMaXX-AE en AutoMaXX-N:

- (1) Schakel AutoMaXX-AE uit door op de rode bedieningsknop te drukken.
- (2) Schroef het handwiel los en maak AutoMaXX los van het masker.
- (3) Ontkoppel middendrukleiding:
Druk de inplug-nippel krachtig in de koppeling van de middendrukleiding en trek de koppelingbus tegelijk naar achter.

Voor AutoMaXX-AS en AutoMaXX-AS-C:

- (1) Druk tegelijk op de twee bedieningsknoppen en maak AutoMaXX los van het masker.
Alternatief voor AutoMaXX-AS-C: handwiel losschroeven.
- (2) Verwijderen van middendrukleiding:
Druk de inplug-nippel krachtig in de koppeling van de middendrukleiding en trek de koppelingbus tegelijk naar achter.

3.6. Bypass-systeem (enkel voor AutoMaXX-AS)

Er is een bypass-systeem beschikbaar voor de AutoMaXX-AS.

Het is een veiligheidssysteem dat de gebruiker continu voorziet van stromende lucht onafhankelijk van de ademhalingsautomaat. Door te draaien aan het rode handwiel, wordt de bypass geopend en kan deze afzonderlijk worden ingesteld.



Waarschuwing!

Bij gebruik van de bypass, verhoogt het verbruik van perslucht.

3.7. Extra functie



Waarschuwing!

Bij gebruik van de spoelknop, verhoogt het verbruik aan perslucht.



Om rook en gassen uit het masker weg te spoelen, drukt u op de spoelknop.

4. Verzorging en onderhoud

4.1. Onderhoudsinstructies

Dit product dient regelmatig gecontroleerd en onderhouden te worden door specialisten. Inspectie- en servicelogboeken moeten worden bijgehouden. Gebruik altijd originele onderdelen van MSA.

Reparaties en onderhoud mogen enkel worden uitgevoerd door erkende servicecentra of door MSA. Het aanbrengen van wijzigingen aan toestellen of componenten is niet toegelaten en kan het verlies van de goedgekeurde status tot gevolg hebben.

Rubberen onderdelen zijn onderhevig aan veroudering en moeten regelmatig gecontroleerd en vervangen worden.

Gebruik geen organische oplosmiddelen zoals verdunner, alcohol, terpentijn of petroleum.

4.2. Onderhoudsintervallen



MSA beveelt de volgende onderhoudsintervallen aan. Indien nodig en afhankelijk van het gebruik, kunnen de intervallen elkaar misschien sneller opvolgen dan aangeduid.

Houd u aan de nationale wetten en voorschriften!

Bij de geringste twijfel kan u raad vragen aan uw lokale MSA-contactpersoon.

Component	Uit te voeren werkzaamheden	Na gebruik	Jaarlijks	Om de 3 jaren	Om de 9 jaren ¹⁾
AutoMaXX	Schoonmaken en ontsmetten	X		X	
	Visuele, functionele en dichtheidscontrole	X ²⁾	X		
	Vervangen van diafragma			X	
	Revisie				X

1) Voor ademluchttoestellen die frequent worden gebruikt, raden we een complete revisie aan na ongeveer 540 uren. (Dit stemt overeen met 1080 gebruikstoepassingen met een gebruiksduur van 30 minuten.

2) Visuele controle van diafragma enkel na gebruik in agressieve media of onder extreme condities, werkings- en dichtheidscontrole altijd.

4.3. Reiniging / ontsmetting

**Waarschuwing!**

Zorg ervoor dat tijdens het reinigen geen vloeistoffen in de AutoMaXX terechtkomen via de middendrukleiding. Vloeistoffen kunnen de interne componenten beschadigen.

- (1) Uitschakelen van AutoMaXX (enkel overdrukademhalingsautomaat).
- (2) Middendrukleiding afsluiten met sluitdop of aansluiten op de middendruk.
- (3) Voorafgaand aan schoonmaken
 - Toestel aan de buitenzijde schoonmaken. Zorg ervoor dat er geen vuil naar binnen dringt.
- (4) Schoonmaken
 - AutoMaXX schoonmaken in de waskom en spoelen met veel water.
- (5) Gebruik ontsmettingsmiddel volgens de specificatie in de gebruikshandleiding.
 - Toestel desinfecteren en afspoelen met veel schoon water.

Na het schoonmaken / desinfecteren

- (1) Sluit uitgeschakelde (overdruk) AutoMaXX aan op de middendruk.
- (2) Druk op spoelknop en blaas al het vocht weg gedurende minstens 20 s.
- (3) Ontkoppel van middendrukleiding.
- (4) Enkel overdrukademhalingsautomaat:
 - inschakelen met spoelknop
- (5) Laat toestel volledig drogen in een droogkast aan max. 60°C.

4.4. Controleren en vervangen van het diafragma

Demontage

- (1) Ontkoppel AutoMaXX van de middendrukleiding.
- (2) Verwijder beschermkap van AutoMaXX als volgt:

Voor AutoMaXX-AS en AutoMaXX-AS-C:

- Druk met één hand op beide bedieningsknoppen en houd deze ingedrukt, druk met de andere hand beide opspanhaken samen en verwijder de beschermkap.

Voor AutoMaXX-AE

- Draai aan het handwiel totdat de veiligheidsklem onder de zwarte bedieningsknop zichtbaar is door de opening in het handwiel.



Afb. 3 Behuizing

1 Veiligheidsklem (zilver)

(enkel AutoMaXX-AE en AutoMaXX-N)

- Druk de veiligheidsklem naar binnen met een schroevendraaier en druk tegelijk op beide bedieningsknoppen en verwijder het handwiel.



Gevaar!

Als u de bovenstaande procedure niet nauwkeurig opvolgt, kunt u de klem beschadigen en kan het gebeuren dat het handwiel en de ademautomaat niet verbonden blijven als er aan de ademautomaat getrokken wordt.

Vervang de veiligheidsklem, als deze beschadigd is.

- Druk met één hand op beide bedieningsknoppen en houd ze ingedrukt, druk met de andere hand beide opspanhaken samen en verwijder de beschermkap.

Voor AutoMaXX-N

- Draai aan het handwiel totdat de veiligheidsklem onder een bedieningsknop zichtbaar is door de opening in het handwiel.
- Druk de veiligheidsklem naar binnen met een schroevendraaier en druk tegelijk op beide bedieningsknoppen en verwijder het handwiel.



Gevaar!

Als u de bovenstaande procedure niet nauwkeurig opvolgt, kunt u de klem beschadigen en kan het gebeuren dat het handwiel en de ademautomaat niet verbonden blijven als er aan de ademautomaat getrokken wordt.

Vervang de veiligheidsklem, als deze beschadigd is.

- Druk met één hand op beide bedieningsknoppen en houd ze ingedrukt, druk met de andere hand beide opspanhaken samen en verwijder de beschermkap.

(3) Verwijder de rand van het diafragma uit de groef in de behuizing.

- (4) Rol het diafragma op totdat de gleuf in de diafragmavork zichtbaar is.
- (5) Trek het diafragma van de diafragmavork af in de richting van de gleuf.
- (6) Rek het diafragma-oppervlak lichtjes uit en controleer tegen het licht op schade zoals scheuren; zo nodig vervangen.

Montage

- (1) Schuif diafragmabolcilinder van het diafragma in de gleuf van de diafragmavork.
- (2) Plaats de rand van het diafragma in de groef van het diafragma.
- (3) Schuif de beschermkap op de volgende manier op:
 - Druk beide bedieningsknoppen tegelijk in en schuif de beschermkap omhoog totdat deze hoorbaar en zichtbaar op haar plaats springt op de opspanhaken.
- (4) Monteer handwiel als volgt:

Enkel voor AutoMaXX-AE en AuroMaXX-N

- Druk de veiligheidsklem naar binnen en druk tegelijk op beide bedieningsknoppen en houd deze ingedrukt.
 - Schuif het handwiel erop tot de aanslag terwijl u beide bedieningsknoppen ingedrukt houdt.
- (5) Voer dichtheidscontrole uit en controleer sluitdruk (overdrukversies) of openingsdruk (onderdrukversies).

4.5. Visuele en functionele controle

- Controleer op zichtbare gebreken of defecten, bijv. verkeerd gemonteerde componenten.
- Controleer alle bedieningsfuncties, bijv. mechanische functiecontrole van spoelknop.

4.6. Dichtheidscontrole



Controleer of AutoMaXX dicht is zowel zonder middendruk als met middendruk.

Zonder middendruk

- (1) Schakel AutoMaXX uit met rode bedieningsknop (enkel overdrukademhalingsautomaat).
- (2) Sluit AutoMaXX aan op testtoestel.
 - Gebruik een aansluitadapter voor overdrukademhalingsautomaat.
- (3) Breng een overdruk van +7,5 mbar tot stand op testtoestel en houd deze aan gedurende 60 s.
 - De drukwijziging mag niet meer bedragen dan 1 mbar in 60 seconden.

- (4) Bij onderdrukversies:
onderdruk van -7,5 mbar tot stand brengen op testtoestel en aanhouden gedurende 60 s.
 - De drukwijziging mag niet meer bedragen dan 1 mbar in 60 seconden.

Met middendruk

- (1) Schakel AutoMaXX uit met rode bedieningsknop (enkel overdrukademhalingsautomaat).
- (2) Sluit middendrukleiding aan op een reduceerklep en open cilinderafsluiter.
- (3) Sluit AutoMaXX aan op testtoestel.
 - Gebruik een aansluitadapter voor overdrukademhalingsautomaat.
- (4) Observeer drukwijziging.
 - De drukwijziging mag niet meer bedragen dan 1 mbar in 60 seconden.

4.7. Controleren van de sluitdruk (enkel overdrukademhalingsautomaat)

- (1) AutoMaXX uitschakelen met rode bedieningsknop en aansluiten op middendruk
- (2) Rechtstreeks op testuitrusting aansluiten of via testadapterleiding. Sluit alle leidingen van de testuitrusting.



Waarschuwing!

Gebruik een testadapterleiding om beschadiging te vermijden van testuitrusting die niet beveiligd is tegen overdruk. Sluit de verbinding tussen AutoMaXX en testuitrusting.

- (3) Schakel AutoMaXX in door op de spoelknop te drukken.
- (4) Open, indien gebruikt, de testadapterleiding. Laat een volumestroom vloeien van 5 l/min door de opening van de testuitrusting.
- (5) Sluit de opening, waarbij de statische druk minder moet bedragen dan 3,9 mbar.

4.8. Controle van de openingsdruk (enkel onderdrukademhalingsautomaat)

- (1) Sluit AutoMaXX aan op de middendruk.
- (2) Sluit AutoMaXX aan op de testuitrusting.
- (3) Laat een volumestroom vloeien van 10 l/min door de opening van de testuitrusting.
- (4) Sluit de opening.
- (5) Verhoog de onderdruk geleidelijk en observeer de openingsdruk.
 - De openingsdruk mag niet hoger zijn dan -3,5 mbar (onderdruk).

4.9. Revisie

De revisie van de AutomaXX mag enkel worden uitgevoerd door MSA of door een erkend servicecentrum.

4.10. Opslag

Berg overdrukademhalingsautomaten altijd op na het inschakelen. Hiervoor drukt u op de spoelknop.

Berg de AutoMaXX op met bevestigde beschermkap (→ Hoofdst. 7) in een droge, stofvrije ruimte van ongeveer 20 °C.

4.11. Defect

In geval van defecten moet de AutoMaXX geïnspecteerd worden door MSA of hiervoor opgeleid servicepersoneel.

5. Technische gegevens

Werkdruk : 5 – 8 bar dynamisch

Werkdruk voor
MicroMaXX-serie : 5 – 9 bar dynamisch

Gebruikstemperatuur : - 30°C tot +60°C

Goedkeuringen : Het toestel beschreven in deze gebruiksaanwijzing voldoet respectievelijk aan Richtlijn 89/686 EEG of Verordening (EU) 2016/425.

Ademhalingsautomaten van de AutoMaXX-serie zijn goedgekeurd als componenten van een persluchtademhalingsapparaat overeenkomstig sectie 6 conform EN 137.



DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstr. 9,
44809 Bochum, Duitsland, nummer
aangemelde instantie: 0158

6. Goedgekeurde systeemcomponenten

AutoMaXX - AS; AutoMaXX -AS-B; AutoMaXX -AS-G; AutoMaXX-AS short (kort) en AutoMaXX -AS-G short

Ademluchttoestel-serie	Volgelaatsmasker-serie
BD 96	3S-PS-MaXX
AirMaXX	Ultra Elite-PS-MaXX
BD Compact-Z	3S-H-PS-MaXX-F1
	Ultra Elite H-PS-MaXX-F1

AutoMaXX-AS-C; AutoMaXX-AS-C-G; AutoMaXX-AS-C short en AutoMaXX-AS-C-G short

Ademluchttoestel-serie	Volgelaatsmasker-serie
BD 96	3S-PF
AirMaXX	Ultra Elite-PF
BD Compact-Z	3S-H-PF-F1
	Ultra Elite H-PF-F1

AutoMaXX-AS-MicroMaXX

Ademluchttoestel	Volgelaatsmasker-serie
MicroMaXX	3S-PS-MaXX
	Ultra Elite-PS-MaXX

AutoMaXX-AE; AutoMaXX-AE-G; AutoMaXX-AE short en AutoMaXX -AE-G short

Ademluchttoestel-serie	Volgelaatsmasker-serie
BD 96	3S-PF
BD AirMaXX	Ultra Elite-PF
BD Compact-Z	3S-H-PF-F1
	Ultra Elite H-PF-F1

**AutoMaXX-N; AutoMaXX-N -G; AutoMaXX-N short
en AutoMaXX-N-G short**

Ademluchttoestel-serie	Volgelaatsmasker-serie
BD 96	3S
BD AirMaXX	Ultra Elite
BD Compact-Z	3S-H-F1
	Ultra Elite-H-F1

AutoMaXX -N- MicroMaXX

Ademluchttoestel	Volgelaatsmasker-serie
MicroMaXX	3S
	Ultra Elite
	Advantage

7. Bestelinformatie

7.1. Overdrukademhalingsautomaten

Beschrijving	Onderdeel nr.
AutoMaXX-AS Inplug-aansluiting; Siliconen middendrukleiding	10023688
AutoMaXX-AS-G Inplug-aansluiting; Rubberen middendrukleiding	10036272
AutoMaXX-AS short Inplug-aansluiting; Siliconen middendrukleiding, kort	10043133
AutoMaXX-AS-B met bypass; Inplug-aansluiting; Siliconen middendrukleiding	10038296
AutoMaXX-AS-B-G met bypass; Inplug-aansluiting; Rubberen middendrukleiding	10038410
AutoMaXX-AS-C, Inplug-aansluiting / M45x3; Siliconen middendrukleiding	10023689
AutoMaXX-AS-C-G Inplug-aansluiting / M45x3; Rubberen middendrukleiding	10036273
AutoMaXX-AS-MicroMaXX Inplug-aansluiting; Rubberen middendrukleiding	10051255
AutoMaXX-AE M45x3; Siliconen middendrukleiding	10023687
AutoMaXX-AE-G M45x3; Rubberen middendrukleiding	10036271
AutoMaXX-AE short M45x3; Siliconen middendrukleiding, kort	10070972

7.2. Onderdrukademhalingsautomaten

Beschrijving	Onderdeel nr.
AutoMaXX-N Rd40x1/7; Siliconen middendrukleiding	10023686
AutoMaXX-N-G Rd40x1/7; Rubberen middendrukleiding	10036274
AutoMaXX-N short Rd40x1/7; Siliconen middendrukleiding, kort	10070760
AutoMaXX-N-MicroMaXX Rd40x1/7; Rubberen middendrukleiding	10048114
AutoMaXX-NR Voor reddingset Rd40x1/7; Rubberen middendrukleiding 1,5 m	10040603

7.3. Accessoires

Beschrijving	Onderdeel nr.
Diafragma (pak van 5 , vervanging)	10032083
Afsluitdop (beschermmof voor inplug-nippel) (pak van 10)	D4080871
Afsluitdop voor MicroMaXX-serie (beschermmof voor inplug-nippel, klein) (pak van 10)	10060249
Bescherm kap voor AS-serie	10027738
Beschermkap voor AE-serie	D0012961
Beschermkap voor N-serie	10053101
Ontsmettingsmiddel 90, 2l	D2055765
Ontsmettingsmiddel 90, 6l	D2055766
Aansluitadapter voor AS-serie (voor testuitrusting met ronde draadaansluiting)	10031901
Aansluitadapter voor AE-serie; M45x3 (voor testuitrusting met ronde draadaansluiting)	D4074833
Testadapterleiding	10034364
Testadapterset MicroMaXX	10056761

