



Bruksanvisning

AutoMaXX - serien

Lungeautomat med over- og undertrykk



Ordre nummer.: D4085399/07



MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil-Jona
Sveits

Innhold

1.	Sikkerhetsregler	5
1.1.	Korrekt bruk.....	5
1.2.	Ansvar	5
1.3.	Serien	6
2.	Beskrivelse.....	8
3.	Drift.....	10
3.1.	Forberedelse av apparatet	10
3.2.	Tilkobling av AutoMaXX	10
3.3.	Slik settes AutoMaXX i drift (bare lungeautomater med overtrykk)	10
3.4.	Skru av AutoMaXX (bare lungeautomat med overtrykk)	11
3.5.	Ta av AutoMaXX	11
3.6.	Bypass-system (bare for AutoMaXX-AS)	11
3.7.	Ekstrafunksjon.....	11
4.	Pleie og vedlikehold	12
4.1.	Vedlikeholdsinstruksjoner.....	12
4.2.	Vedlikeholdsintervaller	12
4.3.	Rengjøring / desinfeksjon.....	13
4.4.	Testing og utbytting av membranen	13
4.5.	Funksjons- og visuell test.....	15
4.6.	Tetthetssjekk	15
4.7.	Sjekk lukketrykket (bare lungeautomat med overtrykk).....	16
4.8.	Sjekk åpningstrykket (bare lungeautomat med undertrykk).....	16
4.9.	Overhaling	17
4.10.	Lagring	17
4.11.	Feil	17

5.	Tekniske data.....	17
6.	Godkjente systemkomponenter	18
7.	Bestillingsinformasjon.....	20
7.1.	Lungeautomater med overtrykk.....	20
7.2.	Lungeautomater med undertrykk	21
7.3.	Tilbehør	21

1. Sikkerhetsregler

1.1. Korrekt bruk

AutoMaXX er en lungeautomat for et pressluftapparat eller pressluftapparat med direkte linje. Det er forbundet mellom presslufttilførsel og helmaske og regulerer inhalert og ekshalert luft.

Lungeautomatserien er bare tillatt for spesifikke systemkomponenter (nøyaktig tildeling → kap. 6)



Advarsel!

AutoMaXX er ikke et uavhengig pusteapparat. Det må brukes utelukkende montert på en helmaske.

AutoMaXX er slett ikke egnet for bruk under vann.

Denne bruksanvisning skal leses og forstås før bruk av AutoMaXX. Les spesielt nøye sikkerhetsreglene, så vel som informasjon om bruk og drift av apparatet. I tillegg må det tas hensyn til gjeldende nasjonale sikkerhetsregler.

Bruk som faller utenfor bruksområder som blir spesifisert her, vil bli betraktet som ukorrekt bruk. Dette gjelder spesielt for uautoriserte forandringer på apparatet og service utført av andre enn MSA autorisert personell.



Fare!

Dette produktet kan ha en livreddende eller helsebeskyttende funksjon. Uriktig bruk, betjening eller vedlikehold av apparatet kan nedsette funksjonaliteten, og dermed sette menneskeliv i fare.

Før produktet tas i bruk må det foretas en funksjonstest for å kontrollere at det fungerer som det skal. Produktet må ikke tas i bruk dersom funksjonstesten ikke er vellykket, dersom det har skader, dersom det ikke blir betjent/vedlikeholdt av en kompetent person, eller dersom det har blitt brukt uoriginale deler.

1.2. Ansvar

MSA er ikke ansvarlig for tilfeller hvor produktet har blitt brukt ukorrekt eller hvor det er brukt for annen bruk enn det som det er laget for. Valg av apparat og bruken av produktet er alene operatørens ansvar.

Reklamasjoner, også på garantier innrømmet av MSA med hensyn til produktet, er å anse som opphevet hvis ikke apparatet er brukt, pleiet eller vedlikeholdt i henhold til instruksjonene i denne manualen.

1.3. Serien

Denne manualen gjelder for følgende lungeautomater fra AutoMaXX-serien:

Navn på lungeautomaten	Middeltrykkslange	Spesialegenskaper
AutoMaXX-AE, lungeautomat, gjenget kobling M45X3	Silikonslange 650	
AutoMaXX-AE-G, lungeautomat, gjenget kobling M45X3, gummislange	Gummislange 650	
AutoMaXX-AE-SHORT, lungeautomat, gjenget kobling M45X3	Silikonslange 500	
AutoMaXX-AS, lungeautomat, slettkobling	Silikonslange 650	
AutoMaXX-AS-B, lungeautomat, slettkobling BYPASS	Silikonslange 650	med bypass
AutoMaXX-AS-B-G, lungeautomat, slettkobling BYPASS	Gummislange 650	med bypass
AutoMaXX-AS-C, lungeautomat, gjenget / slettkobling M45X3	Silikonslange 650	Kombinasjon slett / M45x3
AutoMaXX-AS-C-G, lungeautomat, gjenget / slettkobling M45X3, gummislange	Gummislange 650	Kombinasjon slett / M45x3
AutoMaXX-AS-G, lungeautomat, slettkobling, gummislange	Gummislange 650	
AutoMaXX-AS-MicroMaXX	Gummislange 1100	Lang slange, liten slettnippel, bare for MicroMaXX
AutoMaXX-AS-SHORT, lungeautomat, slettkobling	Silikonslange 500	
AutoMaXX-N, lungeautomat, gjenget kobling RD40X1/7	Silikonslange 650	
AutoMaXX-N-G, lungeautomat, gjenget kobling RD40X1/7, gummislange	Gummislange 650	
AutoMaXX-N-MicroMaXX	Gummislange 1100	Lang slange, liten slettnippel, bare for MicroMaXX
AutoMaXX-NR, lungeautomat, for REDNINGSSETT	Gummislange 1500	
AutoMaXX-N-SHORT, lungeautomat, gjenget kobling RD40X1/7	Silikonslange 500	

Forklaringer på modellbetegnelse

AS:	Overtrykk, slettkobling, passer helmaskene PS-MaXX (ikke-PS!)
AE:	Overtrykk, gjenget kobling M45x3 i henhold til DIN EN 148-3, passer PF-helmaskene
AS-C:	Overtrykk, tilbyr også alternativene AS og AE som kombinasjon, passer PF-helmaskene
N:	Undertrykk, rundgjenget RD 40 i henhold til DIN EN 148-1, passer rundgjengete helmasker.
G:	Gummi middeltrykkslange (i stedet for silikon)
B:	Bypass for konstant luftstrømning
R:	Redningssett (komponent av redningssettet)

2. Beskrivelse



Komponentene vist her kan variere i form og utseende fra bildet, alt avhengig av AutoMaXX-versjonen.

Lungeautomat med overtrykk

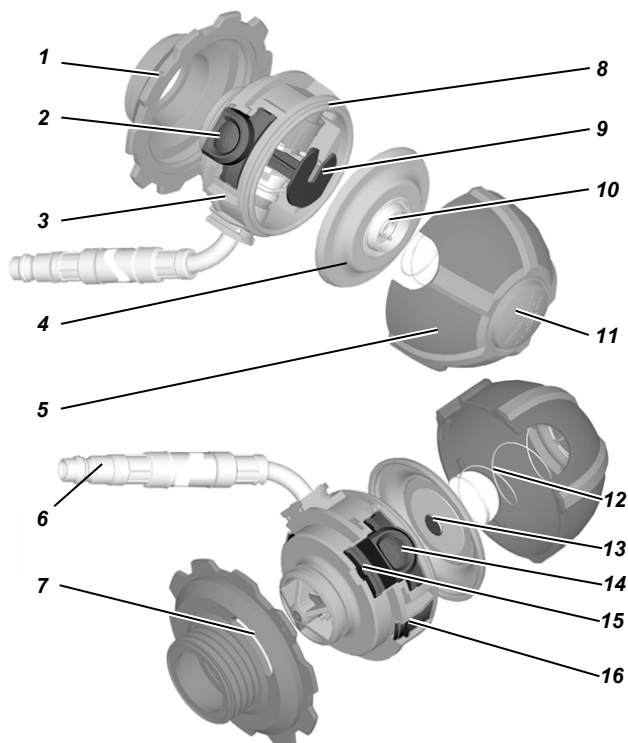


Fig. 1 Perspektivsnitt – lungeautomat med overtrykk (Eksempel AutoMaXX-AE)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Håndhjul (bare AE og AS-C) | 9 Gaffelmembran |
| 2 Rød driftsknapp | 10 Merking: Produksjonsår |
| 3 Hus | 11 Strømningsknapp |
| 4 Membran | 12 Overtrykksfjær |
| 5 Beskyttelseshette | 13 Membrantallerken |
| 6 Slettnippel | 14 Svart driftsknapp |
| 7 Håndhjulsåpning | 15 Sikkerhetsklemme (sølv, bare AE) |
| 8 Membraninnsnitt | 16 Fjærbelastet på-knapp |

Lungeautomat med undertrykk

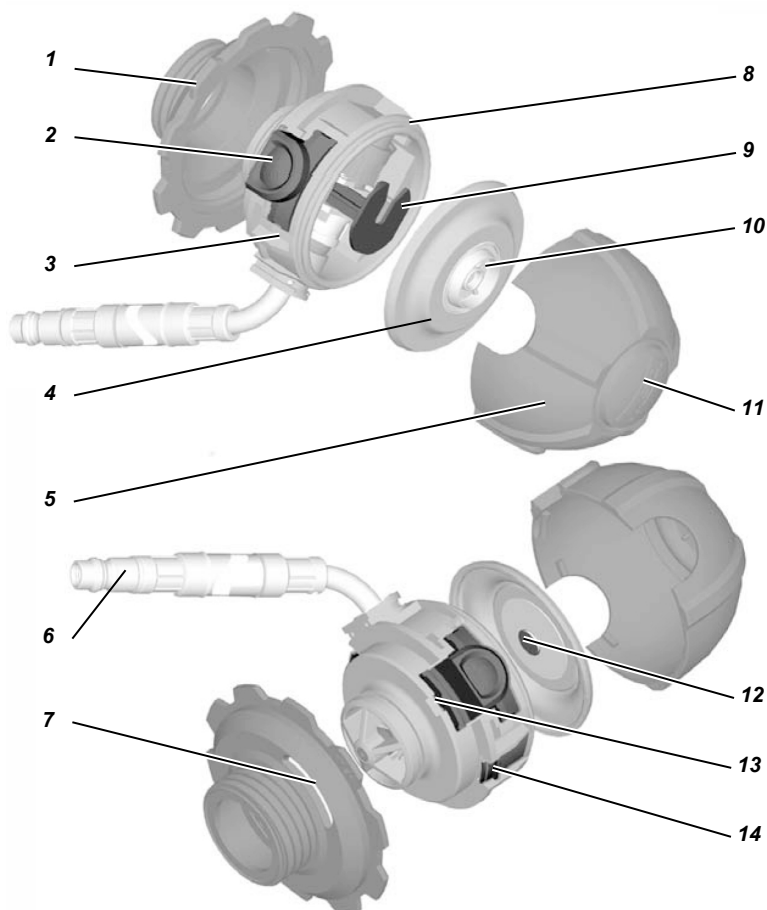


Fig. 2 Perspektivsnitt – lungeautomat med undertrykk (Eksempel AutoMaXX-N)

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1 Håndhjul | 8 Membraninnsnitt |
| 2 Driftsknapp | 9 Gaffelmembran |
| 3 Hus | 10 Merking: Produksjonsår |
| 4 Membran | 11 Strømningsknapp |
| 5 Beskyttelseshette | 12 Membrantallerken |
| 6 Slettnippel | 13 Sikkerhetsklemme (sølv) |
| 7 Håndhjulsåpning | 14 Fjærbelastet på-knapp |

3. Drift

3.1. Forberedelse av apparatet

**Advarsel!**

Lungeautomaten kan kun brukes når apparatet er forskriftsmessig vedlikeholdt og testet. Hvis feil oppdages før bruk, skal lungeautomaten ikke brukes under noen som helst omstendigheter. Reparer og kontroller apparatet hos et autorisert servicesenter.

Skru av apparatet (bare lungeautomat med overtrykk)

Trykk den røde driftsknappen for å skru av AutoMaXX, før du kobler apparatet til middeltrykkslangen, for å forhindre utilsiktet lufttilførsel.

**For AutoMaXX-AS / AutoMaXX-AS-C:**

Hvis det er levert en håndhjul- / koblingsadapter, kontroller at den er skrudd på masken slik at AutoMaXX kan plugges i.

3.2. Tilkobling av AutoMaXX

- (1) Sett slettnippelen til AutoMaXX inn i koblingen til middeltrykkslangen helt til denne helt klart går i lås.
- (2) Ta på helmasken og utfør tetthetstest (håndflatest) (→ Bruksanvisning for masken).
- (3) Åpne helt opp flaskens ventil(er).
- (4) Skru AutoMaXX inn i masken (AutoMaXX-AE, AutoMaXX-N) eller sett den inn i adapteren helt til denne går klart i lås (AutoMaXX-AS).

Støtte under påkledning

For å sette AutoMaXX på masken og inspisere den, skal du ha hjelp av en annen person.

3.3. Slik settes AutoMaXX i drift (bare lungeautomater med overtrykk)

For å aktivere, inhaler kraftig én gang eller trykk strømningsknappen.

**Advarsel!**

Når du bruker strømningsknappen eller bypass, økes pressluftforbruket.

3.4. Skru av AutoMaXX (bare lungeautomat med overtrykk)

For å skru av, trykk driftsknappen helt til stopper.

3.5. Ta av AutoMaXX

For AutoMaXX-AE og AutoMaXX-N:

- (1) Skru AutoMaXX-AE av ved å trykke den røde driftsknappen.
- (2) Skru opp håndhjulet og separer AutoMaXX fra masken.
- (3) Koble fra middeltrykkslangen:
Trykk slettnippelen hardt inn i koblingen til middeltrykkslangen og trekk samtidig tilbake koblingsmuffen.

For AutoMaXX-AS og AutoMaXX-AS-C:

- (1) Trykk begge driftsknappene samtidig og separer AutoMaXX fra masken.
Alternativ for AutoMaXX-AS-C: Skru opp håndhjulet.
- (2) Fjern middeltrykkslangen:
Trykk slettnippelen hardt inn i koblingen til middeltrykkslangen og trekk samtidig tilbake koblingsmuffen.

3.6. Bypass-system (bare for AutoMaXX-AS)

Et bypass-system er tilgjengelig for AutoMaXX-AS.

Det er et sikkerhetssystem som forsyner bruker kontinuerlig med strømmende luft uavhengig av lungeautomaten. Ved å dreie på håndhjulet åpnes bypasset og dette kan stilles inn individuelt.



Advarsel!

Når du bruker bypasset, økes pressluftforbruket.

3.7. Ekstrafunksjon



Advarsel!

Når du bruker strømningsknappen, økes pressluftforbruket.



For å blåse ut røyk og gasser fra masken, trykk strømningsknappen.

4. Pleie og vedlikehold

4.1. Vedlikeholdsinstruksjoner

Produktet bør sjekkes regelmessig og service bør utføres av spesialist. Inspeksjons- og servicebok må føres. Bruk alltid originale MSA-reservedeler.

Reparasjoner og vedlikehold må bli utført av autoriserte servicesenter eller av MSA. Forandringer på utstyret eller komponenter er ikke tillatt og kan resultere i at man mister godkjenning.

Gummideler aldres og må inspiseres og erstattes regelmessig.

Ikke bruk organiske løsemidler som tynner, alkohol, white spirit eller bensin.

4.2. Vedlikholdsintervaller



MSA anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller. Hvis det er nødvendig og dersom bruk nødvendiggjør det, skal vedlikehold foretas hyppigere enn det som blir anvist her.

Vær oppmerksom på nasjonale lover og bestemmelser!

Hvis du fortsatt har spørsmål, ta kontakt med ditt lokale MSA-kontor.

Komponent	Arbeid som skal foretas	Etter bruk	Årlig	Hvert 3.år	Hvert 9. år ¹⁾
AutoMaXX	Rengjøring og desinfeksjon	X		X	
	Sjekk sikt, funksjoner og at alt sitter så stramt som det skal	X ²⁾	X		
	Utbytting av membran			X	
	Overhaling				X

1) For pressluftapparater som brukes hyppig, anbefaler vi fullstendig overhaling etter cirka 540 timer. (Dette tilsvarer 1080 ganger med 30 minutters bruksvarighet.)

2) Visuell test av membranen bare etter bruk i aggressive media eller under ekstreme forhold. Funksjons- og tetthetstest skal alltid utføres.

4.3. Rengjøring / desinfeksjon

**Advarsel!**

Når du gjør rent, kontroller at det ikke kommer inn væske i AutoMaXX gjennom middeltrykkslangen. Væsken kan skade komponentene på innsiden.

- (1) Skru av AutoMaXX (bare lungeautomat med overtrykk).
- (2) Lås middeltrykkslangen med forseglingshetten eller koble middeltrykk til.
- (3) Før rengjøring
 - Gjør apparatet rent på utsiden. Forsikre deg om at det ikke kommer skitt på innsiden.
- (4) Rengjøring
 - Gjør AutoMaXX ren i vaskekummen og skyll rikelig med vann.
- (5) Bruk desinfeksjonsmidler som spesifisert i bruksanvisningen.
 - Desinfiser apparatet og skyll rikelig med rent vann.

Etter rengjøring / desinfeksjon

- (1) Koble avskrudd (overtrykk) AutoMaXX til middeltrykk.
- (2) Trykk strømningsknappen og blås ut fuktighet i minst 20 sekunder.
- (3) Koble middeltrykk fra.
- (4) Bare lungeautomater med overtrykk:
 - Skru på med strømningsknappen
- (5) Tørk apparatet fullstendig i et tørkeskap, maks. 60°C.

4.4. Testing og utbytting av membranen

Avmontering

- (1) Koble AutoMaXX av fra middeltrykkslangen.
- (2) Trekk ut AutoMaXX beskyttelseshette som følger:

For AutoMaXX-AS og AutoMaXX-AS-C

- Trykk og hold nede begge driftsknappene med én hånd. Med den andre trykker du begge de fjærbelastede på-knappene sammen og trekker av beskyttelseshetten.

For AutoMaXX-AE

- Drei håndhjulet helt til sikkerhetsklemmen under den svarte driftsknappen er synlig gjennom håndhjulsåpningen.



Fig. 3 Hus

1 Sikkerhetsklemme (sølv)

(bare AutoMaXX-AE og AutoMaXX-N)

- Skyv sikkerhetsklemmen inn med en skrutrekker, mens du samtidig trykker begge driftsknappene og trekker av håndhjulet.

**Fare!**

Hvis du ikke følger prosedyren over i detalj, kan du forringe klemmen og det vil kanskje ikke være mulig å holde håndhjulet og lungeautomaten tilkoblet i en situasjon når det trekkes i lungeautomaten.

Skift ut sikkerhetsklemmen hvis den er skadet.

- Trykk og hold nede begge driftsknappene med én hånd. Med den andre trykker du begge de fjærbelastede på-knappene sammen og trekker av beskyttelseshetten.

For AutoMaXX-N

- Drei håndhjulet helt til sikkerhetsklemmen under én svart driftsknapp er synlig gjennom håndhjulsåpningen.
- Skyv sikkerhetsklemmen inn med en skrutrekker, mens du samtidig trykker begge driftsknappene og trekker av håndhjulet.

**Fare!**

Hvis du ikke følger prosedyren over i detalj, kan du forringe klemmen og det vil kanskje ikke være mulig å holde håndhjulet og lungeautomaten tilkoblet i en situasjon når det trekkes i lungeautomaten.

Skift ut sikkerhetsklemmen hvis den er skadet.

- Trykk og hold nede begge driftsknappene med én hånd. Med den andre trykker du begge de fjærbelastede på-knappene sammen og trekker av beskyttelseshetten.

(3) Ta bort membrankanten fra membraninnsnittet i huset.

- (4) Rull membranen opp til rillen i gaffelmembranen er synlig.
- (5) Trekk membranen ut fra gaffelmembranen i rilleretningen.
- (6) Strekk membranoverflaten litt og sjekk om det forekommer lettere skader som f. eks. slitasje. I så fall skiftes den.

Montering

- (1) Skyv membrantallerkenen til membranen inn i rillen til gaffelmembranen.
- (2) Tilpass membrankanten til membraninnsnittet.
- (3) Skyv på beskyttelseshetten som følger:
 - Trykk begge driftsknappene samtidig og skyv på beskyttelseshetten helt til denne hørbart og synlig låses på plass på de fjærbelastete på-knappene.
- (4) Monter håndhjulet på som følger:
Bare for AutoMaXX-AE og AutoMaXX-N:
 - Skyv sikkerhetsklemmen inn og samtidig trykk og hold nede begge driftsknappene.
 - Vri på håndhjulet til stopperen og trykk samtidig ned begge driftsknappene.
- (5) Utfør tetthetstest og kontroller lukketrykk (overtrykksversjoner) eller åpningstrykk (undertrykksversjoner).

4.5. Funksjons- og visuell test

- Sjekk for synlige feil eller defekter, dvs. feilmonterte komponenter.
- Sjekk alle driftsfunksjoner, dvs. mekanisk funksjonstest av strømningsknappen.

4.6. Tetthetssjekk



Sjekk at AutoMaXX er tett både med og uten middeltrykk.

Uten middeltrykk

- (1) Skru AutoMaXX av med den røde driftsknappen (bare lungeautomater med overtrykk).
- (2) Koble AutoMaXX til testapparatet.
 - For lungeautomater med overtrykk bruk en tilkoblingsadapter.
- (3) Skap overtrykk på +7,5 mbar på testapparatet og hold dette i 60 sekunder.
 - Trykket må ikke avta med mer enn 1 mbar i løpet av 60 sekunder.
- (4) For undertrykk gjelder tillegg:
Skap undertrykk på -7,5 mbar på testapparatet og hold dette i 60 sekunder.
 - Trykket må ikke avta med mer enn 1 mbar i løpet av 60 sekunder.

Med middeltrykk

- (1) Skru AutoMaXX av med den røde driftsknappen (bare lungeautomater med overtrykk).
- (2) Koble middeltrykkslangen til en trykkforminsker og åpne flaskeventilen.
- (3) Koble AutoMaXX til testapparatet.
 - For lungeautomater med overtrykk bruk en tilkoblingsadapter.
- (4) Observer trykkendring.
 - Trykket må ikke avta med mer enn 1 mbar i løpet av 60 sekunder.

4.7. Sjekk lukketrykket (bare lungeautomat med overtrykk)

- (1) Skru AutoMaXX av med den røde driftsknappen og koble til middeltrykk.
- (2) Koble til testutstyret direkte eller via testadapterslangen.
Lukk alle slangene til testutstyret.

**Advarsel!**

Bruk en testadapterslange for å forhindre skader på testutstyret som ikke er beskyttet mot overtrykk. Lukk koblingen mellom AutoMaXX og testutstyret.

- (3) Skru AutoMaXX på ved å trykke strømningsknappen.
- (4) Hvis brukt, åpne testadapterslangen. Frigjør en mengdestrømning på 5 l/min gjennom testutstyrsventilen.
- (5) Lukk ventilen og deretter skal det statiske trykket være mindre enn 3,9 mbar.

4.8. Sjekk åpningstrykket (bare lungeautomat med undertrykk)

- (1) Koble AutoMaXX til middeltrykk.
- (2) Koble AutoMaXX til testutstyret.
- (3) Frigjør en mengdestrømning på 10 l/min gjennom testutstyrsventilen.
- (4) Lukk ventilen.
- (5) Skap sakte et økende undertrykk og observer åpningstrykket.
 - Åpningstrykket skal ikke overstige -3,5 mbar (undertrykk).

4.9. Overhaling

Overhaling av AutoMaXX skal kun utføres av MSA eller et autorisert service senter.

4.10. Lagring

Alltid lagre lungeautomatene med overtrykk skrudd på. For å gjøre dette, trykk strømningsknappen.

Lagre AutoMaXX med påsatt beskyttelseshette (→ Kap. 7) i et tørt, støvfritt rom ved cirka 20 °C.

4.11. Feil

I tilfelle feil skal AutoMaXX bli inspisert av MSA eller opplært servicepersonell.

5. Tekniske data

Driftstrykk : 5 - 8 bar dynamisk

Driftstrykk for
MicroMaXX-serien : 5 - 9 bar dynamisk

Brukstemperatur : -30°C til +60°C

Godkjenninger : Enheten beskrevet i denne bruksanvisningen, er i overensstemmelse med henholdsvis direktiv 89/686 EF eller EU-forordning 2016/425.

Lungeautomatene til AutoMaXX-serien er godkjent som komponenter til et pressluftapparat i henhold til avsnitt 6 i henhold til EN 137.



DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstr. 9,
44809 Bochum, Germany, nummer for
teknisk kontrollorgan: 0158

6. Godkjente systemkomponenter

AutoMaXX - AS; AutoMaXX -AS-B; AutoMaXX -AS-G; AutoMaXX-AS-SHORT og AutoMaXX -AS-G-SHORT

Pressluftapparat - serie	Helmaske- 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 og AutoMaXX-AS-C-G short

Pressluftapparat - serie	Helmaske- serie
BD 96	3S-PF
AirMaXX	Ultra Elite-PF
BD Compact-Z	3S-H-PF-F1
	Ultra Elite H-PF-F1

AutoMaXX-AS-MicroMaXX

Pusteapparat med komprimert luft	Helmaske- serie
MicroMaXX	3S-PS-MaXX
	Ultra Elite-PS-MaXX

AutoMaXX-AE; AutoMaXX-AE-G; AutoMaXX-AE-SHORT og AutoMaXX -AE-G-SHORT

Pressluftapparat - serie	Helmaske- 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
og AutoMaXX-N-G-SHORT**

Pressluftapparat - serie	Helmaske- serie
BD 96	3S
BD AirMaXX	Ultra Elite
BD Compact-Z	3S-H-F1
	Ultra Elite-H-F1

AutoMaXX -N- MicroMaXX

Pusteapparat med komprimert luft	Helmaske- serie
MicroMaXX	3S
	Ultra Elite
	Advantage

7. Bestillingsinformasjon

7.1. Lungeautomater med overtrykk

Beskrivelse	Delenummer
AutoMaXX-AS Slettkoblinger; silikon middeltrykkslange	10023688
AutoMaXX-AS-G Slettkoblinger; gummi middeltrykkslange	10036272
AutoMaXX-AS short Slettkoblinger; silikon middeltrykkslange, kort	10043133
AutoMaXX-AS-B med bypass; Slettkoblinger; silikon middeltrykkslange	10038296
AutoMaXX-AS-B-G med bypass; Slettkoblinger; gummi middeltrykkslange	10038410
AutoMaXX-AS-C, Kombinasjon slett / M45x3 silikon middeltrykkslange	10023689
AutoMaXX-AS-C-G Kombinasjon slett / M45x3 gummi middeltrykkslange	10036273
AutoMaXX-AS-MicroMaXX Slettkoblinger; gummi middeltrykkslange	10051255
AutoMaXX-AE M45x3; silikon middeltrykkslange	10023687
AutoMaXX-AE-G M45x3; gummi middeltrykkslange	10036271
AutoMaXX-AE-SHORT M45x3; silikon middeltrykkslange, kort	10070972

7.2. Lungeautomater med undertrykk

Beskrivelse	Delenummer
AutoMaXX-N Rd40x1/7; silikon middeltrykkslange	10023686
AutoMaXX-N-G Rd40x1/7; gummi middeltrykkslange	10036274
AutoMaXX-N-SHORT Rd40x1/7; silikon middeltrykkslange, kort	10070760
AutoMaXX-N-MicroMaXX Rd40x1/7; gummi middeltrykkslange	10048114
AutoMaXX-NR For redningssett Rd40x1/7; gummi middeltrykkslange 1,5 m	10040603

7.3. Tilbehør

Beskrivelse	Delenummer
Membran (pakke med 5 , utbytting)	10032083
Forseglingshette (beskyttelseserm for slettnippel) (pakke med 10)	D4080871
Forseglingshette for MicroMaXX-serien (beskyttelseserm for slettnippel, liten) (pakke med 10)	10060249
Beskyttelseshette for AS-serien	10027738
Beskyttelseshette for AE-serien	D0012961
Beskyttelseshette for N-serien	10053101
Desinfeksjonsmiddel 90, 2 l	D2055765
Desinfeksjonsmiddel 90, 6 l	D2055766
Tilkoblingsadapter for AS-serien (for testustyr med rundgjenget kobling)	10031901
Tilkoblingsadapter for AE-serien, M45x3 (for testustyr med rundgjenget kobling)	D4074833
Testadapterslange	10034364
Testadaptersett MicroMaXX	10056761

