

The background of the entire page is a dark, high-contrast photograph of a mechanical component, likely a Zeagle outboard motor. A large, circular, metallic part with a stylized 'Z' logo is the central focus, slightly out of focus. To the left, there are some blue and white components, possibly part of the motor's internal mechanism. The overall tone is dark and technical.

Zeagle

GEBRUIKERSHANDLEIDING

**ULTIEME PRESTATIES ONDER ALLE
OMSTANDIGHEDEN**

INHOUD

Inleiding + veiligheidsinformatie	4
Garantie op F8.....	5
Garantie op ONYX II & ENVOY II.....	7
Disclaimer en beperking van rechtsmiddelen.....	9
Ademautomaten.....	9
Veiligheidsinformatie.....	13
Gebruik met nitrox/kenmerken eerste trap.....	14
Informatie over duiken in koud water.....	16
Innovatieve productkenmerken.....	19
Eerste trappen.....	19
Tweede trappen.....	20
Speciale kenmerken - F8 & F8-octopus.....	21
Ademautomaat duikklaar maken.....	22
Werking.....	24
Knop voor snel instellen.....	24
Flexibele waterloosknop.....	24
Venturi-hendel.....	26
Zittingsparende orifice (alleen F8).....	27
Verzorging na de duik.....	30
Vereist onderhoud.....	32
Onderhoudshistorie.....	33

CE-CERTIFICERING

FABRIKANT

Huish Outdoors 1540 N 2200 W
Salt Lake City, UT 84116 - Verenigde Staten

OFFICIËLE VERTEGENWOORDIGER VAN HUISH OUTDOORS VOOR DE EUROPESE MARKT:

Huish Outdoors LLC (BARE Sports)
Factory BLB019C, Bulebel Ind Estate
Zejtun, ZTN 3000 Malta

HANDHAVING MODULE D-CERTIFICAAT:

SGS Fimko Oy (aangemelde instantie 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finland

EU-TYPEONDERZOEK DOOR:

DNV GL SE Brooktorkai 18
20457, Hamburg, Duitsland
Tel: +49-40361490

Alle producten die door Huish Outdoors in de EU worden verkocht, voldoen, indien van toepassing, aan de volgende eisen. Naleving van de volgende normen, indien van toepassing.

De testen in het kader van EN250:2014 vinden plaats bij twee watertemperaturen: 50°F/10°C en 39°F/4°C. Ademautomaten met de markering >50°F/>10°C zijn goedgekeurd voor gebruik in water met een temperatuur van 10°C of hoger en voldeden onder de

testomstandigheden. Ademautomaten met de markering >39°F/>4°C zijn goedgekeurd voor gebruik in water met een temperatuur van 39°F/4°C of hoger en voldeden onder de testomstandigheden. Ademautomaten zijn gecertificeerd voor gebruik met alleen perslucht en tot een duikdiepte van 50 meter.

EN ISO 12209:2013: De schroefdraad en de beugelaansluiting van deze ademautomaat voldoen aan ISO 12209:2013. Maximale werkdruk: 300 bar (4351 psi). EN13949:2003: Deze norm beschrijft speciale kwalificatietesten voor ademautomaten die worden gebruikt met gasen met een zuurstofgehalte van meer dan 22%. Ademautomaten die de test hebben doorstaan, zijn gemarkeerd met NITROX/O2.

EN144-3: Deze norm beschrijft de M26-aansluiting van de eerste trap en de M26-kraan die moeten worden gebruikt bij gasen met meer dan 22% zuurstof en in de EU (Europese Unie) worden verkocht. Op deze aansluitingen en kranen staat de maximale nominale werkdruk aangegeven.

EN12021: Deze norm specificeert de toegestane verontreiniging en de gasen waaruit perslucht bestaat. Deze norm is het equivalent van Grade E-lucht van de Compressed Gas Association in de VS. Beide normen staan een zeer lage mate van verontreiniging toe die niet schadelijk is bij inademing, maar wel een probleem kan opleveren indien aanwezig in systemen die gasen met een hoog zuurstofpercentage gebruiken.

Conformiteitsverklaring -
www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

GEFELICITEERD MET DE AANKOOP VAN UW ZEAGLE ADEMAUTOMAAT!

Uw Zeagle ademautomaat is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de hoogst mogelijke normen voor prestatie en betrouwbaarheid. Wanneer u goed met de ademautomaat omgaat en deze verzorgt zoals in de handleiding wordt beschreven, hebt u er vele jaren duikplezier van.

Deze handleiding is van toepassing op de Zeagle ademautomaten:

F8 - ONYX II - ENVOY II

F8 OCTOPUS - ONYX II OCTOPUS - ENVOY II OCTOPUS

Sinds 1979 levert Zeagle Systems Inc. apparatuur en trimvesten voor duikers. Zeagle Systems en ons wereldwijde netwerk van erkende dealers staan altijd voor u klaar. Ga voor meer informatie over onze producten en de dealer bij u in de buurt naar onze website www.zeagle.com. Dank u wel dat u hebt gekozen voor Zeagle!

Beperkte levenslange garantie op F8

Zeagle geeft gedurende de levensduur van dit product garantie op deze ademautomaat indien sprake is van materiaal- en fabricagefouten. De volgende uitzonderingen zijn van toepassing: De garantie dekt geen normale slijtage of schade als gevolg van ongelukken, onjuist gebruik, verwaarlozing, aanpassingen, ongepast gebruik of het niet opvolgen van de instructies voor redelijke zorg en onderhoud zoals beschreven in deze handleiding. Onder deze beperkte garantie zal Zeagle, naar eigen keuze, originele apparatuur of onderdelen die niet naar behoren functioneren, repareren of vervangen. Om de garantie te valideren moet u de garantietaal binnen 30 dagen na aankoop invullen en opsturen of online registreren op Zeagle.com. Op de garantietaal staan het modelnummer en het serienummer. Deze informatie hebt u nodig wanneer u de ademautomaat online registreert.

Indien u garantie wilt claimen, stuurt u de ademautomaat op naar de fabriek of biedt u deze aan bij een van de erkende servicecentra. Indien u de ademautomaat opstuurt naar de fabriek, zijn de verzendkosten voor uw rekening. Indien de ademautomaat wordt geretourneerd naar de fabriek en daar wordt vastgesteld dat het probleem te wijten is aan een materiaal- of fabricagefout, worden er geen kosten in rekening gebracht voor onderdelen, arbeid of retourzending.

Van deze garantie zijn uitgesloten: filters, slangen, o-ringen, afdichtingen, membranen, mondstukken en alle kunststof onderdelen waarop vanaf de aankoopdatum van de ademautomaat twee jaar garantie zit. Deze garantie geldt niet voor apparatuur die wordt gebruikt voor verhuur of commerciële doeleinden.

- 1.** Deze garantie is niet afhankelijk van bewijs van onderhoud en blijft van kracht gedurende de levensduur van het product. Wel bent u verplicht om een jaarlijkse servicebeurt te laten uitvoeren door een erkende Zeagle dealer of de fabriek.
- 2.** Onderhoud door de fabriek of een erkende dealer is om de 200 duikuren of om de 2 jaar vereist, afhankelijk wat het eerst komt. De servicebeurt omvat demontage, reiniging, vervanging en smering van alle o-ringen en afdichtingen en een veiligheidscontrole.
- 3.** U moet de originele aankoopbon als bewijs van eigendom bewaren. Op deze aankoopbon staat waar en wanneer u de ademautomaat hebt gekocht. Zo weet u ook wanneer de jaarlijkse servicebeurt moet worden uitgevoerd.
- 4.** Deze garantie geldt niet voor producten van andere fabrikanten en zegt niets over de prestaties of geschiktheid van deze andere producten wanneer deze worden aangesloten op de Zeagle ademautomaat.
- 5.** Deze beperkte garantie geldt alleen voor ademautomaten die in de VS via erkende Zeagle dealers worden verkocht.
- 6.** Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt – deze kunnen van staat tot staat verschillen.
- 7.** Deze garantie is alleen van toepassing op ademautomaten die gekocht zijn bij erkende Zeagle-dealers in de Verenigde Staten. De garantiedekking in landen buiten de VS kan verschillen. Dealers buiten de VS kunnen voor informatie over de garantie terecht bij de erkende Zeagle distributeur in hun regio.

BEPERKTE LEVENSLANGE GARANTIE OP ONYX II & ENVOY II

Zeagle geeft gedurende de levensduur van dit product garantie op deze ademautomaat indien sprake is van materiaal- en fabricagefouten. De volgende uitzonderingen zijn van toepassing: De garantie dekt geen normale slijtage of schade als gevolg van ongelukken, onjuist gebruik, verwaarlozing, aanpassingen, ongepast gebruik of het niet opvolgen van de instructies voor redelijke zorg en onderhoud zoals beschreven in deze handleiding. Onder deze beperkte garantie zal Zeagle, naar eigen keuze, originele apparatuur of onderdelen die niet naar behoren functioneren, repareren of vervangen. Om de garantie te valideren moet u de garantiekaart binnen 30 dagen na aankoop invullen en opsturen of online registreren op Zeagle.com. Op de garantiekaart staan het modelnummer en het serienummer. Deze informatie hebt u nodig als u de ademautomaat online registreert.

Indien u garantie wilt claimen, stuurt u de ademautomaat op naar de fabriek of biedt u deze aan bij een van de erkende servicecentra. Indien u de ademautomaat opstuurt naar de fabriek, zijn de verzendkosten voor uw rekening. Indien de ademautomaat wordt geretourneerd naar de fabriek en daar wordt vastgesteld dat het probleem te wijten is aan een materiaal- of fabricagefout, worden er geen kosten in rekening gebracht voor onderdelen, arbeid of retourzending.

Van deze garantie zijn uitgesloten: filters, slangen, o-ringen, afdichtingen, membranen, mondstukken en alle kunststof onderdelen waarop vanaf de aankoopdatum van de ademautomaat één jaar garantie zit.

I. Deze garantie geldt niet voor apparatuur die wordt gebruikt voor verhuur of commerciële doeleinden. Deze garantie is niet afhankelijk van bewijs van onderhoud

en blijft van kracht gedurende de levensduur van het product.

- 2.** Onderhoud door de fabriek of een erkende dealer is elke 100 duikuren of elk jaar verplicht, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet. De servicebeurt omvat demontage, reiniging, vervanging en smering van alle o-ringen en afdichtingen en een veiligheidscontrole.
- 3.** U moet de originele aankoopbon als bewijs van eigendom bewaren. Op deze aankoopbon staat waar en wanneer u de ademautomaat hebt gekocht. Zo weet u ook wanneer de jaarlijkse servicebeurt moet worden uitgevoerd.
- 4.** Deze garantie geldt niet voor producten van andere fabrikanten en zegt niets over de prestaties of geschiktheid van deze andere producten wanneer deze worden aangesloten op de Zeagle ademautomaat.
- 5.** Deze beperkte garantie geldt alleen voor ademautomaten die in de VS via erkende Zeagle dealers worden verkocht.
- 6.** Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt – deze kunnen van staat tot staat verschillen.
- 7.** Deze garantie is alleen van toepassing op ademautomaten die gekocht zijn bij erkende Zeagle-dealers in de Verenigde Staten. De garantiedekking in landen buiten de VS kan verschillen. Dealers buiten de VS kunnen voor informatie over de garantie terecht bij de erkende Zeagle distributeur in hun regio.

DISCLAIMER EN BEPERKING VAN RECHTSMIDDELEN

(Sommige staten staan geen beperking van de duur van een impliciete garantie toe of staan uitsluiting van incidentele of indirecte schade niet toe, waardoor de volgende beperkingen of uitsluitingen mogelijk niet op u van toepassing zijn).

Zeagle beperkt elke garantie, expliciet of impliciet, uitdrukkelijk tot de voorwaarden van de beperkte garantie zoals hierboven uiteengezet. Uw rechtsmiddelen zijn beperkt tot de in dit document opgenomen rechtsmiddelen en komen in de plaats van alle andere rechtsmiddelen, ongeacht of deze zijn gebaseerd op schending van garantie of contract, nalatigheid, strikte productaansprakelijkheid of ander onrecht.

Zeagle wijst uitdrukkelijk aansprakelijkheid voor gevolgschade, speciale of indirecte schade die voortvloeit uit het gebruik van Zeagle producten af.

F8 ADEMAUTOMAAT

OVERZICHT F8 ADEMAUTOMATEN



De Zeagle F8 ademautomaat is het paradepaardje in de lijn ademautomaten van Zeagle – deze ademautomaat is ontwikkeld om onder alle omstandigheden te presteren.

De F8 is de lichtste ademautomaat uit de Zeagle lijn – perfect voor wie op reis gaat.

ONYX II ADEMAUTOMAAT



De Zeagle ONYX II is een soepel ademende ademautomaat die staat voor hoge prestaties.

Een hoogwaardige, volledig afgedichte ademautomaat met een instelbare eerste en tweede trap.

ENVOY II ADEMAUTOMAAT



De Zeagle ENVOY II is een no-nonsense ademautomaat die staat voor compromisloze prestaties.

Kwaliteit en met een instelbare tweede trap.

OVERZICHT ONYX II & ENVOY II ADEMAUTOMATEN

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees deze instructies goed door, voordat u de ademautomaat in gebruik neemt. Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik. Volg de onderhoudsinstructies aan het einde deze handleiding, zodat u op de ademautomaat kunt blijven vertrouwen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE GOED LEZEN



Duikmaterialen zijn onderhevig aan extreme slijtage en corrosie. Met het oog op een goede werking zijn service en onderhoud een must. Zeagle stelt een jaarlijkse servicebeurt door een erkende Zeagle dealer dan ook verplicht. Zeagle duikmaterialen mogen alleen worden gebruikt door gebrevetteerde duikers.

GEBRUIK VAN NITROX (EAN)

Zeagle ademautomaten zijn gemaakt van materialen die geschikt zijn voor gebruik met EAN (zoals nitrox, enz.) mits het zuurstofgehalte niet hoger is dan 40%. De ademautomaat moet 'zuurstofschoon' blijven en mag met het oog daarop dan ook alleen worden gebruikt met EAN-mengsels. Als de ademautomaat wordt gebruikt met lucht die niet is aangemerkt als schoon voor gebruik met verrijkte lucht, moet de ademautomaat door een erkende servicemonteur opnieuw worden gereinigd ten behoeve van gebruik met EAN.



WAARSCHUWING

GEBRUIK VAN NITROX (EAN) – ALLE MODELLEN

BELANGRIJK! – LEES DIT VOORDAT U DEZE ADEMAUTOMAAT IN GEBRUIK NEEMT

Voor het gebruik met nitrox (EAN) moet u een speciale opleiding hebben gevolgd en gelden speciale procedures. Deze ademautomaten zijn geassembleerd, schoongemaakt en geschikt gemaakt voor met zuurstof verrijkte lucht – nitrox (EAN) – met een maximaal zuurstofgehalte van 40% bij een maximale druk van 3500 psi (241,3 bar). Extra reiniging of onderhoud is niet nodig.

ALS DE ADEMAUTOMAAT VERONTREINIGD RAAKT MET VUIL, OLIE OF VET VAN WELKE BRON DAN OOK, MOET U DE ADEMAUTOMAAT OPNIEUW LATEN REINIGEN VOORDAT U DEZE MET EAN GEBRUIKT. GEBRUIK GEEN SILICONENVET OF VET OP BASIS VAN KOOLWATERSTOF IN OF ROND ADEMAUTOMATEN DIE WORDEN GEBRUIKT MET EEN EAN NITROX- OF ZUURSTOFMENGSEL. GEBRUIK DEZE ADEMAUTOMATEN IN GEEN GEVAL MET ZUIVERE ZUURSTOF OF EEN GASMENGSEL DAT MEER DAN 40% ZUURSTOF BEVAT. HET NIET OPVOLGEN VAN BOVENSTAANDE WAARSCHUWINGEN KAN ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD DOOR BRAND OF EXPLOSIE TOT GEVOLG HEBBEN.

WAARSCHUWING

BELANGRIJK! – LEES DIT VOORDAT U DEZE ADEMAUTOMAAT IN GEBRUIK NEEMT

Duiken is een recreatieve activiteit die een aanzienlijk risico met zich meebrengt. Duikapparatuur (SCUBA) van Zeagle Systems Inc. mag alleen worden gebruikt door personen die zijn opgeleid en gebrevetteerd door een (inter)nationaal erkende duikopleidingsorganisatie. Duiken wanneer u niet bent getraind in de noodzakelijke procedures voor veilig duiken of wanneer u niet de procedures van uw opleidingsorganisatie voor uw brevetteringsniveau in acht neemt, is uitermate gevaarlijk en kan ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg hebben. Deze gebruikershandleiding kan de opleiding zoals aangeboden door een erkende organisatie voor duikopleidingen op geen enkele manier vervangen.

Zeagle ademautomaten mogen alleen worden onderhouden door dealers of monteurs die zijn opgeleid en erkend voor onderhoud aan duikapparatuur van Zeagle. Onbevoegden mogen nooit proberen om de ademautomaat te repareren of onderdelen af te stellen. Duikapparatuur die niet goed onderhouden is, kan tijdens gebruik defect raken, waardoor de duiker het risico op ernstig letsel of de dood loopt.

WAARSCHUWING **GEBRUIK IN KOUD WATER**

Koud water wordt gedefinieerd als water met een temperatuur van 50°F (10°C) of lager. In koud water bestaat het risico dat de eerste of tweede trap bevriest. Het risico op bevriezing neemt toe naarmate de omgevingstemperatuur daalt, de luchttoevoer toeneemt en/of het vochtgehalte van de aangevoerde lucht toeneemt. Ademautomaten voor gebruik in koud water moeten zijn voorzien van een volledig gesealde eerste trap, zodat er geen water in de eerste trap komt en de kans op bevriezing wordt beperkt. Voor de tweede trap zijn extra warmte-absorberende kenmerken, zoals metalen componenten, een vereiste. De F8 en ONYX II beschikken over deze vorstbestendige eigenschappen en zijn de beste keuze van Zeagle voor koud water. Het is niet mogelijk om bevriezing van de ademautomaat onder alle omstandigheden volledig uit te sluiten. Zo beperkt u de kans op bevriezing:

1. Zorg dat de ademautomaat aan het begin van de duik zo warm mogelijk is.
2. Als u de octopus onder water in de mond doet (mits dit veilig mogelijk is), adem dan eerst lang uit, zodat de octopus aan de binnenzijde zo warm mogelijk is, voordat u de eerste keer inademt.

3. Druk de waterloosknop tijdens een duik in koud water niet in.
4. Ga niet snel ademen en blaas niet overdreven vaak lucht in het trimvest of droogpak. Hoe dieper u duikt, des te groter is het risico.
5. Oefen niet onnodig met 'buddy breathing', enz.
6. Gebruik de ademautomaat niet om hefballonnen en dergelijke te vullen.
7. Houd JE ademautomaat in JE mond. In een noodgeval biedt u de octopus aan. Als u zelf de octopus aangereikt krijgt, druk dan niet op de waterloosknop om het water eruit te blazen (indien mogelijk). Blaas het water uit de ademautomaat door de eerste keer zo lang mogelijk uit te ademen.
8. Als de configuratie het toelaat, gebruik dan twee eerste trappen – één voor ademlucht en de ander om lucht in drijflichamen te blazen. Zo wordt het effect van afkoeling gespreid over de twee ademautomaten.

 WAARSCHUWING

Voor duiken in extreem koud water, zoals onder het ijs, zijn speciale training, brevettering en procedures vereist. Maak dergelijke duiken uitsluitend als u hiervoor volledig gekwalificeerd bent en over de juiste uitrusting beschikt om dit veilig te doen.

 WAARSCHUWING

1. De hogedrukpoorten (HP - high pressure) zijn duidelijk groter dan de lagedrukpoorten (LP - low pressure). Op deze poorten mag alleen apparatuur, zoals een onderwatermanometer, met fittingen, slangen en onderdelen worden aangesloten die zijn gespecificeerd voor de volledige druk van de fles waarop de ademautomaat wordt aangesloten.

2. Tijdens het aansluiten dichten de o-ringen op de slangen bij handmatig vastdraaien af, maar tijdens gebruik kan er speling optreden – draai de slangaansluitingen dan ook zorgvuldig aan met een kleine sleutel. Het juiste aanhaalmoment voor de slangaansluitingen is 40-45 lbs (4,5-5 N-m). Draai de slangen ook niet te vast aan, want dat komt de afdichting niet ten goede en onderdelen kunnen beschadigd raken.

Innovatieve productkenmerken

EERSTE TRAPPEN - F8, ONYX II, ENVOY II

Compact formaat: Hoogwaardig membraan houdt een stabiele middendruk in stand onder alle omstandigheden

Volledig afgedicht (alleen F8 & ONYX II): Door afdichting van de luchtkamer wordt de kans op bevriezing bij lage temperaturen beperkt en kan er geen water en verontreiniging in de eerste trap komen.

Geschikt voor nitrox: De F8, ONYX II en ENVOY II zijn bij levering af fabriek geschikt voor gebruik met nitrox met een maximaal zuurstofgehalte van 40% bij een maximale druk van 3500 psi (241,3 bar).

Twee hogedruk- en vijf lagedrukpoorten: De slangen kunnen op vrijwel elke manier worden aangesloten.

Beperkte levenslange garantie (alle eerste en tweede trappen).

Innovatieve productkenmerken - Tweede trap en octopus

Gebalanceerde klep: Aerodynamische, pneumatisch gebalanceerde klep zorgt voor een betere luchtstroming en gemakkelijk ademen, ongeacht de flesdruk.

Veer van superlegering: De veer die is vervaardigd van een gepatenteerde, speciale legering, is ruim tienmaal duurder dan de traditionele rvs veer, maar qua treksterkte en corrosiebestendigheid is hij superieur aan de roestvrijstalen variant. Dankzij de enorme sterkte zijn minder windingen nodig voor een ongehinderde luchtstroming door de tweede trap.

Elliptisch uitademstuk: Uitademen onder water gaat aanzienlijk makkelijker. Extra grote klep voor hoge luchtstroming

Dive/Pre-Dive venturihendel Zelf het venturi-effect instellen. Met de hendel regelt u de gevoeligheid van de ademautomaat.

Comfortabel mondstuk: Het mondstuk van speciaal silicone met twee hardheidsgraden is comfortabel en zacht en tegelijk buitengewoon duurzaam.

Speciale kenmerken

ALLEEN F8 & ONYX II

Knop om snel de luchttoevoer af te stellen: Met één handbeweging regelt u de weerstand, zodat de tweede trap niet gaat blazen als u door de branding gaat, de octopus gebruikt of in andere speciale situaties.

Warmteblok voor koud water: Een blokje van warmtegeleidend materiaal helpt om kou uit de tweede trap te verdringen en de kans op bevriezing in koud water te beperken.

Zirkoniumafwerking [ALLEEN F8]: De afwerking met zirkonium biedt extra bescherming tegen roest en corrosie

Zittingsparende orifice [ALLEEN F8]: De orifice heeft een nieuw ontwerp, waardoor de rubberen zitting aanzienlijk langer meegaat. Slijtage van de zitting is de hoofdoorzaak van lekkage van de ademautomaat en een lagere luchtopbrengst na verloop van tijd. De enige afstelbare dynamische orifice (pat. 5,803,073) wordt geactiveerd als er druk op komt te staan, en maakt alleen contact met de rubberen zitting als de ademautomaat in gebruik is. De orifice is gemaakt van corrosiebestendig roestvrij staal.

Ademautomaat duikklaar maken

Slangen

De ademautomaat is getest en wordt klaar voor gebruik vanuit de fabriek geleverd. U moet de manometer, instrumenten en lagedrukaccessoires zoals de inflator, nog aansluiten. Als u niet weet hoe dit moet, ga dan langs bij de Zeagle dealer. Die kan u helpen.

Lagedrukslangen (LP-draad 3/8"-24)

De eerste trap heeft vijf lagedrukpoorten (LP). Kies zelf hoe u de slangen het best kunt aansluiten voor uw configuratie. U kunt de pluggen van de LP-poorten verwijderen met een 3/16" inbussleutel. Sluit de LP-slangen aan op de poort – het juiste aanhaalmoment is 40-45 lbs (4,5-5 N-m). Draai de slangen niet te vast aan – dat helpt de afdichting niet en de schroefdraad kan beschadigd raken.

Hogedrukslangen (HP-draad 7/16"-20)

De eerste trap heeft twee hogedrukpoorten aan weerszijden van de behuizing. De hogedrukpoorten en pluggen zijn groter dan de lagedrukvarianten. Verwijder de pluggen met dezelfde inbussleutel en sluit de hogedrukslang aan op de hogedrukpoort. Het juiste aanhaalmoment is 40-45 lbs (4,5-5 N-m).



LET OP



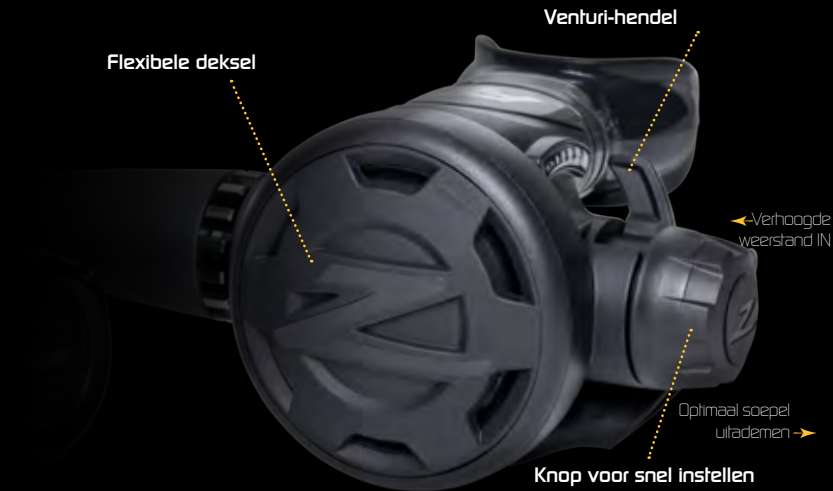
Sluit lagedrukslangen niet aan op de hogedrukpoort van de eerste trap. De slang kan scheuren, wat ernstig letsel tot gevolg kan hebben. Monteer de manometer niet op de lagedrukpoort – de flesdruk wordt dan niet aangegeven.

Twee
hogedruk-
poorten



Vijf lagedrukpoorten op eerste trap

Werking



Deze ademautomaten werken op dezelfde manier als andere ademautomaten van dit type. Sommige kenmerken van de Zeagle tweede trappen zijn uniek.

KNOP VOOR SNEL INSTELLEN

Met deze knop aan de zijkant van de tweede trap kunt u de ademhalingsweerstand snel verhogen of verlagen. Bij normaal gebruik moet de knop altijd helemaal naar buiten zijn gedraaid (tegen de klok in): dan is de ademhalingsinspanning op zijn minst. Maar als u door de branding, vanaf een boot of de steiger het water in gaat, of je hebt de tweede trap niet in je mond, kun je de knop helemaal (met de klok mee) indraaien en de weerstand verhogen. Zorg wel dat de knop niet op 'hoge weerstand' staat wanneer u onder water gaat. Vaak wordt gedacht dat je zo lucht kunt besparen, maar dat klopt niet – ademen zal meer moeite kosten. Probeer de knop nooit geforceerd verder in of uit te draaien.

FLEXIBELE WATERLOOSKNOP

De gehele deksel aan de voorzijde van de tweede trap is flexibel. Wanneer u de knop indrukt, ontlucht u de tweede trap.

VENTURI-HENDEL



Met de hendel regelt u de gevoeligheid van de ademautomaat. Naast de hendel op de tweede trap staan DIVE en PRE-DIVE. Om blazen aan de oppervlakte of wanneer u het water in gaat, te voorkomen, zet u de hendel in de stand PRE-DIVE (**naar voren**). Zodra u onder water wilt gaan, zet u de hendel in de stand DIVE (**naar achteren**).

ZITTINGSPARENDE ORIFICE

patentnr. 5.803.073

Wordt de ademautomaat niet gebruikt, dan zit er tussen de orifice en de zitting automatisch net voldoende ruimte om schade in opgeborgen toestand te voorkomen. Daardoor gaat de zitting des te langer mee en werkt de tweede trap 'als nieuw'.





LET OP **DO'S EN DON'TS**

Bouw de duikset voor elke duik zorgvuldig op en controleer de volledige set op tekenen van schade, losse slangaansluitingen en lekkage van lucht. Let op dat de beugel van de internationale aansluiting of de DIN-aansluiting handvast is aangedraaid, voordat u de kraan van de fles opent. Druk op de waterloosknop en test de set door voordat u het water in gaat, een keer uit de tweede trap in te ademen.

Gebruik de ademautomaat niet als u problemen of defecten constateert. Stuur de ademautomaat ter controle of reparatie op naar de fabriek of breng hem naar een erkende dealer.

Til de fles niet op aan de slangen. Zo kunnen de slangen beschadigd raken of kan een aansluiting losraken, waardoor er lucht verloren gaat.

VERZORGING NA DE DUIK

Verchromde of messing onderdelen zijn onderhevig aan corrosie. Na gebruik in zout water moeten ze minimaal met schoon leidingwater worden afgespoeld en goed worden opgeborgen. Opleidingsorganisaties raden aan om de ademautomaat na elke duik te spoelen om zout, zand of vuil te verwijderen. Spoel de ademautomaat niet met en leg hem niet in oplossingen die bleekmiddel bevatten – de siliconen onderdelen kunnen daardoor permanente schade oplopen. Droog de beschermkap van de eerste trap af of blaas het water er vanaf en doe hem op de ingang van de eerste trap. Zorg dat er via de aansluiting op de eerste trap (tenzij de eerste trap volledig is afgedicht) en door het mondstuk van de tweede trap geen water naar binnen kan komen. Spoelen is vooral belangrijk om de eerste trap in topconditie te houden en het chroom te laten blinken. Als de waterloosknop van de tweede trap tijdens het spoelen of weken wordt ingedrukt, is het verstandig om de ademautomaat opnieuw op een fles te zetten, zodat het water dat in de eerste of tweede trap is gekomen, wordt weggeblazen.

Berg de ademautomaat niet in de volle zon op ter voorkoming dat de rubberen en kunststof verbleken en achteruitgaan. Leg de ademautomaat niet op een overmatig warme of vochtige plek en houd hem weg van insecten.



LET OP



Miflex slangen

Zeagle gebruikt voor een aantal ademautomaten Miflex lagedrukslangen. U kunt een slang van het merk Miflex herkennen aan de markering op de aansluiting (zie afbeelding). De aanbevolen levensduur van deze slang is vijf jaar vanaf de aankoopdatum. Na de aanbevolen levensduur van 5 jaar moet een Miflex slang worden vervangen. Wanneer de aanbevelingen van de fabrikant van dit product niet worden opgevolgd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

VEREIST ONDERHOUD

Minimaal eenmaal per jaar moet de ademautomaat worden gecontroleerd door een erkende Zeagle servicemonteur voor ademautomaten. Bij ongebruikelijk intensief gebruik of gebruik in vuil of verontreinigd water kan het zijn dat het product vaker een servicebeurt nodig heeft. Achter in deze handleiding staat een overzicht om de servicebeurten bij te houden.

VEREIST ONDERHOUD

Bewaar het origineel of een kopie van het aankoopbewijs bij deze handleiding en berg het op een veilige plaats op. Wanneer je de ademautomaat aanbiedt bij een andere Zeagle dealer voor onderhoud en garantie claimt, hebt u het originele aankoopbewijs nodig.

Locatie en support

Bij de dealer waar je de ademautomaat hebt aangeschaft, kunt u terecht met aanvullende vragen over de werking van het product, de garantie en service. Ga naar www.zeagle.com voor dealers bij u in de buurt.

Datum	Onderhoudshistorie

Zeagle

Gratis nummer: (888) 270-8595

www.zeagle.com