

## REGULATOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

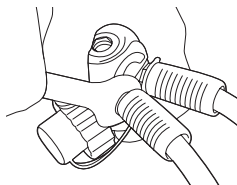
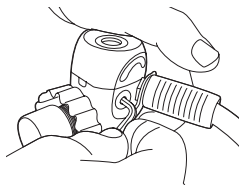
#### Description

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Technopolymer second stage	Standard downstream valve
Flow Rate (STP)	560 l/min - 20 cuft/min	
Weight (without hose)	199g / 7 oz	
Hose length	100cm / 40 inches (octopus)	

<b>15X</b>	All-metal (nickel and chrome plated brass) first stage	Balanced diaphragm mechanism
Flow Rate at end of one 75cm/29,5inches long low pressure hose (STP)	1200 l/min - 42 cuft/min	
Static intermediate pressure [0-300bar/4350psi supply pressure]	9.8-10.2bar / 142-148psi	
Dynamic Flow Control (DFC)	Up to 10.7bar / 155psi	
High pressure ports	2 (7/16" UNF)	
Low pressure ports	4 (3/8" UNF)	
Of which DFC ports	1	
Weight	DIN: 598g / 21oz	INT: 772g / 27oz

#### ASSEMBLY OF THE OCTOPUS

Use a 4mm allen wrench to remove the LP port plug on the first stage adjacent to the hose of the primary second stage, then screw the loose end of the octopus hose into the open port and tighten by hand using a 14mm wrench without using excessive force.



#### LIST OF APPROVED AUXILIARY EMERGENCY BREATHING SYSTEMS (OCTOPUS)

The following auxiliary emergency breathing systems are authorized for use in compliance with EN250:2014.

Name	Part Number	Name	Part Number	Name	Part Number	Name	Part Number
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOTE:

##### OUTSIDE OF THE EUROPEAN UNION

It is possible to combine the Loop 15X regulator with the Air Control regulator and inflation device (Part Number 416893). The Air Control carries a CE certification according to the EN250:2000.

#### LIST OF APPROVED ACCESSORIES (TO BE INSTALLED ONLY BY A QUALIFIED TECHNICIAN AT A MARES LAB SERVICE CENTER).

The following are approved accessories which can be used in conjunction with the Mares Loop 15X regulator:

- Long hose (46200984 - black, 46200986 - yellow): a 2.1m long low pressure hose for technical diving or other purposes.
- Cold water kit (416857): for increased cold-water resistance.

## EROGATORE

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

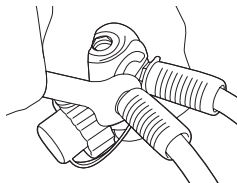
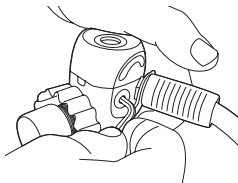
#### Descrizione

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Secondo stadio in tecnopolimero	Valvola di non ritorno standard
Portata di flusso (STP)	560 l/min	
Peso (senza frusta)	199g	
Lunghezza frusta	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Primo stadio "all metal" (nichel e ottone cromato)	Meccanismo bilanciato a membrana
Portata di flusso all'estremità di una frusta di bassa pressione da 75 cm (STP)	1200 l/min	
Pressione intermedia statica (pressione di alimentazione 0-300 bar)	9,8 - 10,2 bar	
Dynamic Flow Control (DFC)	Fino a 10,7 bar	
Uscite di alta pressione	2 (7/16" UNF)	
Uscite di bassa pressione	4 (3/8" UNF)	
Di cui uscite DFC	1	
Peso	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### MONTAGGIO DELL'OCTOPUS

Con una chiave a brugola da 4 mm, rimuovere dal primo stadio il tappo dell'uscita di bassa pressione adiacente alla frusta del secondo stadio principale, quindi avvitare l'estremità allentata della frusta dell'octopus nell'uscita aperta e stringere manualmente con una chiave da 14 mm senza applicare una forza eccessiva.



#### ELENCO DEI SISTEMI DI RESPIRAZIONE AUSILIARI DI EMERGENZA (OCTOPUS)

I seguenti sistemi di respirazione ausiliari di emergenza sono autorizzati per l'uso in conformità alla norma EN250:2014.

Nome	Codice articolo	Nome	Codice articolo	Nome	Codice articolo	Nome	Codice articolo
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### AVVERTENZA:

##### FUORI DALL'UNIONE EUROPEA

È possibile combinare l'erogatore Loop 15X con l'erogatore e dispositivo di gonfiaggio Air Control (codice articolo 416893). L'Air Control dispone di una certificazione CE in conformità alla norma EN250:2000.

#### ELENCO DI ACCESSORI APPROVATI (INSTALLABILI ESCLUSIVAMENTE DA UN TECNICO QUALIFICATO PRESSO UN CENTRO DI ASSISTENZA MARES LAB).

Gli accessori indicati di seguito sono approvati per l'uso con l'erogatore Loop 15X Mares.

- Frusta lunga (46200984 - nera, 46200986 - gialla): frusta di bassa pressione da 2,1 m per immersioni tecniche o altri scopi.
- Kit per acque fredde (416857): per aumentare la resistenza all'acqua fredda.

## ATEMREGLER

# LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

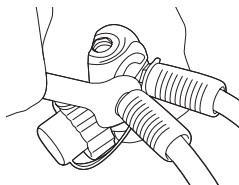
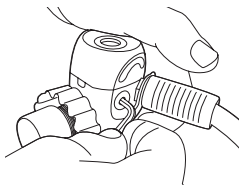
### Beschreibung

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Zweite Stufe aus Techopolymer	Standard Downstream-Ventil
Luftlieferleistung	560 l/min	
Gewicht (ohne Schlauch)	199g	
Schlauchlänge	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	All-metal erste Stufe (Messing, vernickelt und verchromt)	Balancierte Membransteuerung
Luftlieferleistung am Ende eines 75 cm langen Mitteldruckschlauchs	1200 l/min	
Statischer Mitteldruck (bei 0 -300 bar Luftzufuhr)	9,8-10,2 bar	
Dynamic Flow Control (DFC)	bis 10,7 bar	
Hochdruckanschlüsse	2 (7/16" UNF)	
Mitteldruckanschlüsse	4 (3/8" UNF)	
Davon DFC-Anschlüsse	1	
Gewicht	DIN: 598g	INT: 772g

### MONTIEREN DES OKTOPUS

Drehen Sie die Mitteldruck-Verschlusschraube (LP), die neben dem Schlauch für den Hauptautomaten sitzt, mit einem 4-mm-Innensechskantschlüssel aus der ersten Stufe. Drehen Sie dann den Oktopus Schlauch in den Anschluss und ziehen Sie ihn mit einem 14-mm-Gabelschlüssel handfest an, wenden Sie keine übermäßige Kraft auf.



### LISTE ZULÄSSIGER ALTERNATIVER LUFTVERSORGUNGEN (OKTOPUS ZWEITE STUFEN)

Die folgenden Oktopus-Modelle dürfen nach EN250:2014 als Notfall-Luftversorgung verwendet werden:

Name	Artikelnummer	Name	Artikelnummer	Name	Artikelnummer	Name	Artikelnummer
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### ANMERKUNG:

#### AUSSERHALB DER EU

Der Atemregler Loop 15X kann mit dem Air Control Atemregler und Inflator (Art. Nr. 416893) kombiniert werden. Der Air Control ist gem. EN250:2000 CE-zugelassen.

### LISTE ZULÄSSIGER ZUBEHÖRTEILE (DIE AUSSCHLIESSLICH VON EINEM QUALIFIZIERTEN TECHNIKER IN EINEM MARES LAB SERVICE CENTER MONTIERT WERDEN DÜRFEN).

Die folgenden zugelassenen Zubehörteile dürfen zusammen mit dem Atemregler Mares Loop 15X verwendet werden:

- Langer Schlauch (Art. Nr. 46200984 – schwarz, Art. Nr. 46200986 – gelb): ein 2,1 m langer Mitteldruckschlauch zur Verwendung beim Tech-Tauchen und anderen Einsatzzwecken.
- Kaltwasserkit (Art. Nr. 416857): zur Erhöhung der Kaltwassertauglichkeit.

## DÉTENDEUR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

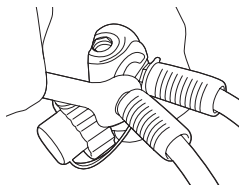
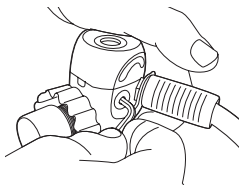
#### Description

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Deuxième étage technopolymère	Clapet aval standard
Débit (température et pression standard)	560 l/min	
Poids (sans flexible)	199 g	
Longueur flexible	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Premier étage tout métal (laiton plaqué chrome et nickel)	Mécanisme à membrane compensée
Débit à l'extrémité d'un flexible basse pression de 75 cm (température et pression standard)	1200 l/min	
Pression statique intermédiaire (0-300 bars – pression d'alimentation)	9,8 à 10,2 bars	
Contrôle dynamique de flux (DFC)	Jusqu'à 10,7 bars	
Ports haute pression	2 de 7/16" UNF	
Ports basse pression	4 de 3/8" UNF	
Dont ports DFC	1	
Poids	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### MONTAGE DE L'OCTOPUS

Utilisez une clé Allen de 4 mm pour retirer le cache du port BP du premier étage qui est adjacent au flexible du deuxième étage principal, puis vissez l'extrémité libre de l'octopus sur le port ouvert et serrez à la main à l'aide d'une clé de 14 mm sans utiliser une force excessive.



#### LISTE DE SYSTÈMES DE RESPIRATION AUXILIAIRE D'URGENCE (OCTOPUS)

Les systèmes de respiration auxiliaire d'urgence suivants sont agréés pour une utilisation respectant la norme EN250:2014.

Nom	Réf. pièce	Nom	Réf. pièce	Nom	Réf. pièce	Nom	Réf. pièce
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOTE :

EN-DEHORS DE L'UNION EUROPÉENNE

Il est possible d'associer le détendeur Loop 15X avec le détendeur et inflateur Air Control (pièce n° 416893).

L'Air Control est certifié CE suivant la norme EN250:2000.

#### LISTE D'ACCESSOIRES HOMOLOGUÉS (NE DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS QUE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, DANS UN CENTRE D'ENTRETIEN MARES LAB).

Les accessoires suivants sont homologués pour une utilisation en association avec le détendeur Mares Loop 15X :

- Flexible long (46200984 – noir, 46200986 – jaune) : un flexible basse pression de 2,1 m de longueur pour la plongée technique ou autres utilisations.
- Kit eau froide (416857) : pour une meilleure adaptation à l'eau froide.

## REGULADOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

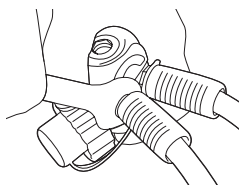
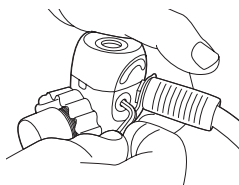
#### Descripción

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Segunda etapa de tecnopolímero	Válvula aguas abajo estándar
Caudal (STP)	560 l/min	
Peso (sin latiguillo)	199 g	
Longitud del latiguillo	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Primera etapa íntegramente de metal (latón níquelado y cromado)	Mecanismo de membrana compensada
Caudal al final de un latiguillo de baja presión de 75 cm de longitud (STP)	1200 l/min	
Presión intermedia estática (presión de suministro de 0-300 bar)	9,8-10,2 bar	
Dynamic Flow Control (DFC)	Hasta 10,7 bar	
Puertos de alta presión	2 (7/16" UNF)	
Puertos de baja presión	4 (3/8" UNF)	
De los que son puertos DFC	1	
Peso	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### MONTAJE DEL OCTOPUS

Utilice una llave Allen de 4 mm para retirar el conector del puerto de baja presión en la primera etapa, junto al latiguillo de la segunda etapa principal. A continuación, enrosque el extremo suelto del latiguillo del Octopus en el puerto abierto y apriételo manualmente utilizando una llave de 14 mm, sin ejercer fuerza excesiva.



#### LISTA DE SISTEMAS RESPIRATORIOS AUXILIARES DE EMERGENCIA (OCTOPUS)

Los siguientes sistemas respiratorios auxiliares de emergencia están autorizados para ser utilizados en conformidad con la norma EN250:2014.

Nombre	Número de pieza	Nombre	Número de pieza	Nombre	Número de pieza	Nombre	Número de pieza
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOTA:

##### FUERA DE LA UNIÓN EUROPEA

Es posible combinar el regulador Loop 15X con el regulador Air Control y el dispositivo de inflado (número de pieza 416893). Air Control cuenta con una certificación CE en virtud de la norma EN250:2000.

#### LISTA DE ACCESORIOS APROBADOS (PARA SER INSTALADOS ÚNICAMENTE POR UN TÉCNICO CUALIFICADO EN UN TALLER MARES LAB SERVICE CENTER).

Los siguientes son accesorios aprobados que se pueden utilizar en combinación con el regulador Mares Loop 15X:

- Latiguillo largo I46200984 - negro, 46200986 - amarillo): un latiguillo de baja presión de 2,1 m de longitud para inmersiones técnicas o para otros fines.
- Kit para aguas frías (416857): para mayor resistencia contra aguas frías.

## REGULADOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

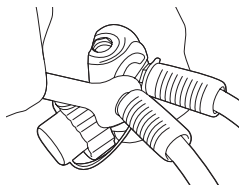
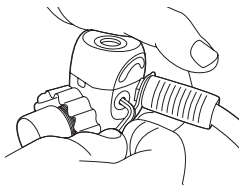
#### Descrição

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Segundo estágio em tecnopolímero	Válvula a jusante padrão
Taxa de fluxo (STP)	560 l/min	
Peso (sem mangueira)	199g	
Comprimento da mangueira	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	Todo metálico (níquel e latão cromado) primeira fase	Mecanismo de diafragma equilibrado
Taxa de fluxo no final de um 75cm longo mangueira de baixa pressão (STP)	1200 l/min	
Pressão intermediária estática (pressão de alimentação 0-300bar)	9.8-10.2bar	
Controle de fluxo dinâmico (DFC)	Até 10.7bar	
Portas de alta pressão	2 (7/16" UNF)	
Portas de baixa pressão	4 (3/8" UNF)	
Das portas DFC	1	
Peso	DIN: 598g	INT: 772g

#### MONTAGEM DO OCTOPUS

Utilize uma chave Allen de 4mm para retirar o bujão na saída de LP no primeiro estágio adjacente à mangueira do segundo estágio principal, em seguida aperte a extremidade solta da mangueira do Octopus na saída aberta e aperte manualmente, utilizando uma chave Allen de 14mm sem empregar força excessiva.



#### LISTA DOS SISTEMAS AUXILIARES DE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA APROVADOS (POLVO)

\*Os seguintes Sistemas auxiliares de respiração de emergência estão autorizados para uso em conformidade com EN250: 2014.

Nome	Número da peça	Nome	Número da peça	Nome	Número da peça	Nome	Número da peça
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOTA:

#### FORA DA UNIÃO EUROPEIA

É possível combinar o regulador Loop 15X com o regulador de controlo de ar e um dispositivo de inflação (Número da peça 416893). O controlador de ar possui uma certificação CE de acordo com a EN250: 2000.

#### LISTA DE ACESSÓRIOS APROVADOS (PARA SEREM INSTALADOS APENAS POR UM TÉCNICO QUALIFICADO EM UM CENTRO DE ASSISTÊNCIA LAB. MARES).

A seguir estão os acessórios aprovados que podem ser usados em conjunto com o regulador Mares Loop 15X:

- Tubo longo (46200984 - preto, 46200986 - amarelo): um tubo longo de 2,1m, de baixa pressão, para mergulho técnico ou outros fins.
- Kit de Água fria (416857): para aumentar a resistência à água fria.

## ADEMAUTOMAAT

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

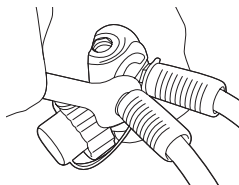
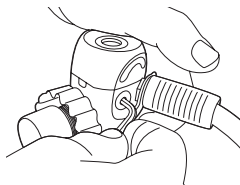
#### Omschrijving

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Technopolymeren tweede trap	Standaard downstream-klep
Stroomsnelheid (STP)	560 l/min	
Gewicht (zonder slang)	199 g	
Lengte slang	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Volledig metalen (verchroomd en vernikkeld messing) eerste trap	Gebalanceerd mechanisme met membraan
Stroomsnelheid aan het einde van één 75 cm lange lagedruk slang (STP)	1200 l/min	
Statische middendruk (0-300 bar toevoerdruk)	9,8-10,2 bar	
Dynamic Flow Control (DFC)	Maximaal 10,7 bar	
Hogedrukpoorten	2 (7/16" UNF)	
Lagedrukpoorten	4 (3/8" UNF)	
Waarvan DFC-poorten	1	
Gewicht	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### DE OCTOPUS OP DE EERSTE TRAP MONTEREN

Verwijder de plug van de lagedrukpoort op de eerste trap naast de slang van de primaire tweede trap met een 4 mm moersleutel. Steek vervolgens het losse uiteinde van de octopus slang in de open poort en draai de slang vast met een 14 mm sleutel. Gebruik niet te veel kracht



#### OVERZICHT VAN DE EXTRA ADEMHALINGSSYSTEMEN VOOR NOODGEVALLEN (OCTOPUS)

De volgende extra ademhalingsystemen voor noodgevallen voldoen aan EN250:2014.

Naam	Artikelnummer	Naam	Artikelnummer	Naam	Artikelnummer	Naam	Artikelnummer
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### OPMERKING:

##### BUITEN DE EUROPESE UNIE

De Loop 15X ademautomaat kan worden gecombineerd met de Air Control ademautomaat en het inflatormechanisme (artikelnummer 416893). De Air Control is CE-goedgekeurd conform EN250:2000.

#### OVERZICHT VAN GOEDGEKEURDE ACCESSOIRES (DEZE MOGEN ALLEEN DOOR EEN ERKENDE MONTEUR BIJ EEN MARES LAB SERVICE CENTER GEMONTEERD WORDEN).

Deze accessoires zijn goedgekeurd voor gebruik met de Mares Loop 15X ademautomaat:

- Longhose (46200984 – zwart, 46200986 – geel): een 2,1 lange lagedruk slang voor technisch duiken of andere toepassingen.
- Koudwaterset (416857): beter bestendig in koud water.

## REGULATOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

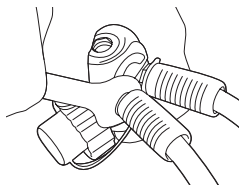
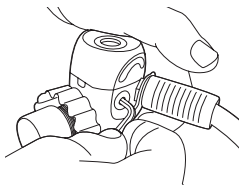
#### Beskrivning

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Andrasteget av teknopolymer	Standard nedströmsventil
Flöde (STP)		560 l/min
Vikt (utan slang)		199 g
Slangens längd		100 cm (octopus)

<b>15X</b>	Förstasteget helt i metall (nickel och förkromad mässing)	Balanserad membrankonstruktion
Flöde i änden av en 75 cm lång tryckslang (STP)		1 200 l/min
Statiskt mellantryck [0-300 bar - leveranstryck]		9,8-10,2 bar
Dynamisk flödeskontroll (DFC)		Upp till 10,7 bar
Högtrycksportar		2 (7/16" UNF)
Lågtrycksportar		4 (3/8" UNF)
av dessa DFC-portar		1
Vikt	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### MONTERING AV OCTOPUS

Använd en 4-mm insexnyckel för att ta bort pluggen till lågtrycksporten på förstasteget bredvid slangen till det primära andrasteget, skruva sedan fast den lösa änden på Octopus-slangen i den öppna porten och drag åt för hand med en 14-mm nyckel. Drag inte åt för hårt.



#### LISTA MED GODKÄNDA EXTRA NÖDANDNINGSSYSTEM (OCTOPUS).

Följande extra nödandningssystem är godkända för användning enligt EN250:2014.

Namn	Delnummer	Namn	Delnummer	Namn	Delnummer	Namn	Delnummer
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### OBS!

#### UTANFÖR EU

Det går att kombinera Loop 15X-regulatorn med Air Control-regulatorn och fyllningsanordning (delnummer 416893). Air Control innehar en CE-certifiering i enlighet med EN250:2000.

#### LISTA MED GODKÄNDA TILLBEHÖR

(FÅR ENDAST INSTALLERAS AV EN BEHÖRIG TEKNIKER PÅ ETT MARES LAB SERVICECENTER).

Följande är godkända tillbehör som kan användas tillsammans med Mares Loop 15X regulator:

- Lång slang (46200984 – svart, 46200986 – gull): en 2,1 m lång lågtrycks slang för teknisk dykning eller andra ändamål.
- Kaltvattenkit (416857): för förbättrad motståndskraft i kallt vatten.



## ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

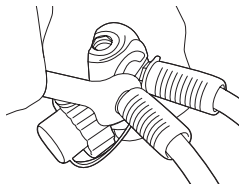
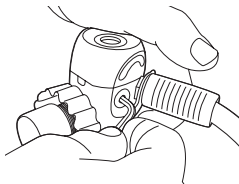
#### Περιγραφή

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Δεύτερο στάδιο από τεκνοπολυμερή	Κλασική βαλβίδα καθοδικής ροής (downstream)
Ρυθμός ροής (STP)	560l/min	
Βάρος (χωρίς εύκαμπτο σωλήνα)	199g	
Μήκος εύκαμπτου σωλήνα	100cm (Octopus)	

<b>15X</b>	Πρώτο στάδιο εξ ολοκλήρου από μέταλλο (επικελεωμένος και επικρωσιωμένος ορείχαλκος)	Μηχανισμός ισορροπημένου διαφράγματος
Ρυθμός ροής στο άκρο εύκαμπτου σωλήνα χαμηλής πίεσης με μήκος 75cm (STP)	1200l/min	
Στατική ενδίδιαση πίεση (πίεση παροχής 0-300bar)	9,8-10,2bar	
Δυναμικός έλεγχος ροής (DFC)	Έως 10,7bar	
Έξοδοι υψηλής πίεσης	2 (7/16" UNF)	
Έξοδοι χαμηλής πίεσης	4 (3/8" UNF)	
Εκ των οποίων έξοδοι DFC	1	
Βάρος	DIN: 598g	INT: 772g

#### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΧΤΑΠΟΔΙΟΥ

Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί 4mm για να αφαιρέσετε την τάπα της εξόδου χαμηλής πίεσης (LP) στο πρώτο στάδιο δίπλα στον εύκαμπτο σωλήνα του κύριου δεύτερου σταδίου, έπειτα βιδώστε το ελεύθερο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα του χταποδιού στην ανοικτή έξοδο και σφίξτε με το χέρι χρησιμοποιώντας ένα κλειδί 14mm χωρίς να ασκήσετε υπερβολική δύναμη.



#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (ΧΤΑΠΟΔΙ)

Τα ακόλουθα βοηθητικά αναπνευστικά συστήματα έκτακτης ανάγκης είναι εγκεκριμένα για χρήση σύμφωνα με το πρότυπο EN250:2014.

Όνομα	Κωδικός είδους	Όνομα	Κωδικός είδους	Όνομα	Κωδικός είδους	Όνομα	Κωδικός είδους
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

#### ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Είναι δυνατό να συνδυάσετε το ρυθμιστή Loop 15X με το ρυθμιστή Air Control και συσκευή πλήρωσης (κωδικός είδους 416893). Το Air Control φέρει πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN250:2000.

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ MARES LAB).

Παρακάτω αναφέρονται τα εγκεκριμένα εξαρτήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με το ρυθμιστή Loop 15X της Mares:

- Μακρύς εύκαμπτος σωλήνας (46200984 – μαύρο, 46200986 – κίτρινο): εύκαμπτος σωλήνας χαμηλής πίεσης με μήκος 2,1 m για τεχνική κατάδυση ή άλλες χρήσεις.
- Κιτ ψυχρών νερών (416857): για αυξημένη αντοχή σε ψυχρά νερά.



## REGULAATTORI

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

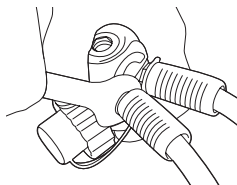
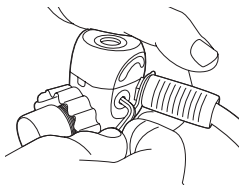
#### Kuvaus

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Teknopolymeeristä valmistettu vara-annostin	Vakio myötävirtaventtiili
Virtausnopeus (STP)	560 l/min	
Paino (ilman letkua)	199 g	
Letkun pituus	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Täysmetalli regulaattori (nikkelöity ja kromattu messinki)	Tasapainotettu kalvomekanismi
Virtausnopeus yhden 75 cm pitkän matalapaineletkun päässä (STP)	1200 l/min	
Staattinen välipaine [0-300 bar syöttöpaine]	9,8-10,2 bar	
DFC-ohjaus (Dynamic Flow Control)	Korkeintaan 10,7 bar	
Korkeapaineliitännät	2 (7/16" UNF)	
Matalapaineliitännät	4 (3/8" UNF)	
DFC-liitännöistä	1	
Paino	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### VARA-ANNOSTIMEN KOKOONPANO

Irrota lähellä annostimen letkua oleva matalapaineulostoton (LP) korkki käyttämällä 4 mm:n kuusiokoloavainta. Ruuvaa sitten vara-annostimen letkun vapaa pää aukinaiseen ottoon kiinnittämällä se 14 mm:n avaimella kiristämättä sitä kuitenkaan liikaa.



#### LISTA HYVÄKSYTYISTÄ HÄTÄKÄYTTÖÖN TARKOITETUISTA VARAHENGITYSLAITTEISTA (VARA-ANNOSTIN)

Seuraavat hätäkäyttöön tarkoitetut varahengityslaitteet on valtuutettu käytettäväksi EN250:2010 mukaisesti.

Nimi	Osanumero	Nimi	Osanumero	Nimi	Osanumero	Nimi	Osanumero
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### HUOM.:

##### EUROOPAN UNIONIN ULKOPUOLELLA

Loop 15X regulaattori voidaan yhdistää Air Control regulaattoriin ja täyttölaitteeseen (Osanumero 416893). Air Control-laitteessa on CE-sertifikaatio EN250:2000 mukaisesti.

#### LISTA HYVÄKSYTYISTÄ LISÄVARUSTEITA

(ASENETTAVA VAIN PÄTEVÄN TEKNIKON TOIMESTA MARES LAB-HUOLTOKESKUKSESSÄ).

Seuraavat ovat hyväksytyjä lisävarusteita, joita voidaan käyttää yhdessä Mares Loop 15X regulaattorin kanssa:

- Pitkä letku (46200984 - musta 46200986 - keltainen): 2,1 m pitkä matalapaineletku teknistä sukellusta tai muuta käyttöä varten.
- Kylmävesisarja (416857): korkeampaa kylmän veden kestoa varten.



## AUTOMAT ODDECHOWY

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

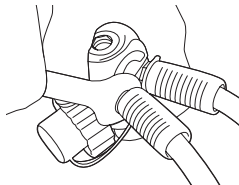
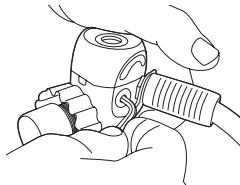
#### Opis

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	technopolimerowy drugi stopień	Standardowy zawór downstream
Szybkość przepływu (STP)	560 l/min	
Ciężar (bez węża)	199 g	
Długość węża	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Pierwszy stopień, wykonany katkowiec z metalu (brąz pokrywany niklem i chromem)	Odciążony mechanizm membranowy
Szybkość przepływu na końcu jednego węża niskiego ciśnienia długości 75 cm (STP)	1200 l/min	
Stacyjne ciśnienie średnie (ciśnienie zasilania: 0-300 barów)	9,8-10,2 bar	
Dynamiczna kontrola przepływu (DFC)	Do 10,7 bara	
Porty wysokiego ciśnienia	2 (7/16" UNF)	
Porty niskiego ciśnienia	4 (3/8" UNF)	
Z których porty DFC	1	
Ciężar	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### MONTAŻ OKTOPUSA

Kluczem imbusowym 4 mm zdjąć zatyczkę portu LP na pierwszym stopniu podłączonym do węża głównego stopnia drugiego, następnie przykręcić luźny koniec węża oktopusa do otwartego portu i zaciśnąć ręcznie, korzystając z klucza 14 mm, ale bez użycia siły.



#### LISTA ZATWIERDZONYCH DODATKOWYCH, AWARYJNYCH SYSTEMÓW ODDECHOWYCH (OKTOPUS)

Poniżej wymienione dodatkowe, awaryjne systemy oddechowe zatwierdzone zostały jako spełniające normę EN250:2014.

Nazwa	Numer części	Nazwa	Numer części	Nazwa	Numer części	Nazwa	Numer części
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abbyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### UWAGA:

##### POZA UNIĄ EUROPEJSKĄ

Można połączyć automat Loop 15X z automatem Air Control i inflator (nr części 416893). Air Control ma certyfikat CE zgodnie z normą EN250:2000.

#### WYKAZ ZATWIERDZONYCH AKCESORIÓW (MONTOWANYCH TYLKO PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO TECHNIKA W MARES LAB SERVICE CENTER).

Poniżej wymienione zostały akcesoria, które zostały zatwierdzone i mogą być stosowane wraz z automatem Mares Loop 15X:

- Długi wąż [46200984 – czarny, 46200986 – złoty]: wąż niskiego ciśnienia długości 2,1 m.
- Zestaw do nurkowania w wodach zimnych (416857): zwiększenie odporności na zimną wodę



## REDUKTOR

# LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

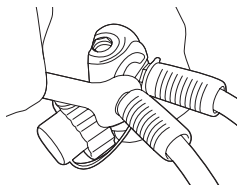
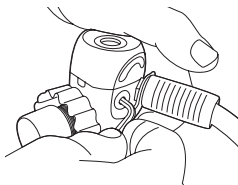
### Ismertetés

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Technopolimer, második lépcső	Szabványos áramlásirányú szelep
Átfolyási sebesség (STP)	560 l/perc	
Súly (tömlő nélkül)	199g	
Tömlőhossz	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	Teljesen fémből (nikkelezett és krómozott sárgarézből) készült első lépcső	Kiegyensúlyozott membrán mechanizmus
Átfolyási sebesség az egyik 75cm hosszú kinyomású tömlő végénél (STP)	1200 l/perc	
Statikus közbenső nyomás (0-300bar tápnomás)	9,8-10,2bar	
Dinamikus áramlásszabályozó (DFC)	Max. 10,7bar	
Nagynyomású csatlakozók	2 (7/16" UNF)	
Kisnyomású csatlakozók	4 (3/8" UNF)	
Amelyek közül a dinamikus áramlásszabályozó csatlakozói	1	
Súly	DIN: 598g	BELSŐ: 772g

### AZ OCTOPUS ÖSSZESZERELÉSE

4mm méretű imbuszkulcs segítségével szerelje le a kisnyomású csatlakozó dugóját az elsődleges második lépcső tömlője mellett első lépcsőről, majd lazán csavarja az octopus tömlőjének végét a nyitott csatlakozóba és kézzel húzza meg azt 14mm méretű csavarkulccsal, túlzott erőfeszítés nélkül.



### AZ ENGEDÉLYEZETT KIEGÉSZÍTŐ VÉSZÜZEMI LÉGZŐRENDSZEREK (OCTOPUS) LISTÁJA

A következő kiegészítő vészüzemi légzőrendszerek használatát engedélyezték az EN250:2014 szabványnak megfelelően.

Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Name	Cikkszám
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abbyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### MEGJEGYZÉS:

AZ EURÓPAI UNIÓN KÍVÜL

A Loop 15X típusú reduktor kombinálható az Air Control reduktorral és a felfújó egységgel (cikkszám: 416893). Az Air Control rendelkezik a CE tanúsítvánnyal az EN250:2000 szabálynak megfelelően.

### AZ ENGEDÉLYEZETT TARTOZÉKOK LISTÁJA (A FELSZERELÉST KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT SZERELŐ VÉGEZHETI MARES LAB SZERVIZKÖZPONTBAN).

Az alábbiakban azokat az engedélyezett tartozékokat soroltuk fel, amelyek használhatók a Mares Loop 15X reduktorral:

- Hosszú tömlő (46200984 – fekete, 46200986 – sárga) 2,1 m hosszú kisnyomású tömlő technikai merüléshez vagy más célokra.
- Hideg vízi készlet (416857): a hideg vízzel szembeni megnövelt ellenálló képesség érdekében.



## РЕГУЛЯТОР

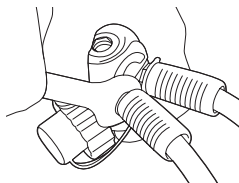
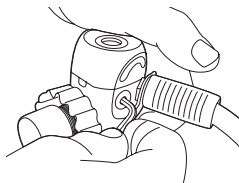
### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

#### Описание

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Вторая ступень из технополимера	Стандартный подающий клапан
Объём подачи (STP)	560 л/мин	
Вес (без шланга)	199 g	
Длина шланга	100 см (octopus)	
<b>15X</b>	Цельнометаллическая вторая ступень из никелированной и хромированной латуни	Сбалансированный механизм диафрагмы
Объём подачи (STP) на выходе шланга длиной 75 см	1200 л/мин	
Статическое промежуточное давление (при давлении подачи 0-300 бар дюйм)	9.8-10.2 бар	
Динамическое регулирование подачи (DFC)	До 10.7 бар	
Порты высокого давления	2 (резьба 7/16" UNF)	
Порты низкого давления	4 (резьба 3/8" UNF)	
Из них порты с динамическим регулированием подачи (DFC)	1	
Вес	в версии DIN: 598 g	в версии Yoke: 772 g

#### УСТАНОВКА ОКТОПУСА

На первой ступени регулятора 4-миллиметровым шестигранным выкрутите ближайшую к месту крепления шланга основную вторую ступени заглушку порта низкого давления. Вкрутите в открывшееся отверстие свободный конец шланга октопуса и затяните 14-миллиметровым ключом, не прилагая чрезмерного усилия.



#### СПИСОК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ АВАРИЙНЫХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ОКТОПУСОВ), ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КОМПЛЕКТЕ С ВАШИМ РЕГУЛЯТОРОМ

Нижеперечисленные модели октопусов допущены к использованию в соответствии с нормативами EN250:2014.

Название	Каталожный номер	Название	Каталожный номер	Название	Каталожный номер	Название	Каталожный номер
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abbyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯТОРА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

На регулятор Loop 15X допускается установка комбинированного устройства Air Control (регулятора и инфлятора; каталожный номер 416893). Устройство Air Control имеет сертификацию CE и соответствует нормам EN250:2000.

#### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ И АКСЕССУАРОВ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В КОМПЛЕКТЕ С ВАШИМ РЕГУЛЯТОРОМ (УСТАНОВКА ИХ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ СЕРВИС-ЦЕНТРОВ MARES (MARES LAB SERVICE CENTER))

В комплекте с регулятором Mares Loop 15X допущены к использованию следующие аксессуары:

- Длинный шланг (46200984 - чёрный, 46200986 - жёлтый): шланг длиной 2.1 м для технического дайвинга или иных целей использования.
- Холодноводный комплект (416857): для усиленного противодействия обмерзанию.

## REGULATOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

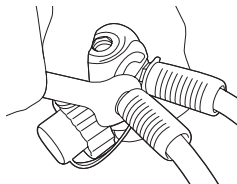
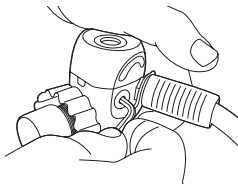
#### Opis

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Technopolimerowy drugi stopień	Standarden ventil v smeri toka
Hitrost pretoka (STP)		560 l/min
Teža (brez cevi)		199 g
Dolžina cevi		100 cm (octopus)

<b>15X</b>	Popolnoma kovinska (z nikljem in kromom prevlečena medenina) prva stopnja	Uravnovešen membranski mehanizem
Hitrost pretoka na koncu ene 75 cm dolge nizkotlačne cevi (STP)		1200 l/min
Statičen vmesni tlak [0-300 bar oskrbovalni tlak]		9,8-10,2 bar
Dinamični nadzor pretoka (DFC)		Do 10,7 bar
Visokotlačni izhod		2 (7/16" UNF)
Nizkotlačni izhod		4 (3/8" UNF)
Od tega dfc izhoda		1
Teža	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### SESTAVLJANJE OKTOPUSA

S 4 mm šestrobimnim ključem na prvi stopnji odstranite priključek vhoda LP, ki je ob cevi primarne druge stopnje, nato v odprt vhod privijte prosti konec cevi octopusa in jo brez prevelike moči s 14 mm ključem na roke zategnite.



#### SEZNAM ODOBRENH POMOŽNIH DIHALNIH SISTEMOV ZA PRIMER SILE (OKTOPUS)

Naslednje pomožne dihalne sisteme za primer sile je dovoljeno uporabljati skladno z EN250:2014.

Ime	Številka dela	Ime	Številka dela	Ime	Številka dela	Ime	Številka dela
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### OPOMBA:

##### ZUNAJ EVROPSKE UNIJE

Regulator Loop 15X lahko kombinirate z regulatorjem Air Control in napravo za napihovanje (številka dela 416893). Air Control ima certifikat CE, ki je v skladu z EN250:2000.

#### SEZNAM ODOBRENH DODATKOV

(KI JIH LAHKO NAMESTI IZKLJUČNO POOBlašČEN TEHNIK V SERVISNEM CENTRU MARES LAB).

Našteti so odobreni dodatki, ki jih lahko uporabite skupaj z regulatorjem Mares Loop 15X:

- dolga cev (46200984 - črna, 46200986 - rumena): 2,1 m dolga nizkotlačna cev za tehnične potope ali druge namene.
- komplet za hladno vodo (416857): za večjo odpornost v hladni vodi.

## REGÜLATÖR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

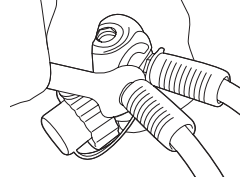
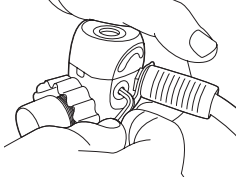
#### Açıklama

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Teknopolimer ikinci kademe	Standart aşağı akışlı vana
Akış Hızı (STP)	560 l/dakika	
Ağırlık (hortumsuz)	199 g	
Hortum uzunluğu	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Tamamı metal (nikel ve krom kaplı pirinç) birinci aşama	Dengeli diyafram mekanizması
Bir 75 cm uzunluğunda düşük basınç hortumunun (STP) sonundaki Akış Hızı	1200 l/dakika	
Statik orta basınç [besleme basıncı 0-300 bar]	9,8 - 10,2 bar	
Dinamik Akış Kontrolü (DFC)	10,7 bar'a kadar	
Yüksek basınç portları	2 (7/16" UNF)	
Düşük basınç portları	4 (3/8" UNF)	
DFC portları	1	
Ağırlık	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### AHTAPOTUN MONTAJI

4 mm'lik alyan anahtarıyla ikinci kademedeki hortumun bitişiğinde bulunan birinci kademedeki LP portunu çıkarın, daha sonra ahapot hortumunun açık ucunu açık porta takın ve 14 mm'lik anahtarla aşırı güç kullanmadan sıkın.



#### ONAYLANMIŞ YARDIMCI ACİL DURUM SOLUMA SİSTEMLERİNİN LİSTESİ (AHTAPOT)

Aşağıdaki yardımcı acil durum soluma sistemleri EN250:2014 standardı uyarınca kullanım için onaylanmıştır.

İsim	Parça Numarası	İsim	Parça Numarası	İsim	Parça Numarası	İsim	Parça Numarası
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOT:

#### AVRUPA BİRLİĞİNİN DIŞINDA

Loop 15X regülatörü, Hava Kontrol regülatörü ve şişirme cihazı [Parça Numarası 416893] ile kombine edebilirsiniz. Hava Kontrol regülatörü, EN250:2000 uyarınca bir CE sertifikasyonu taşır.

#### ONAYLANMIŞ AKSESUARLARIN LİSTESİ (SADECE MARES LAB SERVİS MERKEZİ BÜNYESİNDEKİ KALİFİYE BİR TEKNİSYEN TARAFINDAN YÜKLENMELİDİR).

Mares Loop 15X regülatör ile birlikte kullanılabilecek onaylanmış aksesuarlar aşağıda gösterilmektedir:

- Teknik dalaş ve diğer amaçlar için uzun hortum [46200984 - siyah, 46200986 - sarı]: a 2,1 metre uzunluğunda düşük basınç hortumu.
- Soğuk su kiti [416857]: yüksek soğuk su direnci için.

## REGULÁTOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

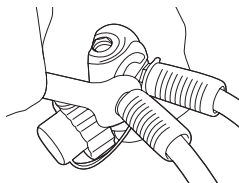
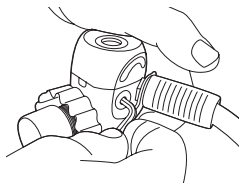
#### Popis

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Technopolymerový druhý stupeň	Standardní ventil otevíraný po směru proudění vzduchu
Průtok (STP)	560 l/min	
Hmotnost (bez hadice)	199 g	
Délka hadice	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Celkový (poniklovaná a pochromovaná mosaz) první stupeň	Mechanismus vyvážené membrány
Průtok na konci jedné nízkotlaké hadice (STP) dlouhé 75 cm	1200 l/min	
Statický středotlak (0-300 bar tlak na vstupu)	9,8-10,2 bar	
Dynamická regulace průtoku (DFC)	Až 10,7 bar	
Vysokotlaké porty	2 (7/16" UNF)	
Nízkotlaké porty	4 (3/8" UNF)	
Z toho portů DFC	1	
Hmotnost	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### SESTAVA OCTOPUSU

K demontáži zátky nízkotlakého portu na prvním stupni (vedle hadice primárního druhého stupně) použijte 4 mm imbusový klíč. Poté zašroubujte volný konec hadice octopusu do otevřeného portu a utáhněte klíčem 14 mm. Neutahujte nadměrnou silou.



#### SEZNAM SCHVÁLENÝCH ZÁLOŽNÍCH NOUZOVÝCH DÝCHACÍCH SYSTÉMŮ (OCTOPUS)

Následující záložní nouzové dýchací systémy jsou schváleny pro použití v souladu s EN 250:2014.

Název	Číslo dílu	Název	Číslo dílu	Název	Číslo dílu	Název	Číslo dílu
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### POZNÁMKA:

##### MIMO ZEMĚ EVROPSKÉ UNIE

Je možné kombinovat regulátor Loop 15X s regulátorem Air Control a infračerveným zařízením (katalogové číslo 416893). Air Control má certifikaci CE podle EN250:2000.

#### SEZNAM SCHVÁLENÝCH PŘÍSLUŠENSTVÍ (KTERÁ SMÍ NAINSTALOVAT POUZE

#### KVALIFIKOVANÝ TECHNIK V SERVISNÍM STŘEDISKU MARES LAB SERVICE CENTER).

Niže jsou uvedena schválená příslušenství, která lze použít ve spojení s regulátorem Mares Loop 15X:

- Dlouhá hadice (46200984 – černá, 46200986 – žlutá): nízkotlaká hadice o délce 2,1 m pro technické potápění nebo jiné účely.
- Souprava pro chladnou vodu (416857): pro zvýšenou odolnost v chladné vodě.



## REGULATOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

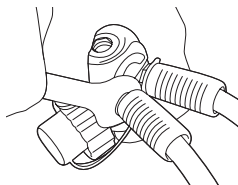
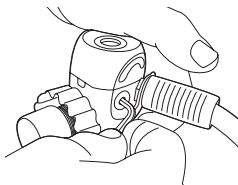
#### Opis

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Drugi stupanj od tehnopolimera	Standardni donji ventil
Protok (STP)	560 l/min	
Masa (bez crijeva)	199 g	
Dužina crijeva	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Potpuno metalni (niklovana i kromirana bronca) prvi stupanj	Uravnoteženi mehanizam dijafragme
Protok na kraju jednog niskotlačnog crijeva (STP) dužine 75 cm	1200 l/min	
Statički srednji tlak (tlak isporuke 0-300 bara)	9,8-10,2 bara	
Dvostruka dinamička kontrola protoka (DFC)	Do 10,7 bara	
Visokotlačni priključci	2 (7/16" UNF)	
Niskotlačni priključci	4 (3/8" UNF)	
Od kojih DCF priključaka	1	
Masa	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### SASTAVLJANJE OKTOPUSA

Koristite 4 mm inbus ključ za skidanje čepa NT priključka na prvom stupnju, za priključivanje crijeva za primarni drugi stupanj, zatim zavijte slobodni kraj crijeva oktopusa u otvoreni priključak te zategnite rukom, koristeći ključ 14 mm, bez uporabe pretjerane sile.



#### POPIS ODOBRENIH POMOĆNIH SUSTAVA ZA DISANJE U NUŽDI (OKTOPUS)

Slijedeći pomoćni sustavi za disanje u nuždi odobreni su za uporabu u skladu s EN250:2014

Naziv	Broj dijela	Naziv	Broj dijela	Naziv	Broj dijela	Naziv	Broj dijela
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NAPOMENA:

##### IZVAN EUROPSKE UNIJE

Moguće je kombinirati regulator Loop 15X s regulatorom Air Control i inflacijskim uređajem (broj dijela 416893). Air Control je CE - certificiran u skladu s EN250:2000

#### POPIS ODOBRENOG PRIBORA

(KOJEG MORA POSTAVITI OVLAŠTENI TEHNIČAR U MARES SERVISNOM CENTRU).

Slijedeće je odobreni pribor koji se može koristiti s Mares Loop 15X regulatorom:

- Dugo crijevo [46200984 - crno, 46200986 - žuto]: 2,1m dugo niskotlačno crijevo za tehnička ronjenja ili druge namjene.
- Komplet za hladnu vodu [416857]: za povećanu otpornost prema hladnoj vodi.



## ДИХАТЕЛЕН АВТОМАТ

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

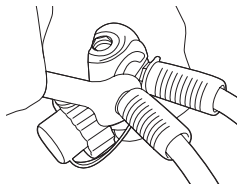
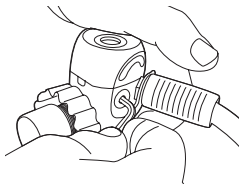
#### Описание

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Полимерна втора степен	Стандартен входен вентил
Дебит (при стандартни условия)	560 л/мин	
Тегло (без маркуча)	199 г	
Дължина на маркуча	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Изцяло метална (никелиран и хромиран месинг) първа степен	Балансиран диафрагмен механизъм
Дебит в единия край на дългия 75cm маркуч за ниско налягане (при стандартни условия)	1200 л/мин	
Статично междинно налягане (0-300 bar захранващо налягане)	9.8-10.2 bar	
Динамичен контрол на дебита (DFC)	До 10.7 bar	
Преходи за високо налягане	2 (7/16" стандартна резба)	
Преходи за ниско налягане	4 (3/8" стандартна резба)	
От които DFC преходи	1	
Тегло	DIN: 598 г	INT: 772 г

#### МОНТАЖ НА ОКТОПОДА

Свалете талата от съединението за ниско налягане до маркуча на основната втора степен с 4 мм шестостепен ключ, след това завинтете свободния край на маркуча на октопода към съединението и затегнете на ръка с ключ 14 мм, без да прилагате много голямо усилие.



#### СПИСЪК НА РАЗРЕШЕНИТЕ ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ АВАРИЙНИ ДИХАТЕЛНИ СИСТЕМИ (ОКТОПОД)

Следните допълнителни аварийни дихателни системи са разрешени в съответствие с EN250:2014.

Име	Номер на частта	Име	Номер на частта	Име	Номер на частта	Име	Номер на частта
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### ЗАБЕЛЕЖКА:

##### ИЗВЪН ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

Възможно е да се комбинира дихателния автомат Loop 15X с дихателен автомат и устройство за надуване Air Control (артикул номер 416893). Air Control притежава ЕС сертификат според EN250:2000.

#### СПИСЪК НА РАЗРЕШЕНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ДА СЕ МОНТИРАТ САМО ОТ КВАЛИФИЦИРАН ТЕХНИК В СЕРВИЗНИЯ ЦЕНТЪР НА MARES LAB).

Следните принадлежности могат да се използват заедно с дихателния автомат Mares Loop 15X:

- Дълъг маркуч (46200984 – черен, 46200986 – жълт): дълъг 2.1 м. маркуч за ниско налягане за работни спускания или други цели.
- Комплект за студена вода (416857): за повишеното съпротивление на студената вода.



## REGULATOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

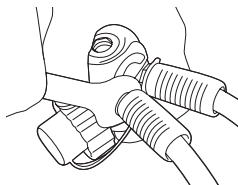
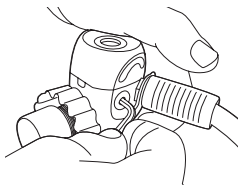
#### Beskrivelse

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Andettrin i teknopolymer	Standard nedstrømsventil
Flowhastighed (STP)	560 l/min	
Vægt (uden slange)	199 g	
Slangens længde	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Førstetrin helt i metal (messing med nikkel/krom-overflade)	Afbalanceret membran-konstruktion
Flowhastighed for enden af en 75 cm lang lavtrykslange (STP)	1200 l/min	
Statisk mellemtryk (0-300 bar fødetryk)	9,8-10,2 bar	
Dynamisk flowstyring (DFC)	Op til 10,7 bar	
Højtryksudtag	2 (7/16" UNF)	
Lavtryksudtag	4 (3/8" UNF)	
Heraf DFC-udtag	1	
Vægt	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### SAMLING AF OCTOPUS

Brug en 4 mm unbrakonøgle til at fjerne lavtryksproppen på førstetrinnet ved siden af slangen til det primære andettrin, og skru derefter den løse ende af octopusslangen i den åbne port og stram til i hånden med en 14 mm fastnøgle uden at bruge for voldsom kraft.



#### LISTE OVER GODKENDTE ALTERNATIVE LUFTKILDER TIL NØDSITUATIONER (OCTOPUS)

Disse alternative luftkilder til nødsituationer er godkendt efter EN250:2014.

Navn	Varenr.	Navn	Varenr.	Navn	Varenr.	Navn	Varenr.
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### BEMÆRK:

##### UDEN FOR DEN EUROPÆISKE UNION

Det er muligt at kombinere Loop 15X regulatoren med en Air Control regulator/inflatorslange (varenr. 416893). Air Control er CE-godkendt i henhold til EN250:2000.

#### LISTE OVER GODKENDT TILBEHØR (MÅ KUN MONTERES AF AUTORISERET SERVICETEKNIKER PÅ ET MARES LAB SERVICE CENTER).

Disse godkendte tilbehørsartikler kan benyttes med en Mares Loop 15X regulator:

- Lang slange (46200984 - sort, 46200986 - gul): en 2,1 m lang lavtrykslange til teknisk dykning eller andre formål.
- Koldt vandskit (416857): til forbedret funktion i koldt vand.

## REGULAATOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

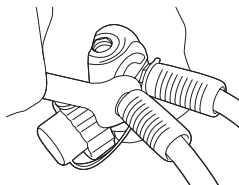
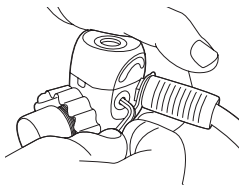
#### Kirjeldus

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Tehnopöümeerist teine aste	Standardne päriivooluklapp
Voolukiirus (STP)	560 l/min	
Mass (ilma voolikut)	199 g	
Vooliku pikkus	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Üteni metallist (nikkel ja kroomitud pronks) esimene aste	Tasakaalustatud membraanimehhanism
Voolukiirus ühe 75 m pikkuse madalsurvevooliku (STP) otsas	1200 l/min	
Staatiline vahesurve (0–300 bar toitesurve)	9,8–10,2 bar	
Dynamic Flow Control (DFC)	Kuni 10,7 bar	
Kõrgsurvepordid	2 (7/16" UNF)	
Madalsurvepordid	4 (3/8" UNF)	
mildest DFC-porte	1	
Mass	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### OKTOPUSE KOKKUPANEK

Kasutage 4 mm kuuskantvõti, et eemaldada LP pordi kork esimeselt astmelt, teise astme esmase vooliku kõrvalt, seejärel kruvige oktopuse vooliku vaba ots vaba pordi külge ja kinnitage käsitsi 14 mm lehtvõtmega keerates ilma üleliigset jõudu rakendamata.



#### HEAKSKIIDETUD TÄIENDAVATE HÄDAOLUKORRA HINGAMISSÜSTEEMIDE (OKTOPUSIDE) LOEND

Kasutada on lubatud järgmisi täiendavaid hädaolukorra hingamissüsteeme kooskõlas standardiga EN250:2014.

Nimi	Osa number	Nimi	Osa number	Nimi	Osa number	Nimi	Osa number
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NB!

#### VÄLJASPOOL EUROOPA LIITU

Regulaatorit Loop 15X on võimalik ühendada regulaatoriga õhjuhtimisregulaatoriga (Air Control) ning täitmisseadmega (416893). Air Controli regulaatoril on CE-tähis vastavalt standardile EN250:2000.

#### HEAKSKIIDETUD LISATARVIKUTE LOEND (PAIGALDADA TOHIB ÜKSNES MARESE TEENINDUSKESKUSE KVALIFITSEERITUD TEHNIK).

Marese Loop 15X regulaatoriga koos tohib kasutada järgmisi heakskiidetud lisatarvikuid:

- Pikk voolik (46200984 – must, 46200986 – kollane): 2,1 m pikkune madalsurvevoolik tehniliseks sukeldumiseks või muudeks otstarveteks.
- Külma vee komplekt (416857): kõrgendatud vastupanuks külmas vees.

## RIALTÁN

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

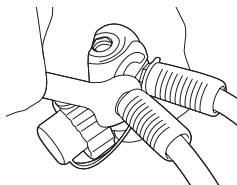
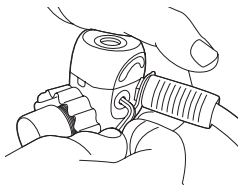
#### Cur síos

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Dara céim an Teicnipolaiméire	Comhta chaighdeánach iartheachtach
Ráta Srutha (TBC)	560 l/nóim	
Meáchan (gan osán)	199g	
Fad an osáin	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	Céad cheim lánmhiotail ar fad (prás plátáilte nicil agus cróm)	Fearas Scannáin cothromaithe
Ráta Srutha ag deireadh osán amháin 75cm fada íslebhú (TBC)	1200 l/nóim	
Brú idirmheánach statach (soláthar brú 0-300bar)	9.8-10.2bar	
Sreabhrialú Dinimiciúil (SBD)	Suas go 10.7bar	
Poirt ardbrú	2 (7/16" UNF)	
Poirt íslebhú	4 (3/8" UNF)	
A phortálainn SBD	1	
Meáchan	DIN: 598g	INT: 772g

#### CÓIMEÁIL AN OCHTAPAIS

Úsáid rinse 4mm allen chun an phlocóid bhéalóige LP a bhaint ar an gcéad cheim atá cóngarach go dtí osán na dara céime phríomhúil, agus ansin scríúáil ceann-scaoilte an osáin ochtapas isteach sa bhéalóg oscailte agus fáisc de láimh ag úsáid rinse 14mm gan an iomaraca fórsa a úsáid.



#### LIOSTA CÓRAIS ANÁLAI THE CÚNTÓRA (OCHTAPAS)

Tá na córais anáilaithe cúntóra seo a leanas údaraithe a bheith in úsáid i gcomhréir le EN250:2014.

Ainm	Uimhir Pháirte	Ainm	Uimhir Pháirte	Ainm	Uimhir Pháirte	Ainm	Uimhir Pháirte
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abbyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NÓTA:

##### LASMUIGH DEN AONTAIS EORPACH

Is féidir an rialtán Loop 15X a chomhcheangal leis an rialtán Rialú Air agus an feiste bhoilscithe (Uimhir Pháirte 416893). Iompraíonn an Rialú Air teastas EC i gcomhréir leis an EN250:2000.

#### LIOSTA OIRIÚINTÍ FORMHEASTA (LE BHEITH SUITEÁILTE AG TEICNEOIR CÁILITHE AG LÁRIONAD MARES UM SEIRBHÍS SAOTHARLAINNE).

Is oiriúintí formheasta is féidir a úsáid i dteannta an rialtáin Mares Loop 15X iad na rudaí seo a leanas:

- Osán fada (46200984 – dubh, 46200986 – buí): osán fada íseal 2.1m do thumadh teicniúil agus cuspóirí eile.
- Trealamh Uisce Fuar (416857): do mhéadú friotaíochta uisce fuar.



## REGULATORS

# LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

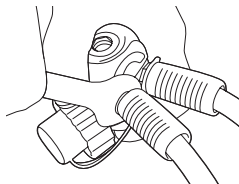
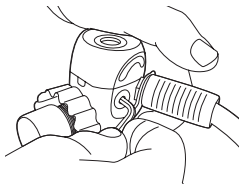
### Apraksts

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	Polimēra otrā pakāpe	Standarta pakārtots vārsts
Plūsmas ātrums (STP)		560 l/min
Svars (bez šļūtenes)		199g
Šļūtenes garums		100cm (octopus)

<b>15X</b>	Vienlaidmetāla (niķelis un hromēts misiņš) pirmā pakāpe	Līdzsvarsots diafragmas mehānisms
Plūsmas ātrums vienas 75cm gara zema spiediena šļūtenes beigās (STP)		1200 l/min
Statiskā starposma spiediens [0-300bar padeves spiediens]		9.8-10.2bar
Dinamiskās plūsmas vadība (DFC)		Līdz 10.7bar
Augstspiediena savienojums		2 (7/16" UNF)
Zema spiediena savienojums		4 (3/8" UNF)
No kura DFC savienojums		1
Svars	DIN: 598g	INT: 772g

### PAPILDUS AVĀRIJAS SISTĒMAS (OCTOPUS) SASTIPRINĀŠANA

Izmantojot 4mm sešskaldņu atslēgu, lai noņemtu LP savienojuma slēdzi pirmajā pakāpē kas atrodas blakus šļūtenī primārajā otrajā pakāpē, tad ieskrūvējiet brīvo papildus elpošanas sistēmas šļūtenes galu atvērtaļā savienojumā un pievelciet ar roku, izmantojot 14mm uzgriežņu atslēgu, neizmantojot lielu spēku.



### PAPSTIPRINĀTU PAPILDUS AVĀRIJAS ELPOŠANAS SISTĒMU (OCTOPUS) SARAKSTS

Aļļauts izmantot sekojošas papildus avārijas elpošanas sistēmas atbilstoši EN250:2014.

Nosaukums	Sērijas numurs	Nosaukums	Sērijas numurs	Nosaukums	Sērijas numurs	Nosaukums	Sērijas numurs
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abbyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### PIEZĪME:

#### ĀRPUS EIROPAS SAVIENĪBAS

Ir iespējams apvienot Loop 15X regulatoru ar gaisa plūsmas regulatoru un inflācijas ierīci (Nr.416893). Gaisa plūsmas regulatoram ir CE sertifikācija saskaņā ar EN250:2000.

### PAPSTIPRINĀTO PIEDERUMU SARAKSTS

#### (KO UZSTĀDĪJIS TIKAI KVALIFICĒTS SPECIĀLISTS MARES LAB APKALPOŠANAS CENTRĀ).

Apstiprinātu piederumu, ko var izmantot kopā ar Mares Loop 15X regulatoru, saraksts:

- Gara šļūtene (46200984 - melna, 46200986 - dzeltena): 2.1m gara zema spiediena šļūtene tehniskai niršanai vai citiem mērķiem,
- Aukstā ūdens komplekts (416857): lai palielinātu aukstā ūdens pretestību.



## REGULATORIUS

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

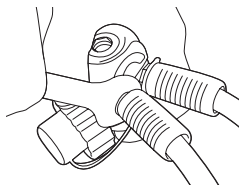
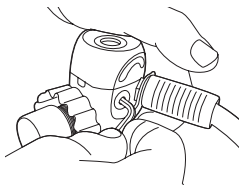
#### Aprašymas

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Technopolimerinė antra pakopa	Standartinis vožtuvas, skirtas srautui pagal kryptį
Srauto rodiklis (normaliomis temperatūros ir slėgio sąlygomis)	560 l/min	
Svoris (be žarnos)	199g	
Žarnos ilgis	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	Metalinis (nikelių ir chromu padengtas žalvaris) pirmosios pakopos	Balansavimo diafragminis mechanizmas
Srauto rodiklis vienos 75 cm ilgio žemo slėgio žarnos gale (STP)	1200 l/min	
Statinis tarpinis slėgis [0-300 bar paduodamas slėgis]	9,8-10,2 bar	
Dinaminė srauto valdymo (DFC) sistema	Ne didesnis kaip 10,7 bar	
Aukšto slėgio portai	2 (7/16 UNF)	
Žemo slėgio portai	4 (3/8 UNF)	
Iš kurių DFC portai	1	
Svoris	DIN: 598g	INT: 772g

#### OCTOPUS SURINKIMAS

4mm „Allen“ raktu pašalinkite LP (žemo slėgio) porto kamštį nuo pirmosios pakopos, kuri yra sujungta su pirminės antrosios pakopos žarna, tuomet įsukite „octopus“ žarnos laisvąjį galą į atvirą portą ir 14mm veržliarakiu priveržkite nenaudodami pernelyg didelės jėgos.



#### PATVIRTINTŲ PAGALBINIŲ KVĖPAVIMO SISTEMŲ („OCTOPUS“) SARAŠAS

Žemiau išvardytos pagalbinės kvėpavimo sistemos yra leidžiamos naudoti pagal EN250:2014 standartą.

Pavadinimas	Detalės numeris	Pavadinimas	Detalės numeris	Pavadinimas	Detalės numeris	Pavadinimas	Detalės numeris
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### PASTABA:

##### UŽ EUROPOS SAJUNGOS RIBŲ

Loop 15X reguliatorių galite naudoti kartu su oro reguliatoriumi ir pripūtimo įtaisu (dalies numeris 416893). Oro reguliatorius turi atitikties ženklą „CE“ pagal EN250:2000.

#### PATVIRTINTOS PAPILDOMOS ĮRANGOS (KURIAŲ LEIDŽIAMA MONTUOTI TIK KVALIFIKUOTIEMS MARES LAB SERVICE CENTER SPECIALISTAMS) SARAŠAS.

Toliau išvardyta papildoma įranga yra patvirtinta ir gali būti naudojama kartu su Mares Loop 15X reguliatoriumi:

- ilga žarna [46200984 - juoda, 46200986 - geltona]: 2,1 m ilgio žemo slėgio žarna skirta techniniam nardymui ar kitiems tikslams;
- nardymo šaltame vandenyje kompleksas [416857]: skirtas padinti atsparumą šaltam vandeniui.

## REGOLATUR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

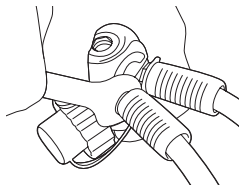
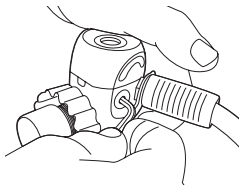
#### Deskrizzjoni

<b>LOOP/OCTOPUS</b>	It-tieni stadju teknopolimeru	Valv downstream standard
Rata tal-Fluss (STP)	560 l/min	
Piż (minghajr manka)	199g	
Tul tal-manka	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	L-ewwel stadju kollu tal-metall (ram isfar miksi b'nikil u kromju)	Mekkaniżmu ta' diaframma bbilancjat
Rata tal-Fluss fit-tarf ta' manka ta' pressa baxxa ta' 75cm (STP)	1200 l/min	
Pressa intermedia statika [0-300bar pressa ta' suppliment]	9.8-10.2bar	
Kontroll tal-Fluss Dinamiku (DFC)	Sa 10.7bar	
Tqabbidiet ta' pressjoni gholja	2 (7/16" UNF)	
Tqabbidiet ta' pressjoni baxxa	4 (3/8" UNF)	
Li minnhom tqabbidiet DFC	1	
Piż	DIN: 598g	INT: 772g

#### ASSEMBLAĠĠ TAL-OCTOPUS

Uża 4mm allen wrench ta' 4mm biex tneghi t-tapp tat-tqabbid PB (pressa baxxa) fuq l-ewwel stadju hdejn il-manka ta-tieni stadju primarju, imbaghad orbot t-tarf mahlu tal-manka tal-octopus fit-tqabbida miftuha u issakkah b'idejk billi tuża allen wrench ta' 14mm minghajr ma tuża forza eċċessiva.



#### LISTA TA' SISTEMI TAN-NIFS TAL-EMERĠENZA AWZILJARJI (OCTOPUS) APPROVATI

Dawn is-sistemi tan-nifs tal-emerġenza awziljarji li gejjin huma awtorizzati għall-użu fi qbil ma' EN250:2014.

Isem	Part Number	Isem	Part Number	Isem	Part Number	Isem	Part Number
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOTE:

##### UZU BARRA MILL-UNJONI EWROPEA

Huwa possibbli li tikkumbina ir-regolatur Loop 15X mar-regolatur u l-apparat tan-nefha Air Control (Part Number 416893). L-Air Control igorr certifikazzjoni KE skont EN250:2000.

#### LISTA TA' AĊĊESSORJI APPROVATI (LI GHANDHOM JIĠU INSTALLATI MINN TEKNIKU KKWALIFIKAT F'MARES LAB SERVICE CENTER).

Dawn li gejjin huma accessorji approvati li jistgħu jiġu użati flimkien mar-regolatur Mares Loop 15X:

- Manka twila [46200984 - sewda, 46200986 - safra]: manka ta' pressjoni baxxa twila 2.1m għal għadis tekniku jew għal skopijiet oħra.
- Kit għall-ilma kiesah [416857]: għal rezistenza miżjuda għall-ilma kiesah.



## DETENTOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

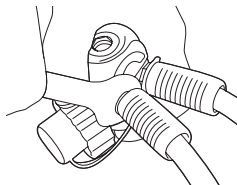
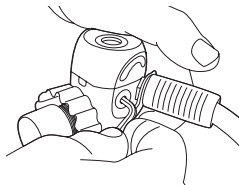
#### Descriere

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Treapta II din Technopolymer	Supapă standard downstream
Debit aer (STP)	560 l/min	
Greutate (fara furtun)	199g	
Lungime furtun	100cm (octopus)	

<b>15X</b>	Treapta I complet din metal (alamă nichelată și cromată)	Mecanism echilibrat cu membrana
Debit de aer la terminația furtunului de presiune joasă lung de 75cm (STP)	1200 l/min	
Presiune intermediară statică [0-300bar presiune livrată]	9.8-10.2bar	
Control Dinamic al Debitului (DFC)	Pana la 10.7bar	
Porturi presiune inalta	2 (7/16" UNF)	
Porturi presiune joasă	4 (3/8" UNF)	
La fiecare port DFC	1	
Greutate	DIN: 598g	INT: 772g

#### ASAMBLAREA OCTOPUSULUI

Folosiți o cheie allen de 4mm pentru a scoate dopul din portul LP de la treapta I adiacenta a furtunului treptei a II principale, apoi infiletati cu mana capătul furtunului de la octopus în port și strângeți folosind o cheie de 14mm fara a folosi forța excesivă.



#### LISTA CU SISTEME AUXILIARE PENTRU RESPIRAT ÎN CAZ DE URGENTA (OCTOPUS)

Următoarele sisteme auxiliare pentru respirat în caz de urgența sunt autorizate pentru a fi folosite și sunt conforme normei EN250:2014.

Denumire	Număr Articol	Denumire	Număr Articol	Denumire	Număr Articol	Denumire	Număr Articol
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### NOTA:

##### IN AFARA UNIUNI EUROPENE

Este posibil sa combinați detentorul Loop 15X cu un detentor Air Control și dispozitiv de umflare (Număr Articol 416893). Air Control deține certificare CE în concordanță cu EN250:2000.

#### LISTA CU ACCESORII APROBATE

##### (A SE INSTALA DOAR LA MARES LAB SERVICE CENTER DE CĂTRE TEHNICIENI CALIFICAȚI).

Următoarele accesorii sunt aprobate pentru a fi folosite în combinație cu detentorul Mares Loop 15X:

- Furtun lung [46200984 – negru, 46200986 – galben]: a 2.1m furtun lung de presiune joasă pentru scufundări tehnice sau alte scopuri.
- Kit pentru ape reci [416857]: pentru a mari rezistența la temperatura scăzută.



## REGULÁTOR

### LOOP 15X (416241) / LOOP OCTOPUS (416548)

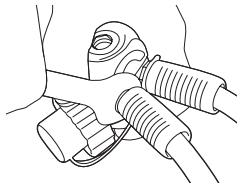
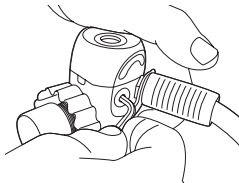
#### Popis

<b>LOOP/LOOP OCTOPUS</b>	Tehnopolimer druga stopnja	Štandardný ventil otváraný v smere prúdenia vzduchu
Prietok (STP)	560 l/min	
Hmotnosť (bez hadice)	199 g	
Dĺžka hadice	100 cm (octopus)	

<b>15X</b>	Celkový (ponikovaná a pochrómovaná mosadz) prvý stupeň	Mechanizmus vyváženej membrány
Prietok na konci jednej nízkotlakovej hadice (STP) dlhej 75 cm	1200 l/min	
Statický stredotlak [0 – 300 bar tlak na vstupe]	9,8 – 10,2 bar	
Dynamická regulácia prietoku (DFC)	Až 10,7 bar	
Vysokotlakové porty	2 (7/16" UNF)	
Nízkotlakové porty	4 (3/8" UNF)	
Z toho portov DFC	1	
Hmotnosť	DIN: 598 g	INT: 772 g

#### ZOSTAVA OCTOPUSU

Na demontáž zátky nízkotlakového portu na prvom stupni (vedľa hadice primárneho druhého stupňa) použite 4 mm imbusový kľúč. Potom zaskrutkujte voľný koniec hadice octopusu do otvoreného portu a utiahnite kľúčom 14 mm. Neufahajte nadmernou silou.



#### ZOZNAM SCHVÁLENÝCH ŽALOŽNÝCH NÚDZOVÝCH DÝCHACÍCH SYSTÉMOV (OCTOPUS)

Nasledujúce záložné núdzové dýchacie systémy sú schválené pre použitie v súlade s EN 250:2014.

Názov	Číslo dielu	Názov	Číslo dielu	Názov	Číslo dielu	Názov	Číslo dielu
Fusion	416544	Loop	416548	Prestige	416545	MV	416523
Carbon	416535	Abyss	416504	Instinct	416542	Rover	416505

#### POZNÁMKA:

##### MIMO KRAJÍN EURÓPSKEJ ÚNIE

Je možné kombinovať regulátor Loop 15X s regulátorom Air Control a inflačným zariadením (katalógové číslo 416893). Air Control má certifikáciu CE podľa EN250:2000.

#### ZOZNAM SCHVÁLENÝCH PRÍSLUŠENSTIEV (KTORÉ SMIE NAINŠTALOVAŤ IBA KVALIFIKOVANÝ TECHNIK V SERVISNOM STREDISKU MARES LAB SERVICE CENTER).

Nižšie sú uvedené schválené príslušenstvá, ktoré je možné použiť v spojení s regulátorom Mares Loop 15X:

- Dlhá hadica (46200984 – čierna, 46200986 – žltá): nízkotlaková hadica s dĺžkou 2,1 m pre technické potápanie alebo iné účely.
- Súprava pre chladnú vodu (416857): pre zvýšenú odolnosť v chladnej vode.







cod. 46201446 - 0.000 - 05/16 - Artbook 12574/16



**mares**<sup>®</sup>

Salita Bonsen, 4 - 16035 Rapallo - ITALY  
Tel. +39 01852011 - Fax +39 0185201470  
[www.mares.com](http://www.mares.com)

