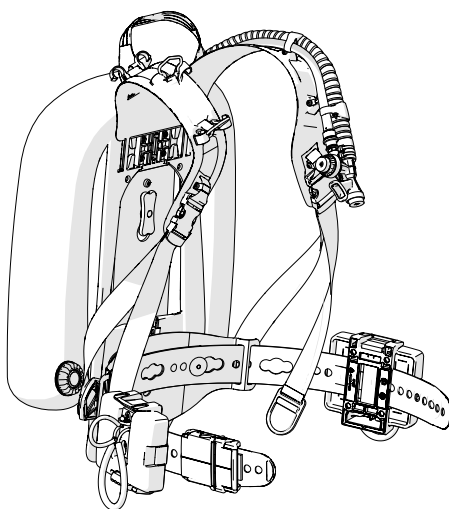




Keeps You Breathing

ENGLISH

NORSK



Divator Pro BC / Harness Divator Pro BC/Seletøyet

User manual • Brukerhåndbok

34271G92
2025-02

Copyright © 2025 Interspiro

This publication contains or refers to proprietary information which is protected by copyright. All rights are reserved. Interspiro®, Oxydive® and Divator® are registered trademarks belonging to Interspiro. This publication may not be copied, photocopied, reproduced, translated, or converted to any electronic or machinereadable form in whole or in part, without prior written approval from Interspiro.

Table of Contents

Divator Pro BC / Harness	5
Introduction	5
Safety terminology and symbols	5
Safety notice	5
Technical description	10
Before use	11
Adjusting the belt	11
Adjusting the weight	13
Moving the weight holder on the belt	14
Assembling and removing the weight	14
Assembling and removing the BC	15
Inflation cylinder	16
Assembling the cylinders on the harness	18
Donning	20
During use	22
Pre-dive checks	22
Diving	23
Emergency procedures	25
After use	27
Removing the apparatus	27
Cleaning	27
Service and testing	27
Transport and storage	27
Divator Pro BC/Seletøyet	29
Introduksjon	29
Sikkerhetsterminologi og symboler	29
Sikkerhetsmelding	29
Teknisk beskrivelse	34
Før bruk	35
Justering av beltet	35
Justering av vekten	37
Flytte vektholderen på beltet	38
Montering og fjerning av vekten	38
Montering og fjerning av BC	39
Vestflaske	40
Montering av flaskene på selen	41
Påkledning	43
Under bruk	46
Kontroller før dykk	46

Dykking	47
Nødprosedyrer	49
Etter bruk	51
Fjerning av apparatet	51
Rengjøring	51
Service og testing	51
Transport og oppbevaring	51

Introduction

This user manual contains important safety, maintenance, and operation information. Read this manual thoroughly before diving.

Safety terminology and symbols

In this document, the terms WARNING and NOTICE are used to indicate potential hazards. Read the accompanying information carefully and follow the safety instructions.

ENGLISH



WARNING

The WARNING type of hazard statement signifies that there is a risk of serious injury or death.



NOTICE

The Notice type of hazard statement signifies that there may be a risk of damage to equipment or property.

Safety notice

This product, achieving neutral buoyancy for the user, has been tested in accordance with EN1809 under the PPE regulation, CE marked by the notified body 2452, and is to be used according to local regulations. PPE regulation link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32016R0425>.

Manufacturer: Interspiro AB, Box 2853 18728 Täby Sweden

It is approved for use together with the Interspiro Divator Pro regulator unit, Divator full face mask / breathing valve, Divator DP1 surface supply system and the range of Interspiro diving cylinders.

Please note that medium pressure from other regulators might not be suited for use with the Divator Pro BC.

This is not a lifejacket: it does not guarantee a head up position of the wearer at the surface.

Buoyancy: 190 N

Interspiro is not responsible for:

- combinations of products, unless put to market by Interspiro
- changes or adaptations made to the product by a third party

Declaration of conformity is found here:

<https://interspiro.com/en-gb/service-support/downloads/certificates-approvals>



WARNING

Before using the Divator / OX10 / IS-Mix system, the user must have received full training in its use, have read and understood these operating instructions and demonstrated proficiency to a responsible trainer or supervisor. Failure to do so may result in injury or death for the user and can have serious consequences for people to be rescued and/or items of value to be saved.



WARNING

All users of the Divator / OX10 / IS-Mix system must be certified by a nationally or internationally recognized scuba certification agency. Furthermore, all users of the Divator system must be adequately trained in its use by a certified diving instructor with knowledge and experience in the use of the Divator diving system.

**WARNING**

All users of the Divator / OX10 / IS-Mix system must periodically undergo training in emergency procedures in shallow water to maintain preparedness in the event of an actual emergency.

**WARNING**

High pressure gas systems must be handled with care. Damage to high pressure gas system components may result in injury or death. Interspiro is not liable for damages incurred as a consequence of failure to follow the instructions in this manual.

**WARNING**

Before using the Divator / OX10 / IS-Mix system, the user must ensure that the system has been properly inspected and maintained.

**WARNING**

This BC is approved to be used together with the Interspiro Divator Pro SCUBA that uses the maximum cylinders: steel cylinder pack 2 x 6 liter and the lighter fully composite cylinder pack 2 x 7,2 liter.



WARNING

This is not a life jacket or rescue device, and is only to be used for buoyancy compensation during dive.



WARNING

The breathing gas shall meet the requirements for breathing gas according to EN 12021.



WARNING

The BC is not a breathing system and the gas from the BC bladder shall not be inhaled.



WARNING

Emergency disconnection of hose to oral inflator: The Interspiro medium pressure hose quick connection to the oral inflator is designed not to be disconnected accidentally and requires training to disconnect safely in an emergency, especially if three-fingered gloves are used.



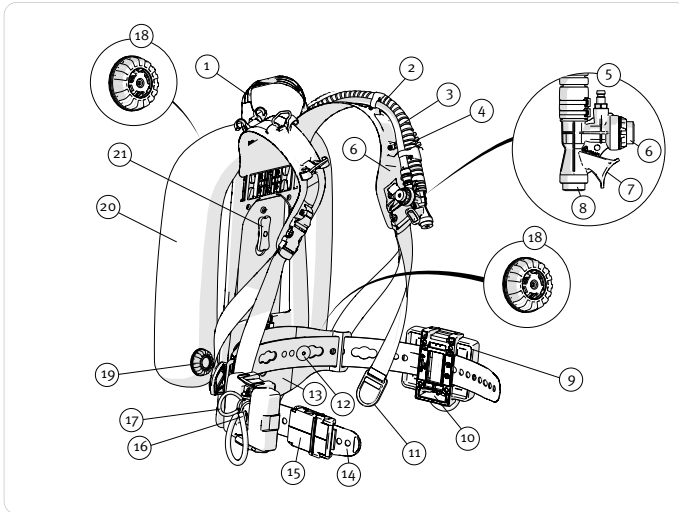
NOTICE

The handwheel of the cylinder valve of the inflation cylinder (if fitted) must not be tightened with more than 8 Nm (which is equivalent to what is possible to tighten by hand).

**NOTICE**

The dry BC can be stored at an air temperature between -20 and +70 °C according to EN1809. Interspiro approves this equipment to be stored at an air temperature between -30 and +70 °C and used in water with temperature between -2 and +40 °C. Movable parts will freeze if care is not taken to dry or thaw the equipment between dives at sub-zero air temperatures.

Technical description



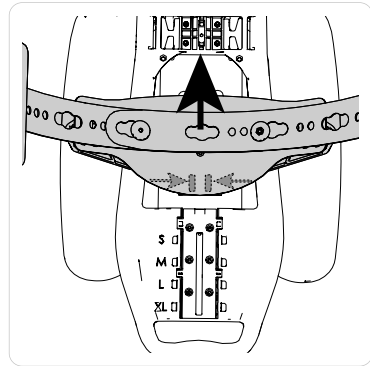
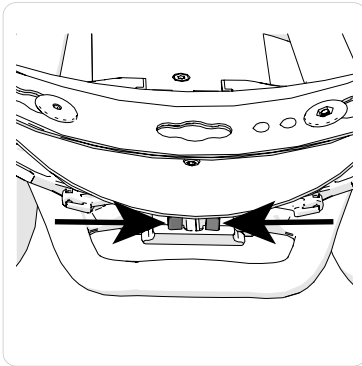
1. Handle
2. Hose holder
3. Inflator hose
4. D-ring
5. Inflator
6. Inflator button
7. Mouthpiece
8. Drain button
9. Drop weight
10. Weight holder
11. D-ring
12. Knob for attaching belt
13. Size adjustable backplate for belt
14. Belt (right side)
15. Waist buckle
16. Release handle
17. Security lock
18. Dump valve
19. Plug / Emergency inflation connection
20. Buoyancy compensator
21. Backplate hand screw (for locking the cylinders)

Before use

Adjusting the belt

The belt can easily be removed from the Divator Pro harness before adjustment. Adjust the belt according to your size before using it the first time.

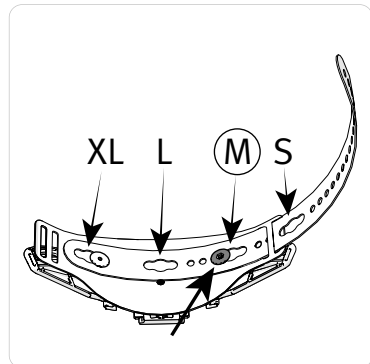
1. Remove the belt from the harness by pressing the two knobs together and push the belt upwards.



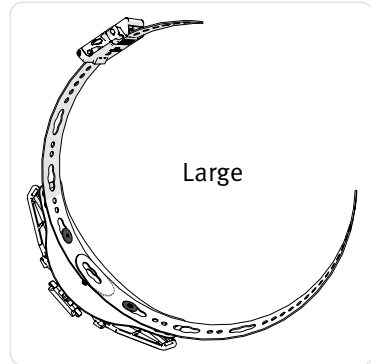
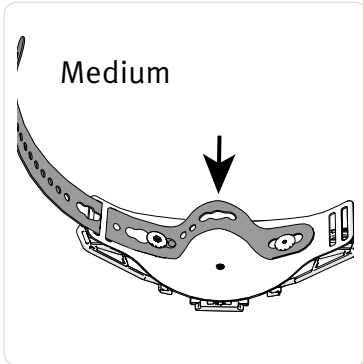
2. The belt can be adjusted to different sizes.

Insert one end of the belt. Attach the correct hole on the knob (that is pointed out in the image below) depending on which size you want.

Choose holes to fasten on the knobs depending on which size you want.



3. Put the hole for the correct size on the knob closest to the side you are assembling the side part on. If choosing the medium or small size the sides shall be fastened on both the knobs. Large or XL can only be fastened on one of the knobs for each side.
Insert the other side and fasten it over the first side on the metal knob(s).

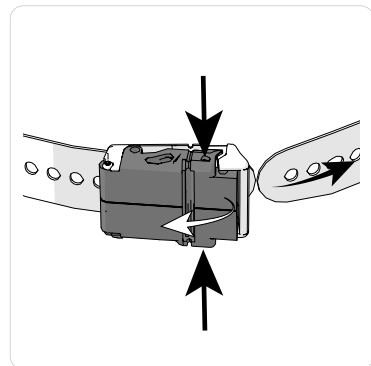
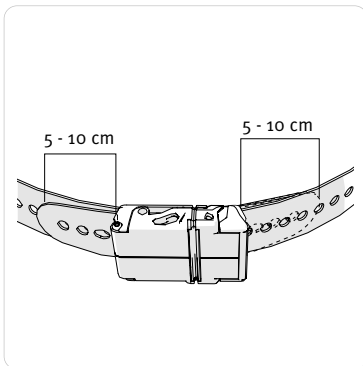


4. Put the belt on and tighten the sides evenly in the buckle. Make sure that the buckle are centered on your stomach and the backpiece are centered on your back.

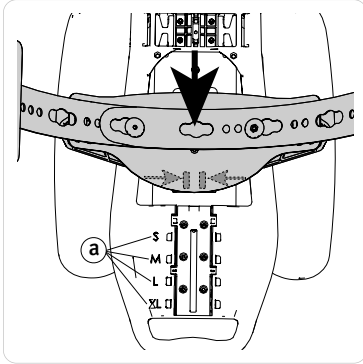
Around 5 - 10 cm of the ends of the belt should be visible on both sides when you have tightened the belt comfortably around your waist.

If there are too much or too little belt visible, follow the instruction in the previous step to adjust the belt to a size that fits better.

Open the belt by pressing on the buckle on both sides and pull forward.



5. When reassembling the belt. Lock it in the size slot (a) that fits your length.

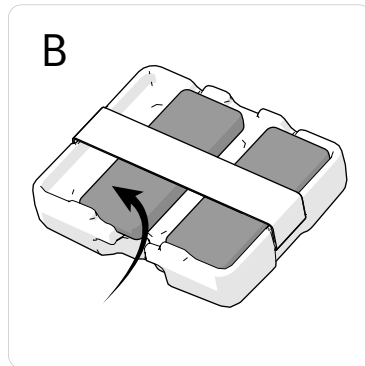
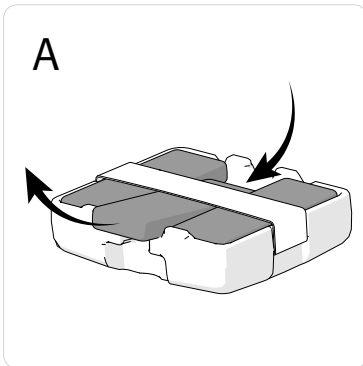


Adjusting the weight

The drop weight holders weighs 3 kg each, in total 6 kg. Three additional drop weights (weighing 0,5 kg each) can be added to each drop weight holder for a total weight of $2 \times 4,5$ kg, in total 9 kg.

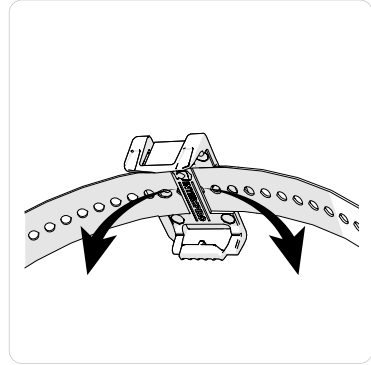
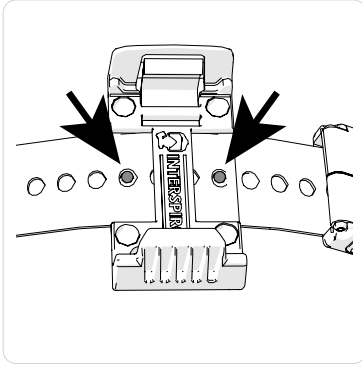
Remove the drop weights by lifting the middle one on the side where the drop weight holder has a cut-out, and then pulling it out (image A).

Add the drop weights by pushing them in where the drop weight holder has a cut-out. Move the first two to each side to be able to assemble the last one in the middle (image B).



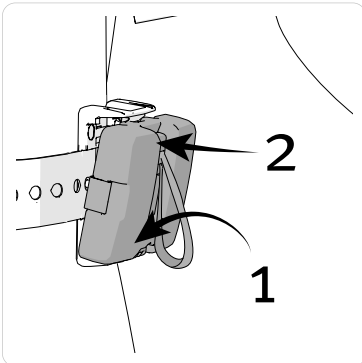
Moving the weight holder on the belt

1. Make sure that the drop weight holder(s) are in a good place on the belt. They should be easy to reach but not be in the way when locking the belt with the buckle. Move them if needed.
2. To move the weight holders, bend the belt to release the two metal knobs on the weight holder.

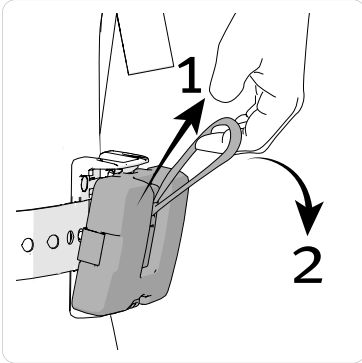


Assembling and removing the weight

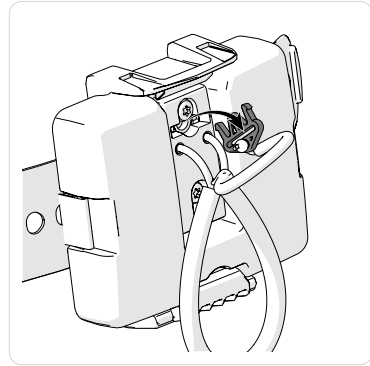
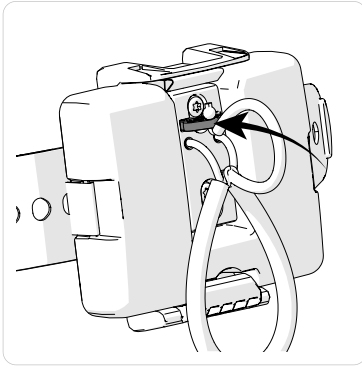
1. Assemble the weight with the bottom first and then click it in place.



2. Remove the weight by pulling the handle upwards and then outwards.



3. The weight can be locked with the attached security lock. This will prevent the weight to be removed by only pulling the handle.
The security lock is fastened to the handle with a wire and then the clip is pushed into the release slide to lock the weight. To remove the weight, the security lock first has to be pulled out.



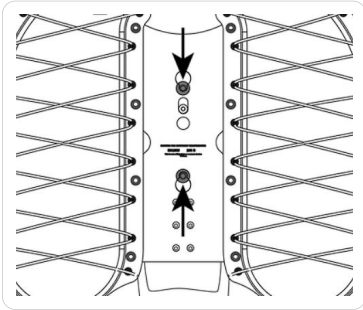
Assembling and removing the BC

The harness can be used both with the BC and without the BC attached.

Assemble the BC

1. Assemble the BC on the two knobs on the backplate of the harness.

2. First insert one of the knobs and then bend the BC a little until it is possible to insert the other knob.



Remove the BC

- Remove the BC by bending it a little bit until it is possible to remove it from the knobs.

Inflation cylinder

There is an optional inflation cylinder 0,35l that can be used to fill the BC in an emergency.

The inflation cylinder can be attached to either the lower left or the lower right side of the BC.

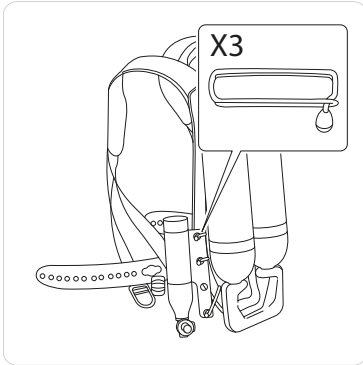
The BC must have a cylinder connection installed (instead of one of the pressure valves) to be able to assemble the inflation cylinder.

If the BC doesn't have a cylinder connection, it has to be installed by a certified level 3 Interspiro technician.

Assemble the inflation cylinder

1. Assemble the cylinder holder to the frame of the harness with the bungee cords.

2. Assemble the inflation cylinder into the cylinder holder.



3. Attach the inflation cylinder by screwing it completely into the cylinder connection on the BC, tighten by hand.

Remove the inflation cylinder

- Disassemble the inflation cylinder from the cylinder connection and remove the cylinder.

Filling of inflation cylinder

1. Use compressed breathing air to fill the inflation cylinder. If a filling cylinder is used, make sure that the filling cylinder is full before filling the inflation cylinder.
2. Assemble the inflation cylinder on the filling station / filling cylinder.
3. Open the cylinder valve on the inflation cylinder.
4. Open the filling station / filling cylinder and let gas flow into the inflation cylinder until it is full and no gasflow is heard.
5. Close the filling station / filling cylinder.
6. Close the cylinder valve on the inflation cylinder.
7. Vent the inflation cylinder using it's venting valve.
8. Remove the inflation cylinder from the filling station / filling cylinder.

Assembling the cylinders on the harness

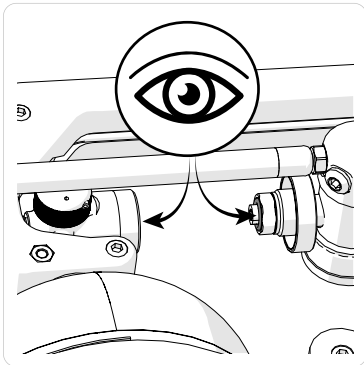


NOTICE

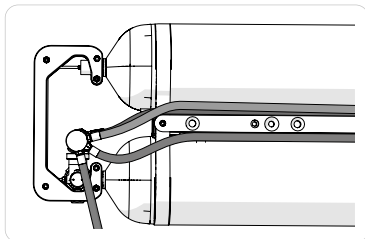
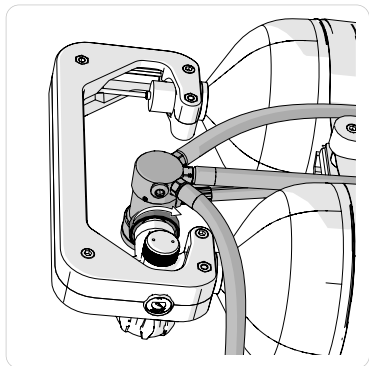
Complete instructions for assembling the hoses onto the harness/BC is found in Interspiro eLearning course "Level 1: Divator Pro".

Make sure that the cylinders have sufficient pressure

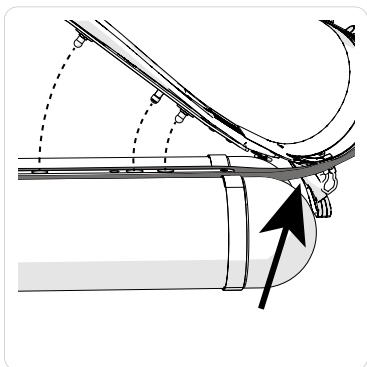
1. Place the cylinder pack on a flat surface.
Make sure the cylinder valve connection and the high pressure connection are free from water, particles or dirt.
Make sure that the O-ring in the high pressure connection is intact and clean.



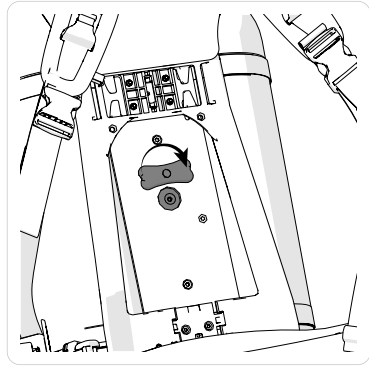
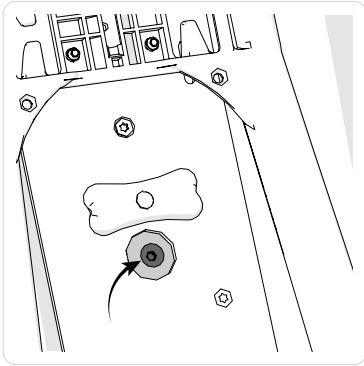
2. Assemble the regulator on the cylinder valve and tighten it by hand.
Place the hoses in the grooves between the cylinders on either side of the spacing rod. Install the hoses in the hose holders (if available).
Note: Any drysuit hose should not be placed in the grooves, let it lay out to the side.



3. Grasp the hoses above the BC (pointed out by the big arrow in the image) to hold them in place. Then fold the BC down over the cylinder pack and fit the hole on the harness against the plug on the cylinder pack.

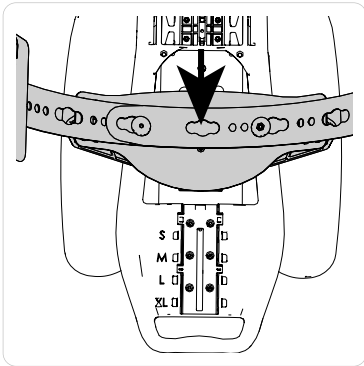


4. Make sure that the plug is in the center of the hole.
Tighten the hand screw.
Make sure that the cylinder pack is properly connected to the harness.



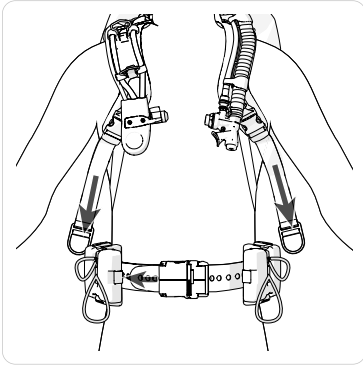
Donning

1. To adjust the height of the hip belt, push the red buttons under the hip belt together and slide the complete hip belt up or down to the correct size. The harness can be adjusted into four different sizes. Size indications are available on the front side of the harness.
2. Click the shoulder straps onto the belt with the plastic clips.



3. Loosen the shoulder straps before donning.

4. Tighten the belt until it fits snugly and adjust the shoulder straps. Place the pressure gauge so it is easy to check during the dive.



NOTICE

When standing straight with the breathing apparatus donned, the majority of the weight shall be carried on the hips and not the shoulders.



WARNING

Adjust the BC so that it does not restrict your breathing. Restriction of normal breathing while wearing your BC could result in injury or death. Before each dive, check all bands, straps, clips, and/or waist panels for proper adjustment.

5. Make sure that the drop weight holder(s) are in a good place on the belt. They should be easy to reach but not be in the way when locking the belt with the buckle. Move them if needed.
6. Connect the breathing hose to the breathing valve.
7. Don the face mask according to the instructions given in the face mask user manual.
8. Open the cylinder valve fully and close a quarter of a turn.

During use

Pre-dive checks

Check that the BC has no obvious leaks, by inflating the bladder until the over pressure valve vents. Listen for air leaks. If any are found, then service is necessary by an certified level 3 service technician.

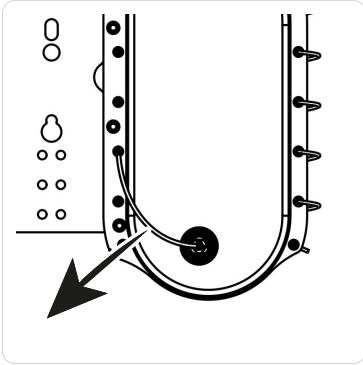
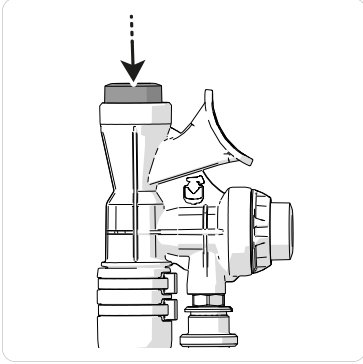
Check the functions of the BC described in the following section “Diving”.

Diving

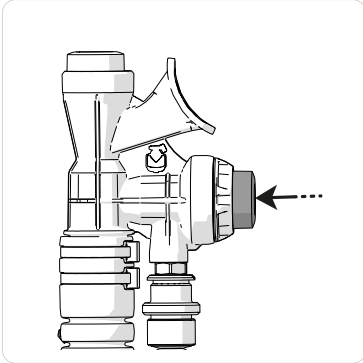
1. Deflate the BC by:

- Hold up the inflator unit and press the drain button.
- Pull the loop handle on the BC's deflation valve.

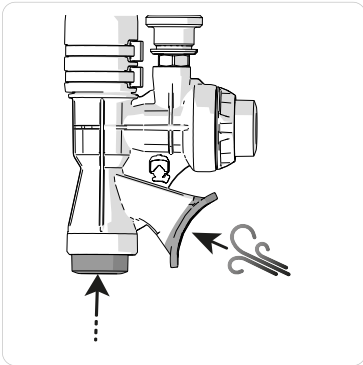
Depending on the position in the water, the maximum outflow of gas can be achieved with the deflation device that is closest to the surface. Both deflation devices can be used when the diver is parallel to the surface.



2. Fill the BC by pushing in the inflator button.



3. Manually fill the BC by pressing the drain button and at the same time blowing into the mouthpiece.



Emergency procedures

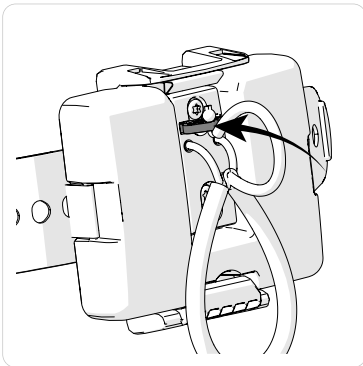
Weight release



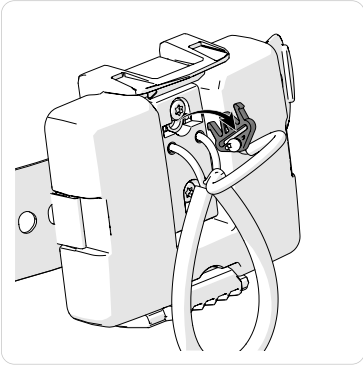
WARNING

If you are diving with a buoyant wetsuit or drysuit, be aware that releasing weights at depth should only be done if absolutely necessary (for example, if your drysuit has flooded, making you extremely negative). Without weights, it may be very difficult to control your ascent rate as you near the surface. Weight release at depth should only be done according to the standards set by your certification agency.

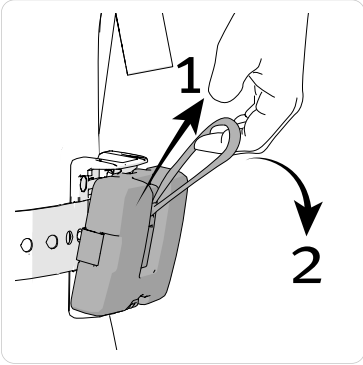
- The weights have a locking clip to prevent accidental weight dumping. When the locking clip is fitted, the weights cannot be dumped. When the locking clip is released, the weights can be dumped.



1. If the locking clip is fitted:
Pull out the locking clip.



2. Remove the weight by pulling the handle upwards and then outwards.



BC filling

- The harness can be equipped with a rescue cylinder on the left or right side to fill the BC with air in case of an emergency.
- Fill the BC by opening the cylinder valve on the inflation cylinder.

After use

Removing the apparatus

1. Unfasten the waist belt buckle and loosen the shoulder straps.
2. Remove the apparatus.

Cleaning

The reliability and correct functioning of your equipment depends on the care it receives.

1. Rinse the BC thoroughly with fresh water after each use.
2. Rinse the inside of the bladder by holding the exhaust button on the inflator system open and allowing fresh water to partially fill the bladder. "Slosh" the water around to dissolve any salt crystals (salt crystals can damage the bladder over time). Drain the bladder completely and repeat.
3. Hang the BC and drain any residual water through the inflator hose. Allow it to dry while partially inflated.
4. If possible, store the BC partially inflated in a cool dry place.

Service and testing

Service and testing must as a minimum be carried out according to Interspiro's Service and Testing Schedule with document number 30500, or according to local requirements.

Transport and storage

Equipment must be stored during transport so that neither the equipment nor people can be harmed. Gas cylinders must have protective plugs mounted during transport.

The equipment must be stored in a well ventilated, dry, dust-free environment. The equipment must also be protected against direct sunlight, UV radiation and direct heat. All storage requires that the equipment is completely dry.

Introduksjon

Denne brukerhåndboken inneholder viktig informasjon om sikkerhet, vedlikehold og drift. Les denne håndboken grundig før du dykker.

Sikkerhetsterminologi og symboler

I dette dokumentet brukes begrepene ADVARSEL og MERKNAD for å indikere potensielle farer. Les den medfølgende informasjonen nøye og følg sikkerhetsinstruksjonene.



ADVARSEL

VARSEL-typen av faresetning betyr at det er fare for alvorlig personskade eller død.



NOTAT

Varselstypen for faresetning betyr at det kan være fare for skade på utstyr eller eiendom.

Sikkerhetsmelding

Dette produktet, som oppnår nøytral oppdrift for brukeren, er testet i samsvar med EN1809 under PPE-forskriften, CE-merket av det meldte organet 2452, og skal brukes i henhold til lokale forskrifter. PPE-reguleringslenke: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32016R0425>.

Produsent: Interspiro AB, Box 2853 18728 Täby Sverige

Den er godkjent for bruk sammen med Interspiro Divator Pro regulatorenhet, Divator helmaske/pusteventil, Divator DP1 overflateforsyningssystem og serien av Interspiro dykkesylindre.

Vær oppmerksom på at middels trykk fra andre regulatorer kanskje ikke er egnet for bruk med Divator Pro BC.

Dette er ikke en redningsvest: det garanterer ikke en hodestilling for brukeren på overflaten.

Oppdrift: 190 N

Interspiro er ikke ansvarlig for:

- kombinasjoner av produkter, med mindre de markedsføres av Interspiro
- endringer eller tilpasninger gjort på produktet av en tredjepart

Samsvarserklæring finner du her:

<https://interspiro.com/en-gb/service-support/downloads/certificates-approvals>



ADVARSEL

Før du bruker Divator/OX10/IS-Mix-systemet, må brukeren ha fått full opplæring i bruken, ha lest og forstått denne bruksanvisningen og vist ferdigheter til en ansvarlig trener eller veileder. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til personskade eller død for brukeren og kan få alvorlige konsekvenser for personer som skal reddes og/eller gjenstander av verdi som skal reddes.



ADVARSEL

Alle brukere av Divator/OX10/IS-Mix-systemet må være sertifisert av et nasjonalt eller internasjonalt anerkjent dykkersertifiseringsbyrå. Videre må alle brukere av Divator-systemet være tilstrekkelig opplært i bruken av en sertifisert dykkerinstruktør med kunnskap og erfaring i bruk av Divator-dykker



ADVARSEL

Alle brukere av Divator/OX10/IS-Mix-systemet må med jevne mellomrom gjennomgå opplæring i nødprosedyrer på grunt vann for å opprettholde beredskapen i tilfelle en faktisk nødsituasjon.



ADVARSEL

Høytrykks luftsystemer må håndteres med forsiktighet. Skader på komponenter i høytrykks luftsystemer kan føre til personskade eller død. Interspiro er ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av manglende overholdelse av instruksjonene i denne brukermanualen.



ADVARSEL

Før du bruker Divator/OX10/IS-Mix-systemet, må brukeren sørge for at systemet er riktig inspisert og vedlikeholdt.



ADVARSEL

Denne BC er godkjent for bruk sammen med Interspiro Divator Pro SCUBA som bruker fylte flasker: flaskepakke stål 2 x 6 liter og den lettere helkompositt flaskepakken 2 x 7,2 liter.



ADVARSEL

Dette er ikke redningsvest eller redningsenhet, og skal kun brukes til oppdriftskompensasjon under dykk.



ADVARSEL

Pusteluften skal oppfylle kravene til pusteluft i henhold til EN 12021.



ADVARSEL

BC er ikke et luftkilde, og luften fra BC-belgen skal ikke inhaleres.



ADVARSEL

Nødfrakobling av slange til oral oppblåser: Interspiro mellom trykkslange hurtigtilkobling til den orale oppblåseren er designet for ikke å kobles fra ved et uhell og krever trening for å koble fra trygt i en nødsituasjon, spesielt hvis trefingerhansker brukes.



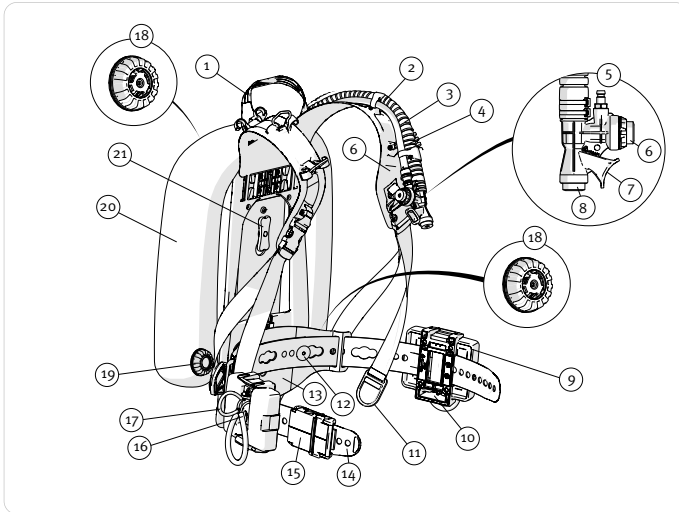
NOTAT

Håndhjulet på flaskeventilen på oppblåsningsflasken (hvis montert) må ikke strammes med mer enn 8 Nm (som tilsvarer det som er mulig å stramme for hånd).

**NOTAT**

Den tørre BC kan lagres ved en lufttemperatur mellom -20 og +70 °C i henhold til EN1809. Interspiro godkjenner at dette utstyret skal lagres ved en lufttemperatur mellom -30 og +70 °C og brukes i vann med temperatur mellom -2 og +40 °C. Bevegelige deler vil fryse hvis det ikke utvises forsiktighet for å tørke eller tine utstyret mellom dykk ved lufttemperaturer under null

Teknisk beskrivelse



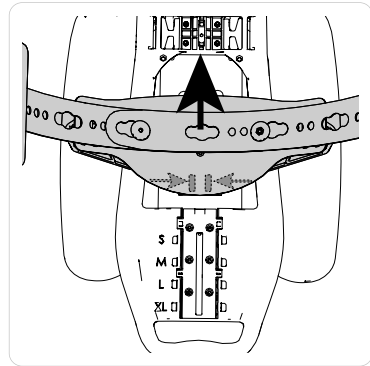
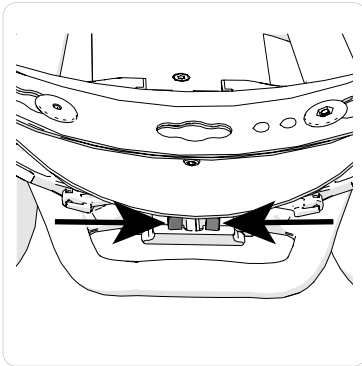
1. Håndtak
2. Slangeholder
3. Inflatorslange
4. D-ring
5. Inflator
6. Inflatorknapp
7. Munnstykke
8. Tømmeknapp
9. Dumpvekt
10. Vektholder
11. D-ring
12. Knott for å feste belte
13. Størrelsesjusterbar bakplate for belte
14. Belte (høyre side)
15. Midjespenne
16. Frigjøringshåndtak
17. Sikkerhetslås
18. Dumpventil
19. Plugg/nødoppblåsingstilkobling
20. Oppdriftskompensator
21. Bakplate håndskrue (for låsing av flaskene)

Før bruk

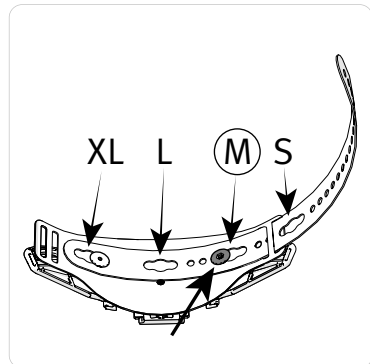
Justering av beltet

Beltet kan enkelt fjernes fra Divator Pro-selen før justering. Juster beltet i henhold til størrelsen din før du bruker det første gang.

1. Fjern beltet fra selen ved å trykke de to knottene sammen og skyv beltet oppover.

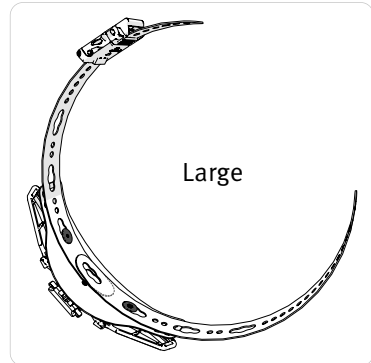
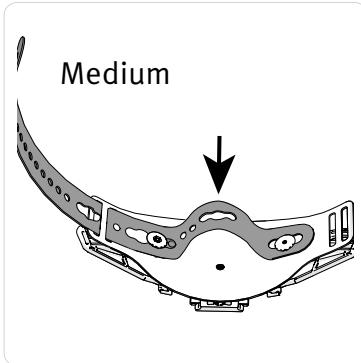


2. Beltet kan justeres til forskjellige størrelser.
Sett inn den ene enden av beltet. Fest riktig hull på knappen (som er påpekt på bildet nedenfor) avhengig av hvilken størrelse du vil ha.
Velg hull for å feste på knottene, avhengig av hvilken størrelse du vil ha.



3. Sett hullet for riktig størrelse på knotten nærmest siden du monterer sidedelen på. Hvis du velger middels eller liten størrelse, skal sidene festes på begge knottene. Large eller XL kan bare festes på en av knottene for hver side

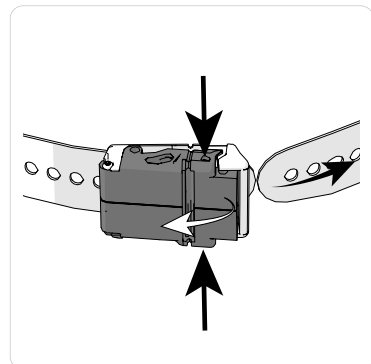
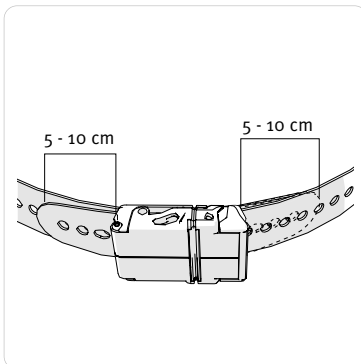
Sett inn den andre siden og fest den over den første siden på metallknotten (e).



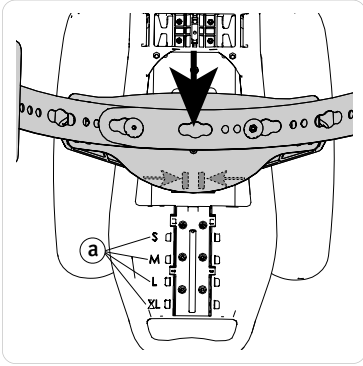
4. Sett beltet på og stram sidene jevnt i spennen. Forsikre deg om at spennen er sentrert på magen og bakstykket er sentrert på ryggen. Rundt 5 - 10 cm av endene av beltet skal være synlige på begge sider når du har strammet beltet komfortabelt rundt midjen.

Hvis det er for mye eller for lite belte synlig, følg instruksjonene i forrige trinn for å justere beltet til en størrelse som passer bedre.

Åpne beltet ved å trykke på spennen på begge sider og trekk fremover.



5. Når du monterer beltet på nytt. Lås den i størrelsessporet (a) som passer til lengden din.

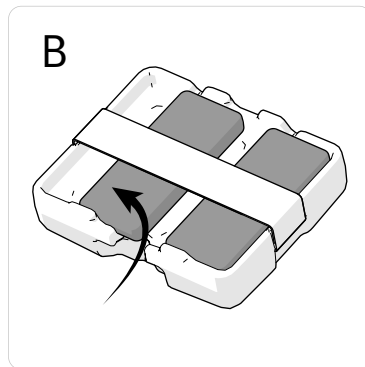
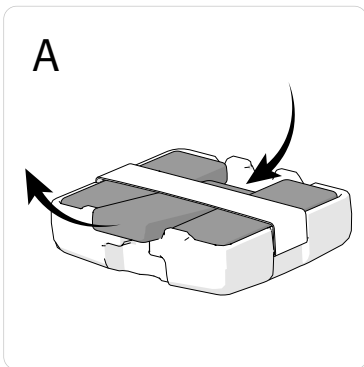


Justering av vekten

Droppvekt holderne veier 3 kg hver, totalt 6 kg. Tre ekstra droppvekter (som veier 0,5 kg hver) kan legges til hver droppvektholder for en totalvekt på 2 x 4,5 kg, totalt 9 kg.

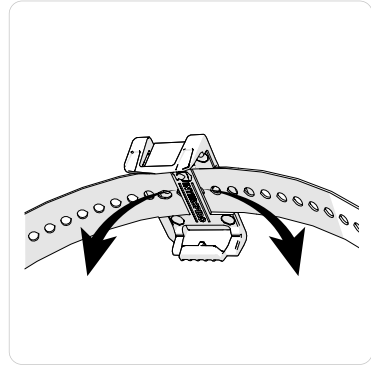
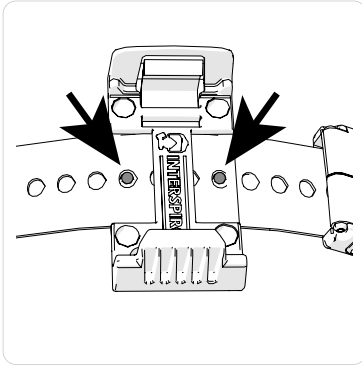
Fjern droppvektene ved å løfte den midterste på siden der droppvektholderen har en utskjæring, og deretter trekke den ut (bilde A).

Legg til droppvektene ved å skyve dem inn der droppvektholderen har en utskjæring. Flytt de to første til hver side for å kunne sette sammen den siste i midten (bilde B).



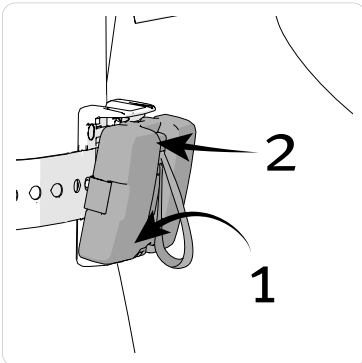
Flytte vektholderen på beltet

1. Forsikre deg om at droppvektholderen (e) er på et godt sted på beltet. De skal være enkle å nå, men ikke være i veien når du låser beltet med spennen. Flytt dem om nødvendig.
2. For å flytte vektholderne, bøy beltet for å frigjøre de to metallknappene på vektholderen.

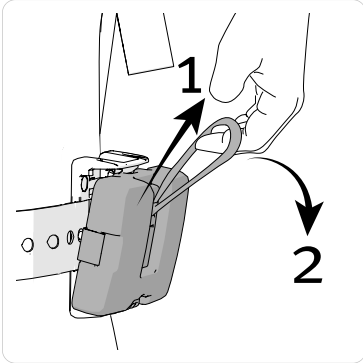


Montering og fjerning av vekten

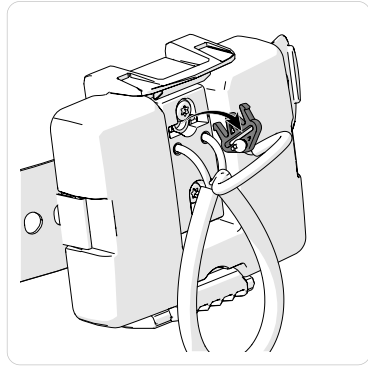
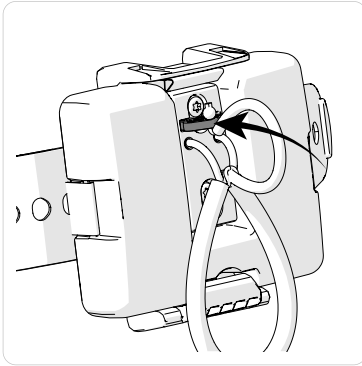
1. Sett sammen vekten med bunnen først, og klikk den deretter på plass.



2. Fjern vekten ved å trekke håndtaket oppover og deretter utover.



3. Vekten kan låses med den vedlagte sikkerhetslåsen. Dette forhindrer at vekten fjernes ved bare å trekke i håndtaket.
Sikkerhetslåsen festes til håndtaket med en ledning, og deretter skyves klemmen inn i utlørsleiden for å låse vekten. For å fjerne vekten må sikkerhetslåsen først trekkes ut.



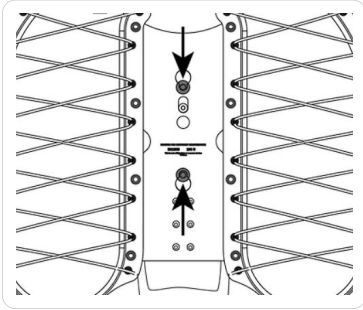
Montering og fjerning av BC

Selen kan brukes både med BC og uten BC festet.

Sett sammen BC

1. Sett sammen BC på de to knottene på baksiden av selen.

2. Sett først inn en av knottene og bøy deretter BC litt til det er mulig å sette inn den andre knotten.



Fjern BC

- Fjern BC ved å bøye den litt til det er mulig å fjerne den fra knottene.

Vestflaske

Det er en valgfri vestflaske 0,35l som kan brukes til å fylle BC i en nødsituasjon.

Vestflasken kan festes til enten nedre venstre eller nedre høyre side av BC.

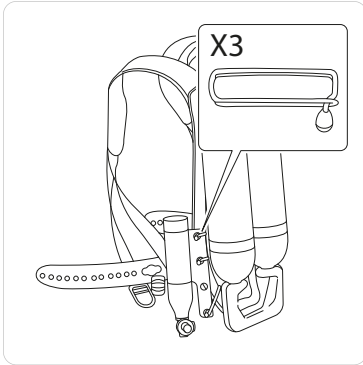
BC må ha en flasketilkobling installert (i stedet for en av trykkventilene) for å kunne montere vestflasken.

Hvis BC ikke har flasketilkobling, må den installeres av en sertifisert Interspiro tekniker på nivå 3.

Monter vestflasken

1. Monter flaskeholderen til rammen på selen med bungee-strikkene.

2. Monter oppblåsningssylindren i sylinterholderen.



3. Fest oppblåsningssylindren ved å skru den helt inn i sylinterforbindelsen på BC, stram for hånd.

Fjern vestflasken

- Demonter vestflasken fra flasketilkoblingen og fjern flasken.

Fylling av vestflasken

1. Bruk komprimert pusteluft til å fylle vestflasken. Hvis en flaskebank brukes, må du kontrollere at flaskebanken har nok trykk før du fyller vestflasken.
2. Monter vestflasken til fyllepanelet/flaskebanken.
3. Åpne flaskeventilen til vestflasken.
4. Åpne fyllepanelet/flaskebanken og la luft strøme inn i vestflasken til den er full og ingen luftstrøm høres.
5. Steng fyllepanelet /flaskebanken.
6. Lukk flaskeventilen på vestflasken.
7. Avlufte vestflasken ved hjelp av avluftningssventilen.
8. Fjern vestflasken fra fyllepanelet/ flaskebanken.

Montering av flaskene på selen



NOTAT

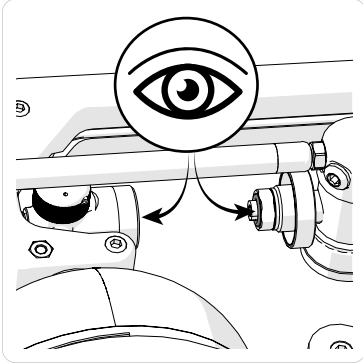
Fullstendige instruksjoner for montering av slangene på seletøyet/BC finner du i Interspiro eLearning-kurs «Nivå 1: Divator Pro».

Forsikre deg om at flaskene har tilstrekkelig trykk

1. Plasser flaskepakken på en flat overflate.

Forsikre deg om at flaskeventiltilkoblingen og høytrykkstilkoblingen er fri for vann, partikler eller smuss.

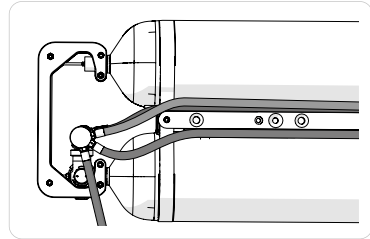
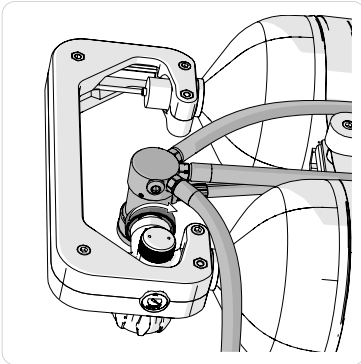
Forsikre deg om at O-ringene i høytrykkstilkoblingen er intakt og ren.



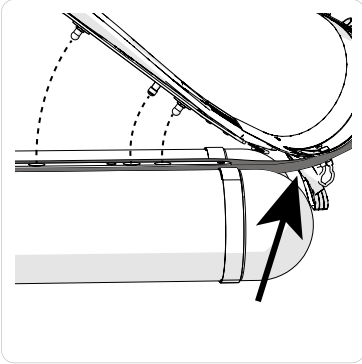
2. Monter regulatoren på flaskeventilen og stram den for hånd.

Plasser slangene i sporene mellom flaskene på hver side av avstandsstangen. Monter slangene i slangeholderne (hvis tilgjengelig).

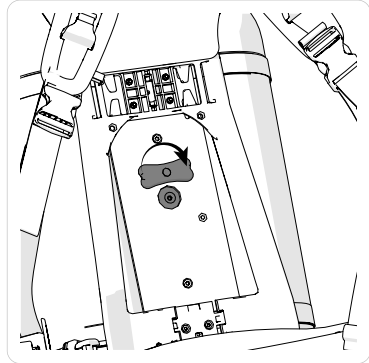
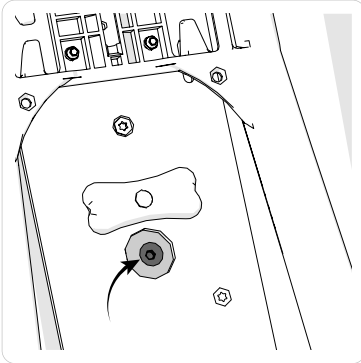
Merk: Enhver tørrdraktslange skal ikke plasseres i sporene, la den legge seg ut til siden.



3. Ta tak i slangene over BC (påpekt av den store pila på bildet) for å holde dem på plass. Brett deretter BC ned over flaskepakken og sett hullet på selen mot pluggen på flaskepakken.



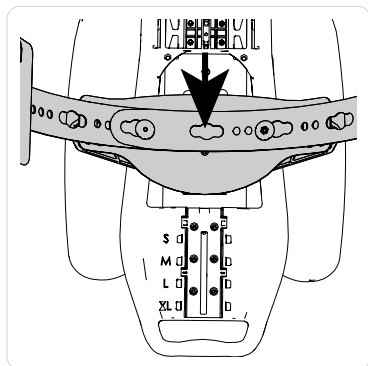
4. Pass på at pluggen er i midten av hullet.
Stram håndskruen.
Forsikre deg om at flaskepakken er riktig koblet til selen.



Påkledning

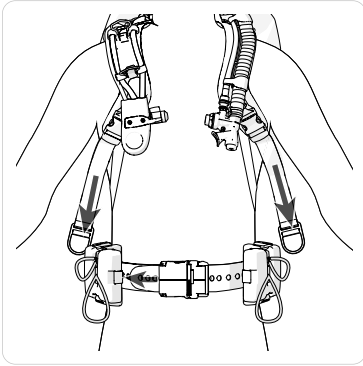
1. For å justere høyden på hoftebeltet, trykk de røde knappene under hoftebeltet sammen og skyv hele hoftebeltet opp eller ned til riktig størrelse. Selen kan justeres i fire forskjellige størrelser. Størrelsesindikasjoner er tilgjengelige på forsiden av selen.

2. Klikk skulderstroppene på beltet med plastklemmene.



3. Løsne skulderstroppene før du tar på deg.

4. Stram beltet til det passer godt og juster skulderstroppene. Plasser manometeret slik at den er lett å sjekke under dykket.



NOTAT

Når du står rett med pusteapparatet iført, skal størstedelen av vekten bæres på hoftene og ikke skuldrene.



ADVARSEL

Juster BC slik at den ikke begrenser pusten din. Begrensning av normal pust mens du bruker BC kan føre til skade eller død. Før hvert dykk, sjekk alle bånd, stropper, klips og/eller midjepaneller for riktig justering.

5. Forsikre deg om at dropplevktholderen (e) er på et godt sted på beltet. De skal være enkle å nå, men ikke være i veien når du låser beltet med spennen. Flytt dem om nødvendig.
6. Koble pusteslangen til pusteventilen.
7. Bruk ansiktsmasken i henhold til instruksjonene gitt i bruksanvisningen for ansiktsmasken.
8. Åpne flaskeventilen helt og lukk en kvart sving.

Under bruk

Kontroller før dykk

Kontroller at BC ikke har noen åpenbare lekkasjer, ved å blåse opp blæren til overtrykksventilen ventilerer. Lytt etter luftlekkasjer. Hvis noen blir funnet, er service nødvendig av en sertifisert servicetekniker på nivå 3.

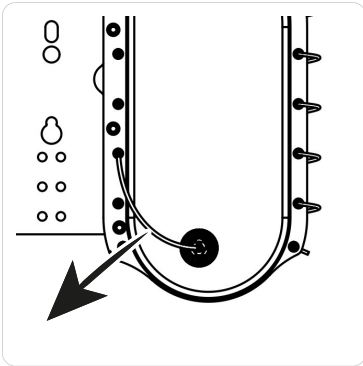
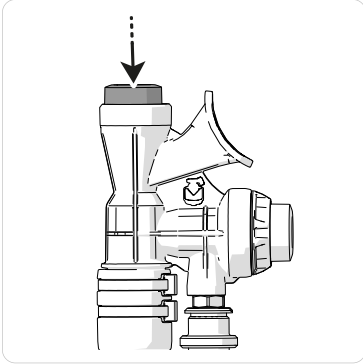
Kontroller funksjonene til BC beskrevet i følgende avsnitt «Dykking».

Dykking

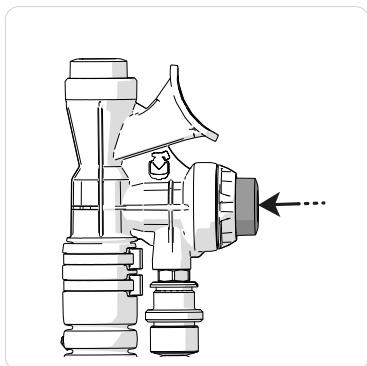
1. Tøm BC ved:

- Hold opp oppblåsningsenheten og trykk på avløpsknappen.
- Trekk løkkehåndtaket på BCs deflasjonsventil.

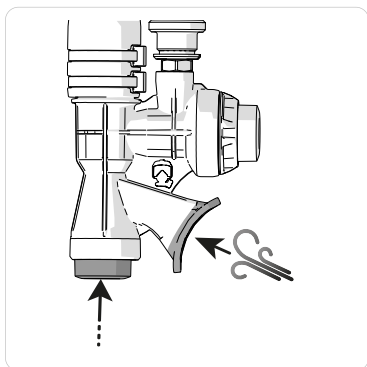
Avhengig av posisjonen i vannet, kan maksimal utstrømning av luft oppnås med deflasjonsanordningen som er nærmest overflaten. Begge deflasjonsinnretningene kan brukes når dykkeren er parallell med overflaten



2. Fyll BC ved å trykke inn oppblåsningsknappen.



3. Fyll BC manuelt ved å trykke på avløpsknappen og samtidig blåse inn i munnstykket.



Nødprosedyrer

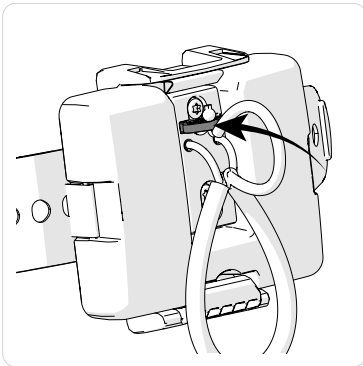
Vektfrigjøring



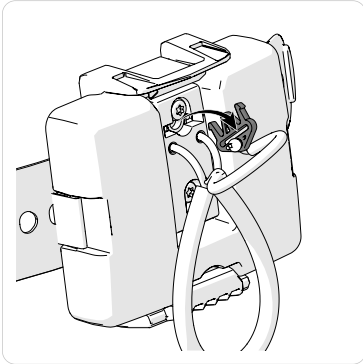
ADVARSEL

Hvis du dykker med en flytende våtdrakt eller tørrdrakt, må du være oppmerksom på at frigjøring av vekter på dybden bare skal gjøres hvis det er absolutt nødvendig (for eksempel hvis tørrdrakten din har oversvømmet, noe som gjør deg ekstremt negativ). Uten vekter kan det være veldig vanskelig å kontrollere stigningshastigheten når du nærmer deg overflaten. Vektfrigjøring i dybden skal bare gjøres i henhold til standardene som er satt av sertifiseringsbyrået ditt.

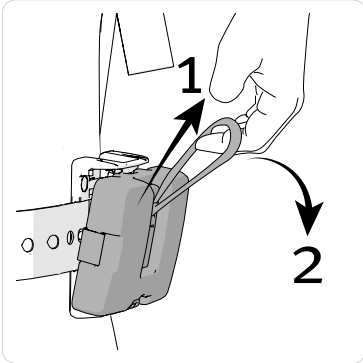
- Vektene har en låseklips for å forhindre utilsiktet vektdumping. Når låseklemmen er montert, kan ikke vektene dumpes. Når låseklipsen slippes, kan vektene dumpes.



1. Hvis låseklemmen er montert:
Trekk ut låseklipsen.



2. Fjern vekten ved å trekke håndtaket oppover og deretter utover.



BC fylling

- Selen kan utstyres med en resque flasken på venstre eller høyre side for å fylle BC med luft i nødtilfeller.
- Fyll BC ved å åpne flaskeventilen på vestflasken.

Etter bruk

Fjerning av apparatet

1. Løsne midjebeltspennen og løsne skulderstroppene.
2. Fjern apparatet.

Rengjøring

Påliteligheten og riktig funksjon av utstyret ditt avhenger av vedlikeholdet som gjøres det mottar.

1. Skyll BC grundig med ferskvann etter hver bruk.
2. Skyll innsiden av belgen ved å holde eksosknappen på oppblåsningssystemet åpen og la ferskvann delvis fylle belgen. «rost» vannet rundt for å oppløse eventuelle saltkrystaller (saltkrystaller kan skade blæren over tid). Tøm blæren helt og gjenta.
3. Heng BC og tøm eventuelt gjenværende vann gjennom oppblåsningsslangen. La den tørke mens den er delvis oppblåst
4. Hvis mulig, oppbevar BC delvis oppblåst på et kjølig, tørt sted.

Service og testing

Service og testing må som minimum utføres i henhold til Interspiros service- og testplan med dokumentnummer 30500, eller i henhold til lokale krav.

Transport og oppbevaring

Utstyr må oppbevares under transport slik at verken utstyret eller mennesker kan bli skadet. Luftflasker må ha beskyttelsespluggen montert under transport.

Utstyret må oppbevares i et godt ventilert, tørt, støvfritt miljø. Utstyret må også beskyttes mot direkte sollys, UV-stråling og direkte varme. All oppbevaring krever at utstyret er helt tørt.



Keeps You Breathing