

Snowpulse "Life Bag"

Návod k použití



Obsah

1. Úvod	3
2. Čtěte pozorně: základní informace vztahující se k lavinovému nebezpečí	4
3. Základní všeobecné informace	5
4. Informace o tlakové nádobě se stlačeným vzduchem	6
4.1. Upozornění	6
4.2. Provozní tlak	7
4.3. Výměna / opětovné naplnění tlakové nádoby	7
5. Začínáme	8
6. Návod k obsluze	9
6.1. Uchycení tlakové nádoby v batohu Snowpulse „Life Bag“	9
6.2. Složení airbagu	14
7. Návod k použití	16
7.1. Přizpůsobení velikost batohu „Life Bag“	16
7.2. Chraňte mechanické části před drobnými nečistotami	16
7.3. Používejte kapsu na spouštěcí rukojeť	16
7.4. Jak na batoh připevnit lyže, snowboard a další výzbroj	17
7.5. Jak systém použít při pádu laviny	18
8. Údržba, skladování a čištění	19
8.1. Údržba po každé sezoně nebo poté, co se do systému „Life Bag“ dostala voda	19
8.2. Kontrola po spuštění v lavině	19
8.3. Kontrola po 20 spuštěních airbagu	19
8.4. Skladování a čištění batohu „Life Bag“	19
9. Přeprava tlakové nádoby	20
9.1. Zasílání tlakové nádoby	20
10. Odstraňování závad	21
10.1. Airbag se plně nanafoukne	21
10.2. Při zatažení za spouštěcí rukojeť se nic nestane	21
11. Záruka	22
12. Technické údaje	23
13. Specifikace	23
14. Seznam součástí	24

1. Úvod

Blahopřejeme vám ke koupi batohu Snowpulse „Life Bag“. Batoh „Life Bag“ poskytuje všem milovníkům hor vyšší bezpečí, aniž by došlo k nepříjemnému zvýšení hmotnosti nebo snížení užitných vlastností batohu.

Nezapomínejte, že laviny každoročně usmrcují! Airbag Snowpulse zvyšuje šanci, že přežijete pád laviny, nemůže však zaručit, že jej přežijete. Airbag Snowpulse je ochranný prostředek, podobně jako lavinový vyhledávač („pípák“), sonda a lopata. Nepodstupujte vyšší riziko jenom proto, že jste vybaveni airbagem Snowpulse! Airbag Snowpulse má dvě základní funkce:

1. První funkcí je udržet oběť laviny v poloze hlavou vzhůru, s hlavou nad sněhem. Toho je dosaženo využitím jevu inverzní segregace, díky níž se v tekoucí kapalině postupem času dostávají k povrchu největší částice. Proto je nezbytné, aby lavinové airbasy byly unášeny lavinovým proudem.
2. Druhou funkcí je ochrana hlavy a hrudníku v lavině. Airbag vás chrání před nárazem ihned po nafouknutí. Pro zaručení co nejefektivnějšího účinku je nutné airbag spustit ihned, když jste strženi lavinou nebo vám hrozí bezprostřední nebezpečí stržení.

Batoh „Life Bag“, vyvinutý společností Snowpulse SA, představuje několik inovativních prvků:

- Mechanismus plování, který napomáhá poloze hlavou vzhůru, s hlavou nad sněhem.
- Ochrana hlavy a hrudníku (15 až 20 procent úmrtí v lavině je způsobeno úrazy).
- Lehký a kompaktní systém.
- Rychlý spouštěcí mechanismus.
- Mnohonásobné použití bez nutnosti kontroly batohu „Life Bag“ výrobcem.
- Snadné znovunaplnění / výměna vzduchového zásobníku(viz. podmínky dále v tomto návodu).

Správné použití batohu Snowpulse předpokládá udržování systému v bezvadném stavu a výcvik uživatele. Je nezbytné pečlivě dodržovat všechny pokyny uvedené v tomto návodu.

2. Čtěte pozorně: základní informace vztahující se k lavinovému nebezpečí

Před použitím pozorně přečtěte a uchovejte pro pozdější použití:

- Airbasy Snowpulse nemohou zabránit vzniku laviny.
- Lavina může způsobit újmu na zdraví i na životě, jak bez airbagu, tak s ním.
- Společnost Snowpulse není zodpovědná za jakékoli zranění nebo smrt způsobené lavinou.
- Osoba používající airbag Snowpulse při jakékoli své činnosti na sebe bere plnou zodpovědnost při jejím vykonávání.
- Použití airbagu Snowpulse vás nijak neopravňuje k podstupování zvýšeného rizika.
- Nejlepší ochranou před lavinami je nevstupovat do lavinového terénu. Jste-li na pochybách, změňte své plány a lavinovému terénu se vyhněte.
- Hlavní funkcí airbagu Snowpulse je pokusit se zabránit zasypaní lavinou. V jistých situacích však může být jeho účinnost omezena a oběť laviny může být zasypana.
- Airbag Snowpulse nijak nenapomáhá při vyhledávání úplně zasypané oběti laviny. K vyhledání zasypaného je nutné použít lavinový vyhledávač.
- Airbag Snowpulse je ochranný prostředek, podobně jako lavinový vyhledávač, lopata a sonda. Všechny se navzájem doplňují a jsou zásadní pro bezpečnost ve volném terénu.
- Airbag Snowpulse musí být spuštěn jeho uživatelem. Uživatelé by měli samostatně cvičit zatažení za spouštěcí rukojeť, aby byli schopni v případě nebezpečí správně reagovat.
- Airbasy Snowpulse vyžadují údržbu a správné skladování.
- Před každou túrou je potřeba zkontrolovat stav systému podle pokynů uvedených v kapitole „Začínáme“.

Airbasy Snowpulse a jejich batohy jsou schválenými osobními ochrannými prostředky v souladu se směrnicí Rady Evropské unie 89/686 podle nálezů společností TÜV SUD Product service, Riderstr. 65, D-80339 Mnichov (notifikovaná osoba č. 0123).

3. Základní všeobecné informace

Pozorně si přečtěte před použitím. Uchovejte pro další potřebu.

- Všechny popruhy a součásti batohu „Life Bag“ jsou nezbytné pro fungování airbagu v případě pádu laviny. Popruhy a přezky batohu „Life Bag“ vytvářejí kolem těla uživatele úvazek a jsou nedílnou součástí bezpečnostního systému. **Nevyměňujte přezky ani popruhy za jiný typ, protože by to mohlo snížit funkčnost výrobku, a následně způsobit jeho stržení z těla uživatele během pádu laviny.** Nerozebírejte ani nepravujte jakoukoli součást airbagu, pokud to neodpovídá pokynům v tomto návodu. Jakákoli úprava, která by nebyla v souladu s tímto návodem, může systém poškodit a jeho uživatele vystavit nebezpečí. Opravy a odstraňování závad může provádět pouze prodejce výrobků Snowpulse. Jakákoli neoprávněná úprava může vést ke ztrátě záruky.
- Pro správnou funkci batohu „Life Bag“ musí být při jeho použití zapnuty přezky bederního a hrudního popruhu a upevněn popruh vedoucí mezi nohama. Ujistěte se, že všechny popruhy jsou dostatečně pevně utažené. Pokud nepoužijete popruh mezi nohama, při pádu laviny se může batoh po vašem těle posunout směrem nahoru, což může vést k uškrcení hrudním popruhem.
- Ujistěte se, že všechny zipy jsou úplně zavřené. Je zcela nutné, aby byl úplně zavřený zip, který běží přes ramenní popruh (tedy ten, který uzavírá víko airbagu), s jezdcem zipu na samém konci zipu.
- **Uchovávejte batoh „Life Bag“ mimo dosah dětí.** Batoh „Life Bag“ obsahuje tlakovou nádobu se stlačeným vzduchem, která při nesprávném použití představuje vážné nebezpečí.
- Batoh „Life Bag“ byl navržen na 20 spuštění airbagu. Po 20 spuštěních airbagu předejte svůj „Life Bag“ prodejci, který provede kontrolu vnitřních součástí systému.
- Pokud airbag zvlhne nebo se do něj dostane voda, rozložte ho, aby mohl vyschnout, a pak jej opět zabalte podle postupu popsaneho v tomto návodu. Vlhký airbag může zmrznout, což může zabránit spuštění systému „Life Bag“.
- Airbag nenafukujte na sjezdových tratích, protože leknutí může vyvést ostatní lyžaře z rovnováhy.
- Nafouknutý airbag zužuje zorné pole, měl by proto být spouštěn pouze v situacích, kdy toto omezení nepředstavuje zvýšené nebezpečí.

4. Informace o tlakové nádobě se stlačeným vzduchem

4.1. Upozornění

Batoch „Life Bag“ používá tlakovou nádobu se stlačeným vzduchem. Nesprávné zacházení může v důsledku vést k výbuchu a tím ke zvýšenému nebezpečí úrazu nebo ohrožení života. Nesprávné zacházení s batohem „Life Bag“ může vést k jeho poškození či k poškození tlakové nádoby.

Dodržujte následující pokyny:

- Se spouštěcím mechanismem v horní části tlakové nádoby nesmí být jakkoli manipulováno ani nesmí být rozebírán.
- Manipulaci se spouštěcím mechanismem (ventilem tlakové nádoby) smějí provádět pouze vyškolené osoby, a to podle obdržených pokynů.
- S nádobou neházejte ani ji nepoškozujte jakýmkoli nářadím (např. kladivem, kleštěmi apod.).
- Nevystavujte tlakovou nádobu nadměrnému teplu (např. na sporáku, na přímém slunečním světle apod.), maximální přípustná teplota je 50 °C.
- Vlastníte-li náhradní tlakovou nádobu, nebo pokud se vaše tlaková nádoba nenachází ve vašem batohu, uchovávejte ji v originálním obalu s nasazenými žlutými krytkami chránícími závity, na chladném a suchém místě.
- Při zasílání plné tlakové nádoby musí být dopravce informován a musí být dodržena všechna pravidla a omezení vztahující se na její dopravu (jak v zemi odesílatele, tak v zemi příjemce). Tlaková nádoba může být posílána pouze v původním obalu s oběma žlutými krytkami nasazenými. Více informací naleznete v 9. kapitole.
- Tlakovou nádobu je možné používat, pouze pokud jsou neporušené obě červené pásky, které brání vniknutí jakékoli vlhkosti do spouštěcího mechanismu.

4.2. Provozní tlak

Provozní tlak je vyznačen na vaší tlakové nádobě. Systém „Life Bag“ je navržen tak, aby fungoval při teplotách mezi -30 a +50 °C. Tlakoměr v horní části tlakové nádoby vám umožňuje průběžně kontrolovat tlak náplně. Nádoba má být natlakována tak, aby při 20 °C byla ručička tlakoměru v zelené oblasti. Při chladných teplotách se ručička může dostat do modré oblasti, při vysokých do červené.

Tlak 300 barů (tlaková nádoba pro evropský trh), případně 3000 PSI (tlaková nádoba pro americký trh) při teplotě 20 °C zajistí správné nafouknutí airbagu v teplotním rozmezí -30 až +50 °C. Nižší tlak při teplotě 20 °C způsobí jeho nedostatečné nafouknutí, což vede ke ztrátě jakékoli ochranné funkce airbagu. Změna teploty způsobuje změnu tlaku v tlakové nádobě. Je normální, že ručička při velmi nízkých teplotách klesne do modré oblasti, přestože při 20 °C byla v zelené oblasti. Tento jev neovlivňuje funkčnost airbagu.

Tlakovou nádobu nepoužívejte, pokud je v ní při teplotě 20 °C tlak vyšší než 310 barů (tlaková nádoba pro evropský trh) nebo 3100 PSI (tlaková nádoba pro americký trh).

4.3. Výměna / opětovné naplnění tlakové nádoby

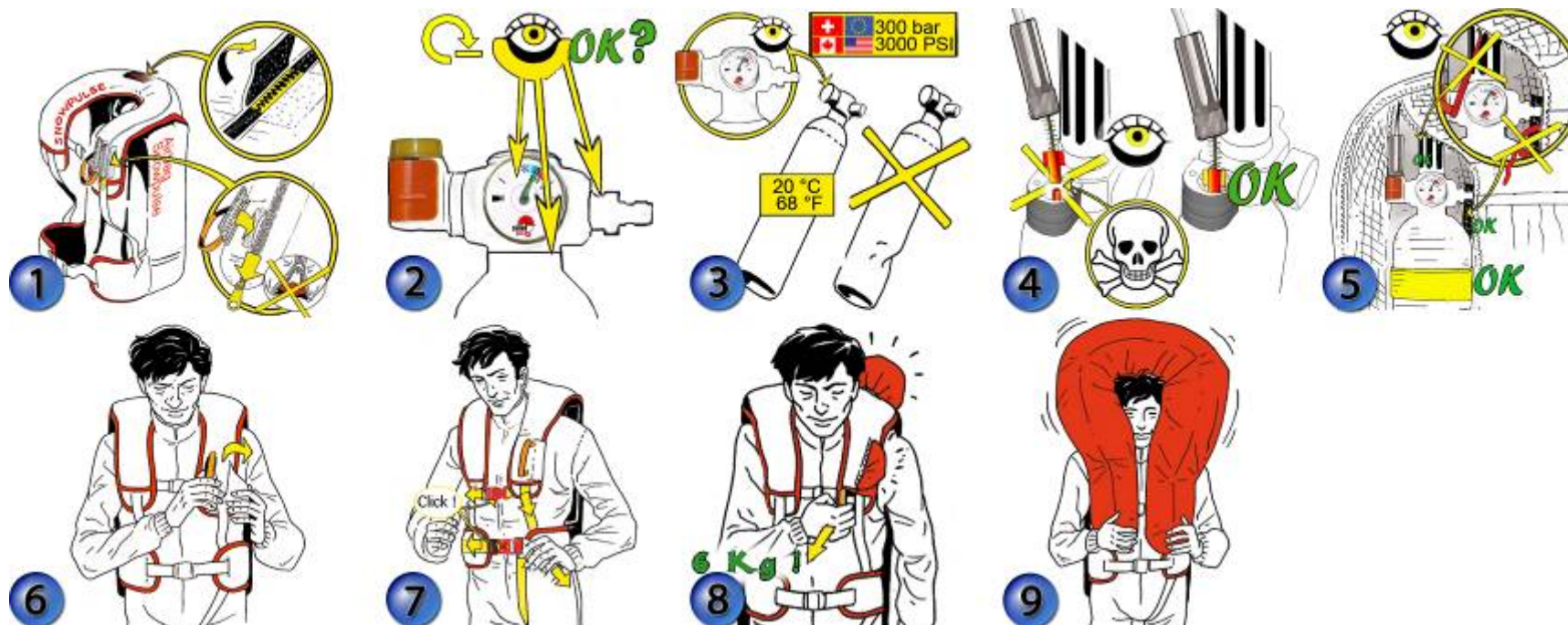
Po spuštění systému „Life Bag“ je nutné znovu naplnit použitou tlakovou nádobu. Nádobu si můžete nechat naplnit nebo vyměnit za plnou u svého prodejce (ve Spojených státech i v některých obchodech s potápěčskými potřebami).

Tlakové nádoby mohou opětovně plnit pouze osoby, které prošly výcvikem u zástupce firmy Snowpulse. Výcvik mohou absolvovat všechny organizace i fyzické osoby. K naplnění nádoby je zapotřebí zdroj suchého stlačeného vzduchu (kompresor nebo potápěčská bomba) a také speciální přípravek. Více informací naleznete na www.snowpulse.cz a www.snowpulse.com.

5. Začínáme

Tato část má za cíl seznámit vás stručně se základními vlastnostmi systému „Life Bag“, abyste jej mohli začít používat. Aby byla zajištěna funkčnost vašeho batohu „Life Bag“, musíte ho po koupi a potom před každou túrou zkontrolovat. Doporučujeme vám, abyste se podrobně seznámili s celým návodem pro uživatele.

1. Zkontrolujte, že zip na ramenních popruzích (čili zip uzavírající airbag) je úplně zavřený, včetně zajištění pomocí suchého zipu.
2. Ujistěte se, že všechny mechanické součástky jsou řádně dotažené.
3. Zkontrolujte tlak v tlakové nádobě.
4. Ujistěte se, že rukojeť je lankem řádně připojena ke spouštěcímu kolíku na tlakové nádobě.
5. Zkontrolujte, že tlaková nádoba je dobře upevněna a nic nesnižuje průchodnost průduchů.
6. Než vstoupíte do lavinového terénu, vyndejte rukojeť z kapsy chráněné zipem. Přesvědčte se, že hrudní popruh neprochází rukojetí a že rukojeť je dobře přístupná, abyste za ni mohli bezpečně zatáhnout v případě nutnosti.
7. Zapněte a přitáhněte hrudní a bederní pás a upevněte popruh vedoucí mezi nohama na bederní pás. Dostanete-li se do laviny, silně zatáhněte za rukojeť.



6. Návod k obsluze

System může být potřeba sestavit v případě, že se jedná o nový výrobek, nebo po zkušebním či ostrém spuštění v průběhu laviny.

6.1. Uchycení tlakové nádoby v batohu Snowpulse „Life Bag“



1. Zkontrolujte tlakovou nádobu.

Zkontrolujte tlak v nádobě podle návodu v kapitole 4 a ujistěte se, že nádoba nejeví známky poškození.



2. Ujistěte se, že všechny součásti spouštěcího mechanismu jsou dotaženy.



3. Zkontrolujte popruhy a přezky.

Ujistěte se, že všechny popruhy a přezky jsou v dobrém stavu, včetně těch, které slouží k uchycení tlakové nádoby. Během túry jejich stav průběžně kontrolujte.



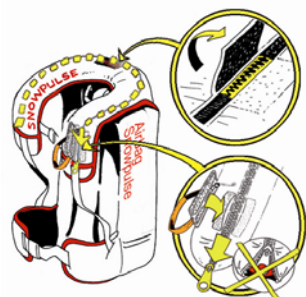
4. Zkontrolujte spouštěcí lanko airbagu.

Ujistěte se, že lanko je pevně spojeno s rukojetí a že volně prochází průvlakem. Dále zkontrolujte, že lanko volně prokluzuje vodicí hadicí.



5. Složte airbag (není nutné provádět u čerstvě zakoupeného výrobku).

Postupujte podle návodu a obrázků v kapitole 6.2. Airbag je potřeba znovu složit po každém spuštění systému (ať už cvičném, nebo ostrém při pádu laviny), pokud nebyl systém spuštěn déle než jeden rok, nebo pokud hrozí, že by airbag mohl být vlhký nebo mokrá. Dejte pozor, abyste při zavírání zipu nepřivřeli látku airbagu (pomocí prstu mezi látkou a zipem tomu snadno zabráníte).



6. Zavřete víko s airbagem (není nutné provádět u čerstvě zakoupeného výrobku).

Pokud je víko částečně nebo úplně otevřené (neúmyslně nebo po spuštění airbagu), zip zcela rozepněte. Potom přesuňte jezdec ze strany, kde je rukojeť, na opačnou stranu. Zip znovu zavřete. Zip musí být zavřen směrem od pravého ramene k rukojeti na levé straně. Je zcela nutné zip zavřít úplně. Podrobnosti naleznete v kapitole 6.2.



7. Uchyťte tlakovou nádobu v batohu „Life Bag“

Odšroubujte žlutou krytku v horní části tlakové nádoby. Nasadte nádobu na závit a úplně ji dotáhněte. Pokud je to nutné, nakonec ji mírně povolte tak, aby plnicí ventil byl vpravo a tlakoměr natočený přímo směrem k vám; pozor, nádobu nikdy nepovolujte víc než o jednu otáčku.

Upozornění: Tlaková nádoba musí být přišroubovaná předtím, než odstraníte krytku chránící spouštěcí kolík (jedná se o druhou malou krytku na straně). Pokud při šroubování cítíte nezvyklý odpor, očistěte a namažte závit, např. naolejovaným hadříkem, a zkuste to znovu. V případě přetrvávajících problémů kontaktujte prodejce výrobků Snowpulse.



8. Připojte spouštěcí lanko ke spouštěcímu kolíku

Upozornění: Při připojování spouštěcího lanka ke spouštěcímu kolíku postupujte s nejvyšší opatrností, abyste nechtěně nespustili systém „Life Bag“.

Odšroubujte žlutou krytku závitu. Přišroubujte lanko ke spouštěcímu kolíku. Při šroubování můžete cítit jistý odpor, závit na kolíku je ošetřen lepidlem na závity. Lanko musí být našroubováno v délce přibližně 5 mm a dobře dotaženo.



9. Upevněte vodící hadici spouštěcího lanka ke spouštěcímu mechanismu

Přišroubujte vodící hadici pevně ke spouštěcímu mechanismu. Chrání mechanismus před vniknutím vlhkosti, která by mohla zmrznout a způsobit tak poruchu zařízení.



10. Přichyťte tlakovou nádobu v batohu

Uchyťte tlakovou nádobu pomocí pásky se suchým zipem uvnitř batohu „Life Bag“. Zavřete na zip síťovanou kapsu chránící tlakovou nádobu.



11. Připevněte rukojeť

Připevněte rukojeť pomocí suchého zipu. Dejte pozor, aby suchý zip dobře držel, protože nedostatečné přichycení může způsobit jeho opotřebení. Během přepravy nebo uskladnění batohu „Life Bag“ uzavřete rukojeť do kapsy na zip. Před túrou nezapomeňte spouštěcí rukojeť z kapsy vyndat.

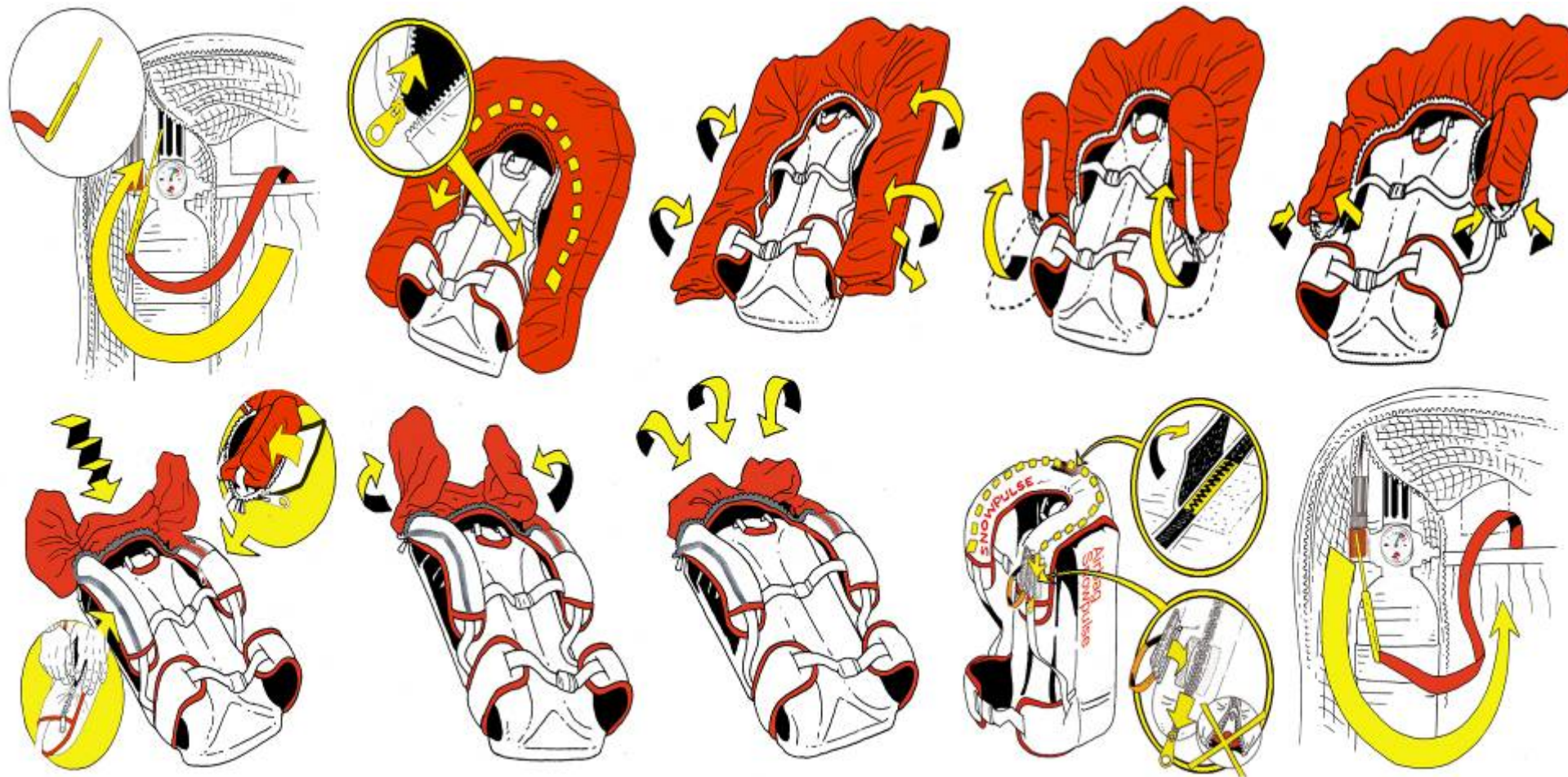
12. Proved'te kontrolu podle 5. kapitoly „Začínáme“

Postupujte podle pokynů uvedených v kapitole 5. Blahopřejeme, po provedení všech kroků je váš batoh „Life Bag“ připraven k použití.

6.2. Složení airbagu

- Airbag je potřeba znovu složit v případě, že byl spuštěn, dále pokud zvlhl, pokud nebyl používán déle než rok, nebo pokud se začíná z jakéhokoli důvodu otevírat zip. Dejte pozor, abyste při zavírání zipu nepřivřeli látku airbagu (pomocí prstu mezi látkou a zipem tomu snadno zabráníte). Airbag nesmotávejte! Video s postupem, jak airbag znovu složit, najdete na přiloženém CD nebo na www.snowpulse.com. Před prováděním následujících kroků zasuňte pomocnou umělohmotnou tyčku do kovového kužele nacházejícího se nad tlakovou nádobou tak, abyste otevřeli ventil a vzduch mohl z airbagu volně unikat.
- Úplně rozepněte zip uzavírající airbag. Jezdec zipu uzavírající kryt airbagu přesuňte ze strany s rukojetí na začátek zipu. Tento krok je možné provést tehdy, když je zip rozepnutý na dvě oddělené části – abyste toho dosáhli, ujistěte se, že jezdec je na úplném konci zipu (u rukojeti) a pak od sebe obě strany zipu opatrně oddělte.
- Položte batoh ramenními popruhy směrem nahoru. Na airbagu jsou čtyři švy, oba horní položte na oba spodní švy.
- Začněte na pravém popruhu (opačný, než na kterém je spouštěcí rukojeť. Přeložte konec airbagu směrem vzhůru. Poté složte kraje airbagu směrem dovnitř, začněte stranou, která je blíže ke středu batohu. Dbejte na to, abyste konce airbagu nesmotávali. Zavřete zip v délce asi 20 až 30 centimetrů. Pomocí prstu mezi látkou a zipem snadno zamezíte tomu, aby se látka přivřela při zavírání do zipu. Poté stejným způsobem složte druhé rameno airbagu a zavřete kapsu na rukojeť, která zároveň slouží k uzavření airbagu.
- Složte horní část airbagu.
- Horní část airbagu zasuňte do síťované kapsy v horní části batohu. Opět dejte pozor, abyste airbag nesmotávali. Zavřete víko; pomocí prstu mezi látkou a zipem jednoduše zajistíte, aby se látka airbagu nepřivřela do zipu. Zip potom zavřete až do konce a ujistěte se, že je bezpečně zavřený po celé délce.
- Vyjměte umělohmotnou tyčku, potřebnou k úplnému vypuštění airbagu.

Návod k použití - Snowpulse "Life Bag". s.15



7. Návod k použití

7.1. Přizpůsobení velikost batohu „Life Bag“

Upravte délku nastavitelných popruhů tak, aby vám batoh „Life Bag“ dobře seděl. Je zásadní, aby při pádu laviny batoh „Life Bag“ zůstal na těle oběti laviny, proto musí být všechny popruhy a přezky řádně utažené. Tři hlavní body uchycení jsou hrudní popruh, bederní popruh a popruh vedoucí mezi nohama. Příslušné obrázky najdete v kapitole „Začínáme“. Batohy „Life Bag“ jsou navrženy tak, aby seděly osobám různého vzrůstu. Jsou k dispozici v normální a prodloužené délce a v objemech 15, 30 a 45 litrů. Používejte pouze batoh takové velikosti, která vám dobře padne.

7.2. Chraňte mechanické části před drobnými nečistotami

Vevnitř batohu by se neměly nacházet žádné volné částičky, jako jsou drobky, které by mohly snížit funkčnost systému při jeho spuštění. Dbejte na to, aby se do mechanických částí systému nedostala špína, drobky apod.

7.3. Používejte kapsu na spouštěcí rukojeť

Vždy, když batoh převážíte nebo pouze skladujete, měla by být spouštěcí rukojeť uschována ve své kapse. To se týká např. také jízdy na lyžařském vleku nebo letu ve vrtulníku. Zabráníte tak nechtěnému spuštění airbagu Snowpulse. Před vstupem do lavinového terénu nezapomeňte rukojeť z kapsy vyjmout.

7.4. Jak na batoh připevnit lyže, snowboard a další výstroj

Všechny vnější popruhy na batohu „Life Bag“ mohou sloužit k upevnění výstroje. Je ovšem zásadní nijak neblokovat víko airbagu nacházející se v horní části batohu. Dbejte také na to, abyste na svých ramenech nenosili jakékoli ostré předměty. Ramenní popruhy batohu „Life Bag“ jsou zesílené, takže na nich je možné nosit lyže, ale pouze naplocho, ne postavené na hranu. Pokud se látka chránící airbag prořízne, pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k poškození látky samotného airbagu. Batohy „Life Bag“ o objemu 30 a 45 litrů umožňují nosit lyže buď po stranách nebo diagonálně na batohu; snowboard se nosí vertikálně.



7.5. Jak systém použít při pádu laviny

V případě, že bezprostředně očekáváte, že vás strhne padající lavina, co nejrychleji spusťte systém „Life Bag“ zatažením za spouštěcí rukojeť. Airbag se nafukuje asi 2 až 3 sekundy a vydává při tom silný hluk. Pokud je to ve vaší moci, pokuste se dosáhnout bezpečného místa, kde nebudete strženi. Ke spuštění airbagu je potřeba zatáhnout silou přibližně 60 N (6 kg). Po použití airbagu použijte umělohmotnou tyčku, která je umístěna v batohu, k jeho úplnému vypuštění. Prostrčte tyčku sítkou směrem k vnitřku airbagu skrz difuzér a airbag vypusťte. Po vypuštění airbag složte podle postupu uvedeného výše v tomto návodu. Po složení airbagu a uzavření víka vyjměte tyčku, která sloužila k jeho vypuštění. Nedostatečně pečlivé složení, případně složení za vlhka může způsobit závadu na systému, případně ho poškodit. Pokud systém „Life Bag“ spustíte ve skutečné lavině, následně zkontrolujte stav všech jeho součástí a nalezněte případná poškození. Kontaktujte svého prodejce, aby posoudil, jestli je nezbytné předat váš „Life Bag“ do továrny na kontrolu funkčnosti. Jako další krok je potřeba nainstalovat plnou tlakovou nádobu. Tlaková nádoba systému Snowpulse „Life Bag“ je navržena pouze na 1 spuštění, před dalším použitím je nutné ji nechat znovu naplnit a zkontrolovat.

8. Údržba, skladování a čištění

8.1. Údržba po každé sezoně nebo poté, co se do systému „Life Bag“ dostala voda

- Rozložte airbag, aby mohl úplně vyschnout, a poté jej znovu složte.
- Zkontrolujte všechna lanka a místa jejich připojení a ujistěte se, že jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte celkový stav batohu „Life Bag“ podle pokynů uvedených v kapitole „Začínáme“.

8.2. Kontrola po spuštění v lavině

Po spuštění v lavině je nezbytné provést opravdu důkladnou kontrolu systému a airbagu, protože mohou být vážně poškozené nebo zničené. Je potřeba zkontrolovat těsnost airbagu, aby se vyloučilo jakékoli nebezpečí natržení nebo protržení, které by mohlo způsobit netěsnost. Pečlivě zkontrolujte zrakem celkový stav systému (švy, popruhy a mechanické součásti). Velmi vám doporučujeme, abyste v takovém případě předali svůj batoh prodejci Snowpulse na ověření funkčnosti celého systému.

8.3. Kontrola po 20 spuštěních airbagu

Mechanismus batohu „Life Bag“ byl navržen na 20 spuštění airbagu (ať už cvičných, nebo ostrých). Každý batoh „Life Bag“ musí být po 20 spuštěních airbagu předán prodejci Snowpulse na kompletní prohlídku za účelem ověření funkčnosti celého systému.

8.4. Skladování a čištění batohu „Life Bag“

- **Uchovávejte batoh „Life Bag“ mimo dosah dětí!** Při neodborné manipulaci může tlaková nádoba systému „Life Bag“ způsobit vážná poranění.
- Skladujte batohu „Life Bag“ na suchém a chladném místě mimo přímé sluneční světlo.
- Tlakové nádoby, které nejsou nainstalovány v systému „Life Bag“, musí být skladovány v původním obalu s nasazenými žlutými krytkami chránícími závity.
- Batoh „Life Bag“ čistěte pouze pomocí vody, nepoužívejte jakékoli čisticí prostředky.
- Dbejte na to, abyste batoh „Life Bag“ během přepravy nevystavovali příliš velkým tlakům.

9. Přeprava tlakové nádoby

Při každé přepravě tlakové nádoby musí být nasazeny obě žluté ochranné krytky. Tlaková nádoba se může přepravovat pouze instalovaná v batohu „Life Bag“ nebo v původním ochranném obalu. Na leteckou přepravu se vztahují následující pravidla Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association, IATA):

- Přeprava airbagu Snowpulse s naplněnou tlakovou nádobou pro evropský trh (300 barů) pro osobní použití je povolena, je však nutné přepravu batohu „Life Bag“ nahlásit při odbavení. (Viz normu OACI, popis u „Avalanche Rescue Backpack“ (záchranný lavinový batoh), přepravní pravidla IATA-DGR, tabulka 2.3. A). Ačkoliv je přeprava tlakové nádoby pro evropský trh povolena podle celosvětových přepravních pravidel IATA, musíte se řídit pravidly platnými v jednotlivých zemích – např. přeprava tlakové nádoby pro evropský trh není povolena v Kanadě a v USA. Podle pravidel platných v roce 2008 je v rámci celé Evropy povolena letecká přeprava batohu „Life Bag“ s naplněnou tlakovou nádobou pro evropský trh.
- Přeprava airbagu Snowpulse s naplněnou tlakovou nádobou pro americký trh (3000 PSI) podléhá regulaci a je povolena pouze v rámci záchranné akce (týká se celého světa). Pouze v Kanadě je povolena letecká přeprava batohu Snowpulse „Life Bag“ s tlakovou nádobou pro americký trh, protože je klasifikován jako samonafukovací prostředek pro záchranu života (UN2990 Life-saving appliances, self-inflating).

Tlakovou nádobu je však před přepravou kdykoli možné vyprázdnit tím, že spustíte airbag. Nikdy nevyprazdňujte tlakovou nádobu jakýmkoli jiným způsobem než spuštěním airbagu pomocí spouštěcí rukojeti. Přeprava prázdné tlakové nádoby žádným omezením nepodléhá.

9.1. Zasílání tlakové nádoby

Přepravní společnost musí být informována o obsahu zásilky. Je vaší povinností dodržovat předpisy platné v zemi odesilatele i v zemi příjemce. Většinou je nutné při zasílání naplněné tlakové nádoby označit ji jako nebezpečný náklad. Níže uvádíme údaje, které po vás může přepravce požadovat.

Tlakové nádoby Snowpulse jsou nebezpečným nákladem podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Číslo OSN:	UN 1002
Označení:	stlačený vzduch, 2,
Značka:	2.2
Klasifikace:	2
Ohlašování:	Výjimka pro přepravu v rámci povoleného množství, viz kapitola 1.1.3.6.

10. Odstraňování závad

10.1. Airbag se plně nafoukne

Po zatažení za rukojeť se váš airbag musí úplně nafouknout, pak se následně v průběhu následujících minut může pomalu vyfukovat – toto chování je normální. Pokud se však nenafoukne úplně, může to mít několik příčin: Proudění vzduchu difuzérem nebo průduchy může být blokováno. Aby systém Snowpulse fungoval správně, vzduch musí difuzérem i průduchy volně proudit. Ujistěte se, že jsou všechny vnitřní mechanické součásti čisté a nejsou ničím blokovány. Do síťované kapsy na tlakovou nádobu nesmíte dávat cokoli jiného! Další příčinou může být příliš nízký tlak v tlakové nádobě. Tlak nižší než 300 barů (v případě tlakové nádoby pro evropský trh), případně 3000 PSI (v případě tlakové nádoby pro americký trh) při teplotě 20 °C nezajistí správné nafouknutí. Tlak v tlakové nádobě kontrolujte při teplotě 20 °C!

- Zkontrolujte, že nic nebrání volnému proudění vzduchu v zádovém průduchu.
- Zip víka uzavírající airbag musí být úplně zavřený, s jezdcem na straně se spouštěcí rukojetí.

10.2. Při zatažení za spouštěcí rukojeť se nic nestane

- Zkontrolujte správné připojení spouštěcího lanka na rukojeť i spouštěcí kolík. Ujistěte se, že spojení je v pořádku.
- Zkontrolujte pomocí tlakoměru, že tlaková nádoba je správně naplněná.
- Zkontrolujte, že vodící hadice je správně připojena k tlakové nádobě.
- Ke spuštění airbagu je potřeba zatáhnout silou přibližně 60 N (6 kg). Rukojeť zatáhněte směrem od sebe, ne dolů, pojistka ze suchého zipu by měla povolít.

Pokud pomocí těchto pokynů nejste schopni odstranit závadu, předejte svůj batoh „Life Bag“ prodejci spolu s dokladem o zakoupení. Prodejce váš batoh „Life Bag“ odešle dovozci nebo přímo společnosti Snowpulse.

11. Záruka

Batoch Snowpulse „Life Bag“ byl důsledně vyvíjen a testován se zřetelem na nejmenší detaily. Používáme materiály, které jsou nejvhodnější pro zamýšlený účel, a přísná kontrola jakosti snižuje možnost jakékoli závady. Na batoh „Life Bag“ se vztahuje záruka po dobu 3 let, pokrývající 100 dní používání.

- Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku nesprávného zacházení nebo běžné opotřebení způsobené dlouhodobým používáním.
- Kupující je povinen závadný kus reklamovat u prodejce a musí zároveň předložit doklad o koupi (aby prokázal nárok na záruku).
- Prodejce batoh odešle dovozci nebo přímo společnosti Snowpulse.
- Snowpulse vadný kus podle svého uvážení vymění nebo opraví. V případě, že se na závadu nebude vztahovat záruka, bude oprava provedena za nákladovou cenu plus poštovné a balné.
- Tato záruka nemá žádný vliv na práva zákazníka vyplývající ze zákonů platných v zemi užití.

Upozornění:

Mechanismus batohu „Life Bag“ byl navržen na 20 spuštění airbagu (ať už cvičných, nebo ostrých). Po každých 20 spuštěních musí váš prodejce Snowpulse provést kompletní prohlídku vašeho batohu.

12. Technické údaje

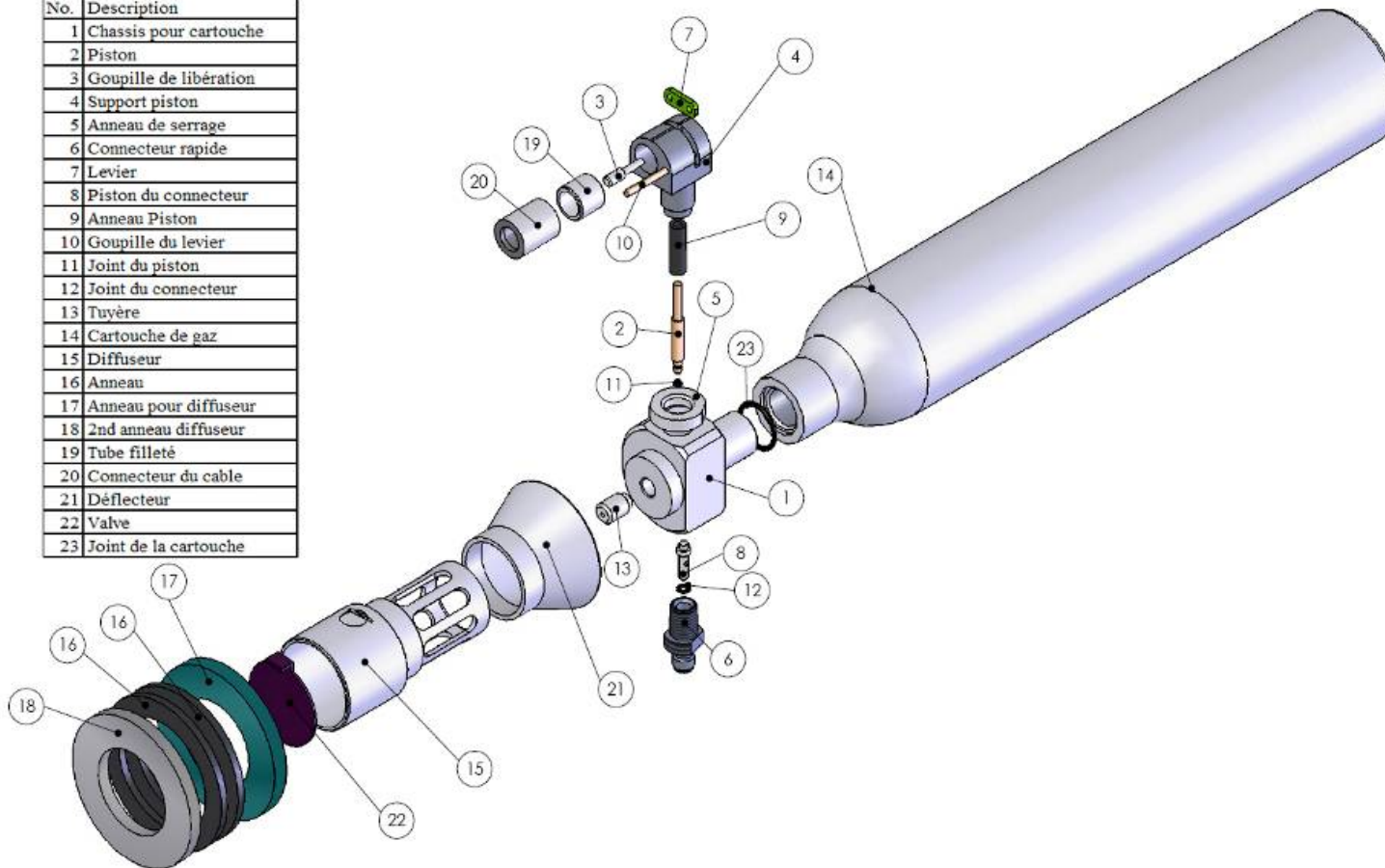
Rozsah provozních teplot:	-30 °C až 50 °C
Váha batohu o objemu 15l, 30l a 45l:	3 kg +/- 100g (bez tlakové nádoby 2,4 kg)
Objem airbagu:	150 litrů
Plyn:	stlačený vzduch (suchý)
Doba nafouknutí:	3 sekundy (závisí na nadmořské výšce a teplotě)
Pracovní tlak tlakové nádoby:	viz označení na nádobě

13. Specifikace

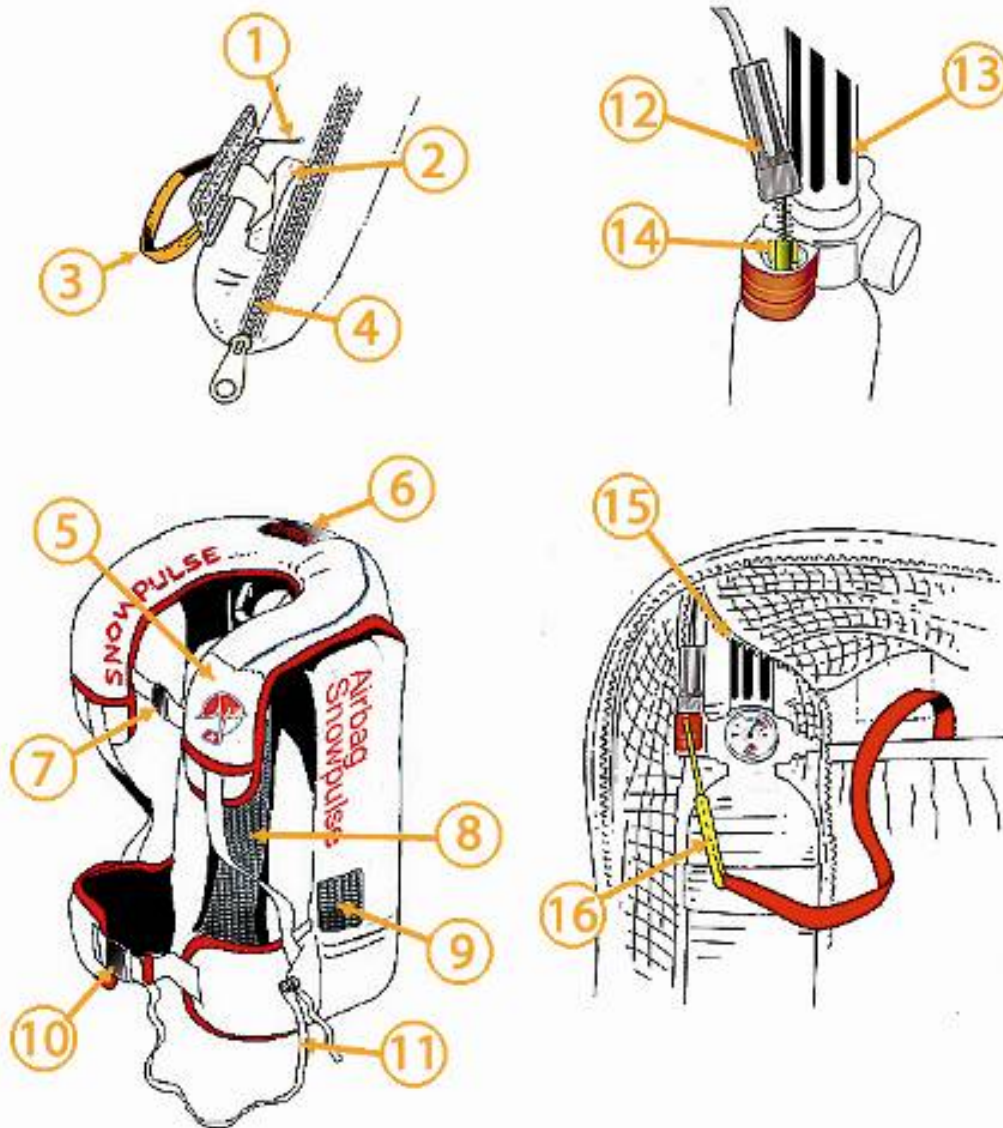
Typ:	Snowpulse Life Bag
Výrobce:	Snowpulse SA, Place de Savoleyres, Case Postal 373, 1936 Verbier,
Země původu:	Švýcarsko
Certifikace CE:	podle směrnice 89/686 o osobních ochranných prostředcích
Notifikovaná osoba:	TÜV SÜD Produkt Service Ridlerstr.,65 D 80339 München Notifikovaná osoba č. 0123
Dovozce:	Slim Media s.r.o. Husitská 117/90 130 00 Praha 3 Česká republika www.snowpulse.cz email: snowpulse@snow.cz telefon: 222 780 286

14. Seznam součástí

No.	Description
1	Chassis pour cartouche
2	Piston
3	Goupille de libération
4	Support piston
5	Anneau de serrage
6	Connecteur rapide
7	Lever
8	Piston du connecteur
9	Anneau Piston
10	Goupille du levier
11	Joint du piston
12	Joint du connecteur
13	Tuyère
14	Cartouche de gaz
15	Diffuseur
16	Anneau
17	Anneau pour diffuseur
18	2nd anneau diffuseur
19	Tube filleté
20	Connecteur du cable
21	Défecteur
22	Valve
23	Joint de la cartouche



Č.	Popis
1	šasi tlakové nádoby
2	tlaková nádoba
3	těsnění tlakové nádoby
4	píst
5	těsnění pístu
6	pístní kroužek
7	nosič pístu
8	destička
9	spouštěcí kolík
10	oska destičky
11	dotahovací prstenec
12	spojka lanka
13	přípojka pro rychlé naplnění
14	píst přípojky
15	těsnění přípojky
16	filtr
17	difuzér
18	tryska
19	ventil
20	těsnění ventilu
21	kroužek
22	kroužek 2
23	prstenec pro dotažení difuzéru
24	gumový kroužek difuzéru
25	spojka vodící hadice
26	vodící hadice
27	lanko
28	pružina



Č.	Popis
1	spouštěcí lanko
2	pojistka rukojeti ze suchého zipu
3	rukojeť
4	zip víka
5	kapsa na rukojeť
6	úsek s mezerou v zipu víka
7	hrudní přezka
8	průduch
9	průduch 2
10	bederní přezka
11	popruh vedoucí mezi nohama
12	spojka mezi vodící hadicí a tlakovou nádobou
13	difuzér
14	spojka spouštěcího kolíku
15	kapsa na tlakovou nádobu
16	pomocná tyčka pro vypuštění airbagu



Tento symbol znamená, že návod k použití musí být prostudován před prvním použitím batohu "Life Bag"