

NÁVOD K POUŽITÍ-POTÁPĚČSKÁ TLAKOVÁ LÁHEV CE



**ROTH MIONS SAS - 43 rue des Brosses – 69780 MIONS
FRANCE - Tél. +33 (0)4.72.28.15.60
FC244 rev. 9 : Leden 2020**

Na internetových stránkách www.roth25.com jsou k dispozici i další jazyky

Právě jste si zakoupili tlakovou potápěčskou láhev (láhev + ventil) určenou pro potápění. Děkuje Vám, že jste si vybrali právě náš výrobek a vážíme si Vaši důvěry.

DOPORUČENÍ

TYTO TLAKOVÉ LÁHVE S VENTILEM MOHOU POUŽÍVAT POUZE OSOBY, KTERÉ PROŠLY ODBORNÝM ŠKOLENÍM U AUTORIZOVANÉ ORGANIZACE JAKO NAPŘÍKLAD : CERTIFIKOVANÍ INSTRUKTOŘI, OPRÁVNĚNÁ POTÁPĚČSKÁ CENTRA ... JAKÉKOLIV JEJÍ POUŽÍVÁNÍ NEZKUŠENOU A NEZPŮSOBOU OSOBOU MŮŽE ZPOCHYBNIT ZÁRUKU NA TOTO VYBAVENÍ.

ROTH MIONS ODMÍTÁ JAKOUKOLIV ZODPOVĚDNOST V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÝCH ZNALOSTÍ, NESPRÁVNĚHO POUŽÍVÁNÍ NEBO NEVHODNÉ ÚDRŽBY TOHOTO PŘÍSTROJE. UPOZORNŮJEME, ŽE TYTO LÁHVE MOHOU BÝT PLNĚNY POUZE DÝCHATELNÝM VZDUCHEM. POUŽITÍ JINÝCH PLYNŮ JE PRO TYTO LÁHVE VÝSLOVNĚ ZAKÁZÁNO.

VENTILY ÚSPĚŠNĚ PROŠLY VŠEMI ZKOUŠKAMI POŽADOVANÝMI NORMOU EN250 A OBDRŽELY CERTIFIKACI NEZBYTNOU PRO JEJICH POUŽITÍ. MAXIMÁLNÍ HLOUBKA POŽADOVANÁ NORMOU PRO CERTIFIKACI ZAŘÍZENÍ JE 50M.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Tento přístroj se skládá:

- Z jedné nebo dvou ocelových lahví,
- Z ventilu s jedním nebo dvěma výstupy.

Vybavení se dodává s následujícími příslušenstvími:

- Plastová botka,
- Držadlo,
- Ochranná síťka,
- Popruhy.

Na tomto materiálu není žádné bezpečnostní zařízení (např. Pojistný ventil). Uživatel musí zkontrolovat, zda je na nafukovací jednotce láhve instalováno bezpečnostní zařízení.

LÁHEV

Láhve jsou k dispozici v objemovém rozsahu od 1 do 20 litrů a pro maximální přípustný tlak 200 bar, 230 bar a 300 bar.

Jsou vyráběny firmou ROTH MIONS SAS, Mions, Francie, v souladu s požadavky evropského nařízení (směrnice 2014/68 / EU). Výroba našich lahví je zaručena systémem jakosti ISO9001.

Láhve jsou externě chráněny proti korozi vrstvou pokovování, základním nátěrem a dvěma nátěry polyuretanové barvy.

Předepsané informace jsou vyznačeny na hlavici láhve, jak je znázorněno na následujícím schématu.

Legenda:

ROTH logo: jméno a logo výrobce
AAAA: rok výroby
XXXX: Číslo série lahve
PS XXX BAR: max. možný tlak
TS -XX/+XX°C: teplota použití
Typ přístroje
GX : skupina použité kapaliny G1, G2

PT XXX BAR: zkušební tlak
AAAA/MM : datum zkoušky, rok/měsíc
V XX L: kapacita v litrech
XX. X KG: hmotnost prázdné láhve
Použitý plyn: BREATHING GAS, AIR O₂ NITROX+O₂
CE XXXX: označení č. CE příslušné organizace

Veškeré jiné značení, jako například záznam při requalifikaci musí být proveden výhradně v zesíleném místě zaoblené části láhve.

Každé značení rytím, vyražením ve válcové části bude vyžadovat opravu láhve.

Je zakázáno provádět jakoukoliv činnost, která by mohla změnit strukturu láhve (oprava svářením, nýtováním nebo vrtáním ...) nebo jakoukoliv operaci, při které dojde k odstranění materiálu nebo výraznému zvýšení teploty láhve (maximálně 300 ° C).

VENTILY

Láhev lze dodávat s CE ventily v souladu se směrnicemi 2014/68 / EU a EN250.

Ventil je připojen k lahvi závitem typu M25x2 (nebo M18x 1.5) a těsnění je zajištěno O-kroužkem podle normy EN144-1. Ventil musí být dotažen momentem 80 N.m (8 m.kg) až 100 N.m (10 m.kg).

Každý ventil je vybaven:

- jedním nebo dvěma ovládacími kohoutky, které zajišťují otevření či uzavření během použití (naplnění nebo používání).

- jedním nebo dvěma výstupy zajišťujícími napojení na reduktor tlaku podle dvou možností:

- Typ třmenové spojky 230 bar
- Typ DIN 230bar při demontáži prostředního adaptéru
- Type DIN M26 nebo 300 bar

- hadičkou.

Ventil se uzavře otočením kohoutku ve směru hodinových ručiček a jeho nenásilným utažením; ventil otevřete postupně opačným postupem než v předchozím případě.

Ventil samotný není považován jako bezpečnostní prvek; není vybaven bezpečnostním zařízením jako je tlaková pojistka nebo jiné zařízení.

DALŠÍ DOPLŇKY

Plastová botka je přizpůsobena průměru lahví a umožní tak udržet je ve vzpřímené poloze. Na dně je otvor, kterým se odvádí zbytková voda, a který usnadňuje demontáž. Držadlo je ze dvou částí, což umožňuje montáž a demontáž aniž by se musel ventil odšroubovat.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Doporučení:

- Nepřilíte nikdy zvedací vak pouze s ventilem, (bez reduktoru tlaku).
- Nenechávejte nikdy prázdnou láhev s otevřeným kohoutkem.
- Nenechávejte nikdy láhev vystavenou tříšti vln, vlnám nebo ji nenechávejte ve vodě na dně lodi.
- Pokud je to možné, nechte zbytkový tlak vzduchu v lahvi, aby se tak odstranila voda, která se do ní dostala otvorem ventilu (pokud byla láhev zcela vyprázdněna při potápění, nechte reduktor tlaku na místě až do chvíle, kdy bude láhev na bezpečném místě).
- Nikdy nevyprazdňujte láhev příliš rychle, abyste zabránili namrznutí ventilu a výrazné kondenzaci uvnitř láhve.
- V případě použití Zcestného ventilu připojte 1 regulátor ke každému výstupu tak, aby voda nevnikla do hlavy ventilu.
- Před demontáží nebo údržbou armatury vyčistěte láhev

Opatrné zacházení

Je třeba se vyhnout nárazům, může se při nich odloupnout barva nebo i více či méně do hloubky poškodit kov. Dostatečnou ochranu lze docílit například použitím ochranné nylonové síťky. Ihned upravit místa, kde se barva sloupala následkem nárazu nebo odřením. Nenechávat láhve na přímém slunci nebo v přetopeném vozidle je zakázáno.

Před nafouknutím / plněním láhve

Tato operace musí být provedena kvalifikovaným odborníkem akreditovaným kontrolními orgány.

Ověřte datum zkoušky, pracovní tlak a celkový dobrý stav láhve. Zkontrolujte stav dekantérů a filtrů kompresoru, aby se zabránilo vniknutí kondenzátu oleje a vody do láhve.

Láhev může být naplněna pouze dýchatelem vzduchem: vzduch nebo neškodná suchá dýchací směs ze Skupiny 2 s označením G2 nebo plynná směs (např. Nitrox, O2 atd.) Skupiny 1 s označením G1 za předpokladu, že název směsi je uveden na lahvi.

Než připojíte láhev na nakládací rampu, nechte vzduch rozptýlit.

NIKDY NEPŘESÁHNĚTE PRACOVNÍ TLAK, pro který byla láhev určena.

Láhev plňte pomalu, aby se zabránilo nežádoucímu zahřátí (maximum 50°C)

Boj proti korozi: Připomínáme Vám, že nepřítel číslo 1 je koroze. Snižuje životnost láhve a může způsobit, že se stane nebezpečnou.

Z toho důvodu je třeba udělat vše nezbytné pro:

- Oddálení vzniku koroze;
- Zjištění a odstranění koroze;
- Včasný vyřazení nebezpečné láhve

Běžná údržba

Po každém použití je vhodné opláchnout láhev sladkou vodou, včetně jejích dna. To umožní vyčistit usazené nečistoty na ploše láhve a zabránit se tak odírání barvy a brzké korozi.

Pravidelné kontroly a údržba prováděná uživatelem

Toto zařízení podléhá pravidelným kontrolám a inspekcím. Uživatel je povinen tyto operace provádět v souladu s platnými regulačními požadavky.

Skladování

Před dlouhodobým skladováním je doporučeno provést výše zmiňované postupy údržby včetně opláchnutí sladkou vodou a důkladné vysušení vnitřku láhve.

Ventily vyčistěte hadříkem namočeným v bílém octu.

Dále je doporučeno:

- skladovat láhev ve vertikální poloze v čisté a suché místnosti s mírnou teplotou.
- zachovat mírný zbytkový tlak uvnitř láhve, aby se odstranil prach a kondenzace, které se případně dostaly dovnitř otvorem ventilů.

Vdechování vzduchu z láhve, která zůstala naplněná několik měsíců, může být nebezpečné.

ZÁRUKA

Zakoupený materiál podléhá ode dne zakoupení jednoroční záruce, která se vztahuje na výrobní a skryté vady.

Záruka se nevztahuje na škody vyplývající z nesprávného používání a poškození v důsledku nedbalosti, špatné údržby nebo opotřebení v důsledku normálního stárnutí výrobku (viz odstavce POUŽITÍ A ÚDRŽBA výše).

Kromě toho, záruka zaniká, jestliže je výrobek demontován uživatelem. Jakékoliv zásahy na lahvích by měla být svědčena výhradně akreditovanému odborníkovi.

Pro veškeré reklamace se obraťte na svého prodejce, který nám předá vaše připomínky.

ODPOVĚDNOST

Případ samotné láhve: Odpovědnost za dokumentaci a označení CE nese výrobce láhve, tedy Roth. Za montáž ventilu na tuto láhev odpovídá firma, která zařízení sestavuje. Mechanická kompatibilita a technické vlastnosti ventilu musí být ověřeny subjektem provádějícím montáž. Roth poskytuje dokumentaci CE pro samotnou láhev.

Případ láhve s ventilem namontovaným Rothem: Odpovědnost za dokumentaci a označení CE sestavy je na výrobci sestavy, to znamená Roth. Roth poskytuje dokumentaci k sadě (samotná láhev + ventil).