

# NÁVOD K POUŽITÍ

## REDUKČNÍ VENTIL CO2 TOF MINI



### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ – UPOZORNĚNÍ!

Před použitím redukčního ventilu si prosím přečtete pozorně instrukce.

Upozornění: Pokud pracujete s tlakovým zařízením nebo s plynovým zařízením, vždy prosím dodržujte bezpečnostní předpisy, aby jste zabránili úrazu či škodám na materiálu.

- Vždy udržujte pracovní místo a zařízení v čistotě.
- Výrobek používejte jen pro plyn, pro který je určen
- Pravidelně kontrolujte těsnost zařízení, nepoužívejte nekompetentní nářadí nebo předměty, které nejsou určeny pro používání s redukčním ventilem.
- Opatrně zacházejte a neupouštějte redukční ventil. V případě, že ho upustíte nebo vám spadne, zkontrolujte prosím těsnost plynového vývodu. V případě závady přestaňte redukční ventil používat a požádejte o opravu a kontrolu.
- Zabraňte dostání cizích částic nebo prachu do redukčního ventilu.

- Dávejte pozor na námrazu (tvorba ledu a zmrznutí způsobené skokem v teplotě plynného oxidu uhličitého) způsobí závadu na zařízení a omrznutí.
- Nerozebírejte ani nepřestavujte redukční ventil.
- V prostředí umístěte zařízení daleko od vody, soli, kyseliny atd. , abyste zabránili korozi či rozleptání.
- Na regulační ventil nic nepokládejte.
- Dojde-li k poškození nebo k provozní poruše výrobku, přestaňte jej používat a vždy ho dopravte k dodavateli. Opravy a výměny smí provádět jen vyškolení pracovníci, proto výrobek nerozebírejte ani neopravujte. Na výrobek nepokládejte žádné předměty.
- Prosím dbejte na to, že některé plyny (např. CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>) mohou ve vysokých koncentracích mít dusivé účinky. Pokud zjistíte únik CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> opusťte areál a zařídte okamžité vyvětrání.

## POUŽITÍ VÝROBKU

Výrobek je určen pro regulaci přetlaku oxidu uhličitého z tlakových lahví, především v potravinářských provozech.



## ZÁSADY BEZPEČNÉHO UŽÍVÁNÍ VÝROBKU

Výrobek používejte jen pro plyn, pro který je určen. Výrobek i pracoviště udržujte vždy v čistotě. Provádějte pravidelnou kontrolu těsnosti výrobku. Neinstalujte výrobek do prostředí, v němž by byl vystaven působení vody, solí, kyselin a podobných látek, které by vyvolaly jeho korozi.

Nepouštějte plyn do výrobku bez předchozího připojení k odběrovému zařízení. Zabraňte tvorbě ledu a zamrznání, aby nedošlo k poškození výrobku (zamrznání je způsobeno vysokým průtokem CO<sub>2</sub>).

Před použitím vždy proveďte zkoušku těsnosti. Pokud tak neučiníte, může dojít k úniku a vyprázdnění láhve CO<sub>2</sub> nebo jednorázové bombičky.

Vždy se ujistěte, že je regulátor nastaven na vyšší nebo stejný tlak jako v KEGu, aby se do regulátoru nedostala kapalina. Pokud se do regulátoru dostane kapalina, může dojít k poškození regulátoru.

## MONTÁŽ VÝROBKU

Zkontrolujte, že na vstupní přípojce redukčního ventilu je vloženo těsnění. Těsnění nesmí být poškozené. Ovladačem redukčního ventilu otáčejte proti směru hodinových ručiček až nadoraz (nastavení na nulu) a zavřete uzavírací ventil (pokud je součástí). K výstupu z redukčního ventilu připojte rychlospojku (není-li již připojena) a nízkotlakovou plynovou hadici a přesvědčte se, že všechny součásti jsou bezpečně připojeny.

## NASTAVENÍ POŽADOVANÉHO TLAKU

Otáčejte ovladačem po směru hodinových ručiček dokud nedosáhnete požadovaného tlaku. Změnu z vyššího tlaku např. z 2barů na 1,5baru musíte nejdříve nastavit tlak 1 bar. Potom můžete nastavit požadovaný tlak 1,5baru.

- Výstupní tlak nesmí být vyšší než tlak, který potřebujete použít.
- Výstupní tlak nesmí být vyšší než polovina rozsahu na manometru nízkého tlaku, mohlo by dojít k jeho poškození.

Z bezpečnostních důvodů je redukční ventil vybaven přetlakovým ventilem. V případě nesprávného fungování tento ventil umožňuje vypuštění nadměrného tlaku plynu.

## DEMONTÁŽ VÝROBKU A VÝMĚNA PLYNOVÉ LAHVE

Otáčením ovladače nastavte regulační tlak na nulu (0). Po odšroubování sejměte redukční ventil z plynové lahve a uložte jej na bezpečné místo. Vyměňte lahev s plynem. Očistěte výstup uzavíracího ventilu na plynové lahvi a zkontrolujte těsnění. Nasaďte redukční ventil na plynovou lahev. Zkontrolujte zařízení z hlediska těsnosti. Pomocí redukčního ventilu nastavte vhodný tlak. Otevřete výčepní hlavici.

Bombičky CO<sub>2</sub> 600g a 1000g jsou osazeny samo uzavíracím ventilem a jdou opětovně odpojit a připojit.

## TECHNICKÉ ÚDAJE A CHARAKTERISTIKA

Výrobek je vhodný jak pro primární, tak pro sekundární aplikace a umožňuje používat oxid uhličitý.

Bezpečnostní pojistný ventil chrání systém před překročením tlaku max 5,5 bar.

Max./min. Okolní teplota +45°/+5°C

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Čištění a údržbu výrobku provádějte vždy pouze po jeho odpojení od tlakové lahve. Vnější povrch redukčního ventilu čistěte navlhčenou tkaninou. Těsnění vyměňujte podle potřeby.

Upozornění: Pokud pracujete s tlakovým zařízením nebo s plynovým zařízením, vždy prosím dodržujte bezpečnostní předpisy, aby jste zabránili úrazu či škodám na materiálu.

## ZÁRUKA

Na výrobek je poskytována záruka 2 roky od data nákupu.

V případě neoprávněné manipulace nebo jakékoli opravy, neschválené prodejcem, záruka zaniká.