

NÁVOD K POUŽITÍ

REDUKČNÍ VENTIL CO2 OXYTURBO MINI



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ – UPOZORNĚNÍ!

Před použitím redukčního ventilu si prosím přečtěte pozorně instrukce.

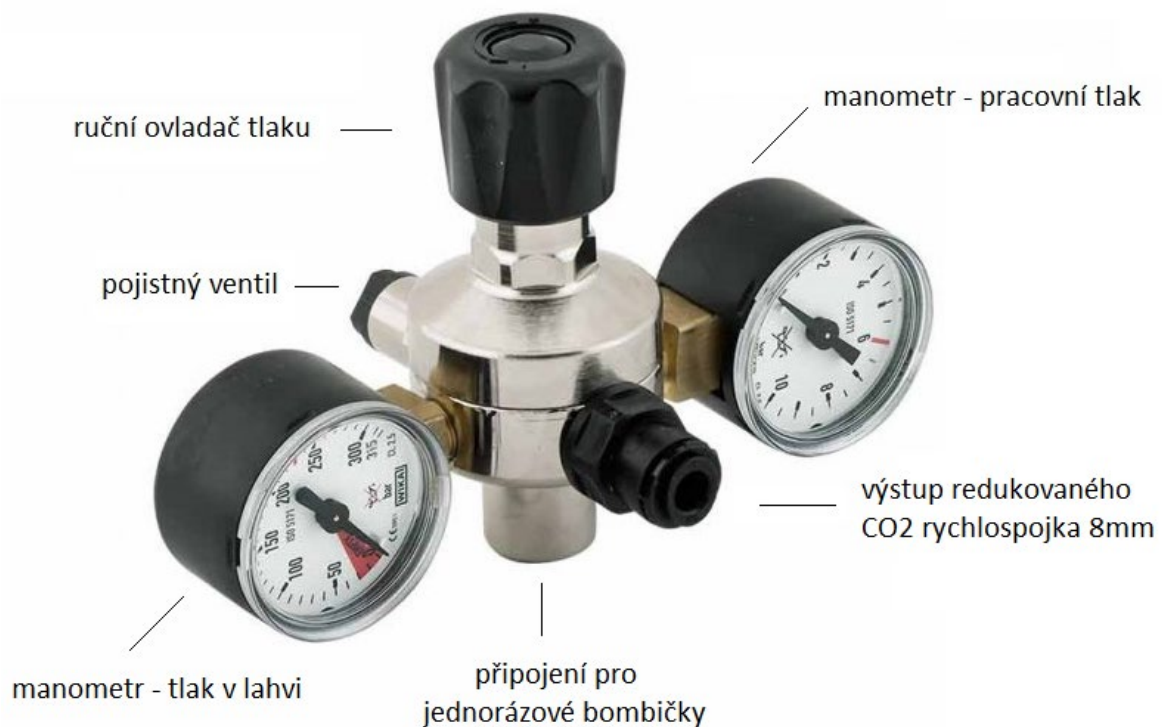
Upozornění: Pokud pracujete s tlakovým zařízením nebo s plynovým zařízením, vždy prosím dodržujte bezpečnostní předpisy, aby jste zabránili úrazu či škodám na materiálu.

- 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 neupravujte. Na výrobek nepokládejte žádné předměty.
- Prosím dbejte na to, že některé plyny (např. CO₂/N₂) mohou ve vysokých koncentracích mít dusivé účinky. Pokud zjistíte únik CO₂/N₂ 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 CO₂).

Před použitím vždy proveďte zkoušku těsnosti. Pokud tak neučiníte, může dojít k úniku a vyprázdnění láhve CO₂.

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. Nasadte redukční ventil na plynovou lahev. Zkontrolujte zařízení z hlediska těsnosti. Pomocí redukčního ventilu nastavte vhodný tlak. Otevřete výčepní hlavici.

Bombičky 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.