

MonoControl CS

SK Návod na montáž

Strana 2

Obsah

Použité symboly 2

Návod na montáž

Rozsah dodávky 3

Bezpečnostné pokyny 3

Ochrana pred znečistením / zaolejovaním 3

Inštalčné rozmery 4

Inštalácia a pripojenie MonoControl CS 4

Nálepky 5

Technické údaje 6

Použité symboly



Montáž a opravu smie vykonávať len odborník.



Symbol upozorňuje na možné nebezpečenstvá.




Upozornenie s informáciami a tipmi.

Návod na montáž



Montáž, opravy a funkčné skúšky výrobku Truma sme vykonávať iba vyškolený personál (odborný personál) pri dodržaní pravidiel uvádzaných v návode na montáž a použitie a platných pravidiel techniky. Odborný personál sú osoby, ktoré na základe svojho odborného vzdelania a školení, na základe svojich vedomostí a skúseností s výrobkami Truma a na základe platných noriem môžu riadne vykonávať potrebné práce a vedia rozpoznať možné riziká.

Pred prácami je potrebné si starostlivo prečítať a dodržiavať návod na montáž!


 **Nedodržanie montážnych predpisov resp. chybná montáž môže spôsobiť ohrozenie osôb a vecné škody.**

Rozsah dodávky

- MonoControl CS
- Skrutkovacia pomôcka, veľkosť kľúča 23 / KF
- Rovné redukčné srúbenie RST 10 x RVS 8 (len v samostatnom balení)
- Návod na použitie a montáž

Bezprostredne po vybalení zabezpečte, aby obsiahnuté komponenty nevykazovali žiadne viditeľné poškodenia.

Bezpečnostné pokyny

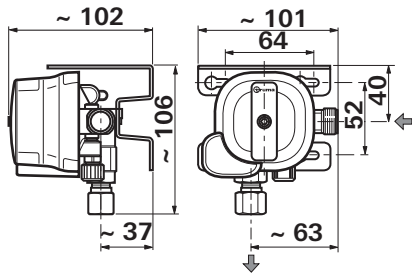
 **Zvyšky plynu: Nefajčite a nepribližujte žiaden otvorený plameň!**

- Ak sa regulátor tlaku plynu MonoControl CS inštaluje za iným zariadením regulácie tlaku v smere toku, musí rozsah tlaku zásobovania zodpovedať regulovanému tlaku rozhrania predchádzajúceho zariadenia regulácie tlaku, pričom je potrebné zohľadniť stratu tlaku v plynovej rúre medzi obidvomi zariadeniami.
- Pri karavanoch a motorových karavanoch so spotrebičmi 30 mbar nesmie maximálna strata tlaku ΔP nasledujúcej inštalácie až po spotrebič prekročiť 5 mbar ($\Delta P5$).
- Aby sa zabezpečila riadna prevádzka, musí byť regulátor tlaku plynu umiestnený vertikálne na stabilnom strope / stene skrinky plynovej fľaše a musí byť pevne priskrutkovaný minimálne 2 diagonálne umiestnenými skrutkami. Výstupná prípojka musí smerovať vždy nadol (obrázok 1). Rešpektujte smer montáže.

Ochrana pred znečistením / zaolejovaním

Na spoľahlivú ochranu pred znečistením / zaolejovaním sa musí pred vstupom regulátora tlaku plynu nainštalovať plynový filter. Návod na použitie a montáž je priložený pri plynovom filtri.

Inšalačné rozmery

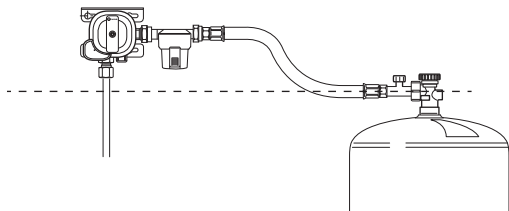


Obrázok 1: Rozmery v mm. Zobrazenie nezodpovedá mierke.
Tok plynu v smere šípky

Inštalácia a pripojenie MonoControl CS

MonoControl CS sa musí namontovať tak, aby sa prípojka vysokotlakovej hadice nachádzala v čo najvyššej možnej polohe, minimálne však nad úrovňou ventilu plynovej fľaše (prerušovaná čiara).

Vysokotlakové hadice musia mať permanentný spád k ventilu fľaše.



Obrázok 2

i Montáž nad ventilom fľaše sťažuje vnikanie plynu v kvapalnej fáze do regulátora tlaku plynu, predovšetkým počas jazdy.

MonoControl CS sa na strane vstupu prostredníctvom vonkajšieho závitu M20 x 1,5 (G.13) pripája na vysokotlakovú hadicu a na strane výstupu prostredníctvom šrúbenia tvarovacieho prstenca 8 mm alebo 10 mm (H.9) na plynovú rúru.

MonoControl CS je plánovaný na montáž do skrinky plynových fliaš karavanu alebo motorového karavanu.

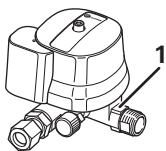
! Pri použití vo voľnom priestranstve sa musí MonoControl CS voči poveternostným vplyvom, resp. kvapkajúcej vode chrániť pomocou ochranného krytu (nie je súčasťou dodávky).

Zvoľte vhodnú polohu pre MonoControl CS, hlavne:

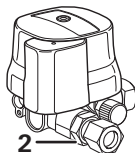
- typový štítok musí byť čitateľný,
- tlačidlo Reset musí byť rozpoznateľné a dobre prístupné,
- musí sa predchádzať poškodeniam pri výmene fliaš,
- musí sa sťažiť vnikaniu plynu do kvapalnej fázy,
- vysokotlaková hadica sa musí uložiť bez napätia.
- Na stabilnú stenu / strop umiestnite pomocou 2 diagonálne umiestnených skrutiek.

! Zabezpečte, aby bolo zariadenie MonoControl CS pevne priskrutkované.

- Plynovú rúru s priemerom 8 mm, resp. 10 mm pripojte na výstup regulátora podľa platných inštalačných predpisov pre šrúbenia tvarovacieho prstenca (napr. EN ISO 8434-1). Pri doťahovaní pridriavajte starostlivo pomocou druhého kľúča na plochách, ktoré sú na to na kľúči určené (plochy (1) a (2)). Zabezpečte bezchybný stav tvarovacieho prstenca a tesniaceho kužeľa.

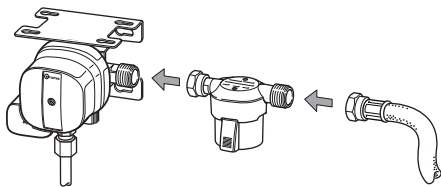


Obrázok 3a



Obrázok 3b

- Výstup plynového filtra naskrutkujte na vstup regulátora, následne na vstup plynového filtra pevne priskrutkujte vysokotlakovú hadicu (s ochranou proti prasknutiu hadice). Zabezpečte bezchybný stav tesnení a závitů.



Obrázok 4

- Skontrolujte tesnosť prípojky hadice na vstupe plynového filtra / MonoControl CS (napr. pomocou spreja na vyhľadávanie lekácií podľa EN 14291).
- Po montáži dajte celé plynové zariadenie ohľadom tesnosti a riadnej montáže skontrolovať odborníkovi.

- Ak je k dispozícii protokol o skúške, musí byť tento zodpovedajúco doplnený alebo zmenený.



Táto skúška nenahrádza pravidelne sa opakujúcu kontrolu plynu!

- Následne sa musia skontrolovať všetky funkcie podľa návodu na použitie.
- Návod na použitie odovzdajte prevádzkovateľovi.

Nálepky

Priložená nálepka sa musí umiestniť v skrini na fľaše.

Technické údaje

(zistené na základe EN 16129:2013, resp. skúšobných podmienok firmy Truma)

Druh plynu

Kvapalný plyn (propán / bután)

Vstupný tlak

0,3 – 16 bar

Výstupný tlak

30 mbar

Výkon regulátora

1,5 kg/h

Vstup regulátora

Vonkajší závit M20 x 1,5 (G.13)

Výstup regulátora

Šrúbenie tvarovacieho prstenca 8 mm alebo 10 mm (H.9)

Odporúčaná moment uťahovania

3 – 5 Nm pre prírubová matica M20 x 1,5 (G.13);

14 – 19 Nm pre šrúbenie tvarovacieho prstenca 8 mm;

16 – 21 Nm pre šrúbenie tvarovacieho prstenca 10 mm

Hodnota spúšťania – horizontálne

3,5 g ± 0,5 g

Prevádzková teplota

-20 °C až +50 °C

Ident. č. výrobku: CE-0085CT0438

CE 0085

Technické zmeny vyhradené!

SK V prípade porúch sa, prosím, obráťte na servisné centrum firmy Truma alebo na nášho autorizovaného servisného partnera (pozri www.truma.com).

Pre rýchle spracovanie si, prosím, pripravte typ prístroja a sériové číslo (pozri typový štítok).

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Straße 12
85640 Putzbrunn
Deutschland

Service

Telefon +49 (0)89 4617-2020

Telefax +49 (0)89 4617-2159

service@truma.com

www.truma.com