

# MonoControl CS

**NO** Monteringsanvisning

Side 2

## Innholdsfortegnelse

Symboler som brukes .....	2
---------------------------	---

### **Monteringsanvisning**

Leveransens omfang .....	3
<b>Sikkerhetsanvisninger</b> .....	3
Beskyttelse mot tilsmussing / oljesøl .....	3
<b>Monteringsmål</b> .....	4
<b>Installasjon og tilkobling MonoControl CS</b> .....	4
Klistremerker .....	5
<b>Tekniske data</b> .....	6

## Symboler som brukes



Montering og reparasjon må kun utføres av fagpersonale.



Symbolet markerer ulike faremomenter.




Merknad med informasjon og tips.

## Monteringsanvisning



Kun faglært eller opplært personale (fagpersonale) skal montere, reparere og kontrollere funksjonene til produktet fra Truma i henhold til de tekniske forskriftene som til enhver tid gjelder, samtidig som monterings- og bruksanvisningen alltid skal følges. Fagpersonale er personer som på grunn av sin fagutdanning, kurs, kunnskap og erfaring med Truma produkter og gyldige normer, utfører arbeidet på en forskriftsmessig måte og er i stand til å forutse mulige farer.

Før arbeidet påbegynnes må monteringsanvisningen leses og følges nøye!

 **Hvis monteringsanvisningene ikke følges, eller monteringen utføres på feil måte, kan det føre til materielle skader og til at mennesker utsettes for fare.**

### Leveransens omfang

- MonoControl CS
- Skruverktøy nok.str. 23 / KF
- Rett reduksjonsstykke RST 10 x RVS 8 (kun i enkeltforpakning)
- Bruks- og monteringsanvisning

Kontroller at ingen av komponentene viser tegn på skade umiddelbart etter at du har pakket dem ut.

## Sikkerhetsanvisninger



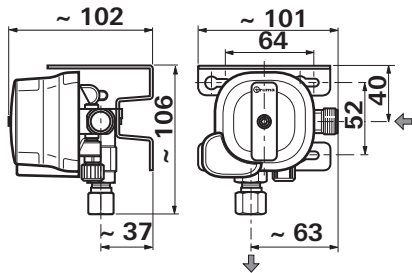
**Gassrest: Ingen røyking, ingen åpen flamme!**

- Dersom gasstrykkregulatoren MonoControl CS plasseres etter en annen trykkreguleringsinnretning i strømningsretningen må forsyningstrykkområdet samsvare med det justerte trykkområdet i trykkregulatoren foran, samtidig som det tas hensyn til trykktapet i gassrøret mellom de to regulatorene.
- Ved campingvogner og bobiler med forbruksenheter på 30 mbar skal det maksimale trykktapet  $\Delta P$  ikke overskride 5 mbar ( $\Delta P5$ ) for påfølgende installasjon og frem til forbruksenheten.
- For å sikre forskriftsmessig drift må gasstrykkregulatoren være festet loddrett på en stabil vegg / lokket på gassflaskeboksen og være fastskrudd med minst to diagonalt plasserte skruer. Utgangstilkoblingen må alltid peke nedover (bilde 1). Ta hensyn til monteringsretningen.

### Beskyttelse mot tilsmussing / oljesøl

For pålitelig beskyttelse mot tilsmussing / oljesøl må det installeres et gassfilter foran inntaket til gasstrykkregulatoren. Gassfilteret har en vedlagt bruks- og monteringsanvisning.

## Monteringsmål



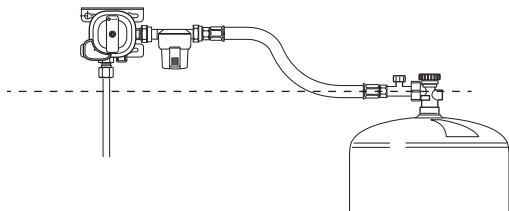
Bilde 1: Mål i mm. Illustrasjonen er ikke korrekt mht. målestokken.

Gasstrøm i pilens retning

## Installasjon og tilkobling MonoControl CS

MonoControl CS må monteres slik at tilkoblingspunktet for høytrykkslangen befinner seg høyest mulig, og i alle fall må den befinne seg over høyden til flaskeventilen (stiplet linje).

Høytrykkslangene må legges i kontinuerlig synkende høyde mot flaskeventilen.



Bilde 2

**i** Montering ovenfor flaskeventilen vanskeliggjør at gass i væskefasen trenger inn i gasstrykkregulatoren, særlig mens kjøretøyet er i bevegelse.

MonoControl CS kobles til høytrykkslangen på inntakssiden ved hjelp utvendige gjenger M20 x 1,5 (G.13). På uttakssiden kobles den til gassrøret ved hjelp av en skjæringkobling på 8 mm eller 10 mm (H.9).

MonoControl CS er utviklet for montering i gassflaskebokser i campingvogner eller bobiler.

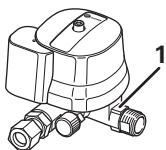
**!** Ved bruk i friluft må MonoControl CS beskyttes mot påvirkning av vær og vind samt vanddrypp ved hjelp av en beskyttelseshette (ikke del av leveringsomfanget).

Velg en egnet posisjon for MonoControl CS, særlig:

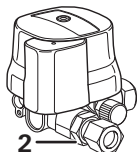
- Godt leselig typeskilt,
- Synlig og tilgjengelig reset-knapp,
- Unngå skader ved flaskeskifte,
- Vanskeliggjør at gass i væskefasen trenger inn,
- Legg høytrykkslangen uten spenning.
- Fest på en stabil vegg ved hjelp av minst to diagonal plasserte skruer.

**!** Forsikre deg om at MonoControl CS er ordentlig festet.

- Koble gassrøret (med en diameter på 8 mm eller 10 mm) til uttaket på regulatoren iht. installasjonsforskriftene for skjæringkoblinger (f.eks. EN ISO 8434-1). Når du trekker til, må du holde godt imot med en ekstra fastnøkkel som legges rundt den dertil egnede nøkkelflaten (flate (1) og (2)). Forsikre deg om at skjæringen og tetningskjeglen er i feilfri tilstand.

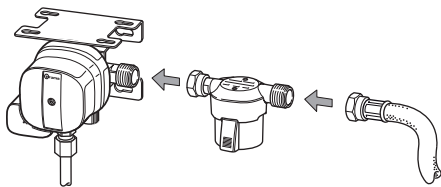


Bilde 3a



Bilde 3b

- Skru utgangen til gassfilteret på regulatorinngangen. Så skru du fast høytrykkslangen (med SBS) på inntaket til gassfilteret. Forsikre deg om at tetningen og gjengene er i feilfri tilstand.



Bilde 4

- Kontroller slangetilkoblingen på inntaket til gassfilteret / MonoControl CS for tetthet (f.eks. ved hjelp av en lekkasje-spray iht. EN 14291).
- Etter at hele gassanlegget er montert, må det kontrolleres av fagpersonale for tetthet og forskriftsmessig montering.

- Dersom det foreligger en kontrolldokumentasjon, må denne kompletteres eller endres.



Denne kontrollen er ikke en erstatning for en jevnlig gasskontroll!

- Deretter må alle funksjonene kontrolleres i henhold til bruksanvisningen.
- Bruksanvisningen skal overleveres til driftsansvarlig.

## Klistremerker

De vedlagte klistremerkene må festes i flaskeboksen.

## Tekniske data

(bestemt i henhold til EN 16129:2013 og Trumas godkjenningvilkår)

### **Gasstype**

Flytende gass (propan / butan)

### **Inngangstrykk**

0,3 – 16 bar

### **Utgangstrykk**

30 mbar

### **Regulatoreffekt**

1,5 kg/t

### **Regulatorinngang**

Utvendige gjenger M20 x 1,5 (G.13)

### **Regulatorutgang**

Skjæringkobling 8 mm eller 10 mm (H.9)

### **Anbefalt tiltrekkingsmoment**

3 – 5 Nm for overfalsmutter M20 x 1,5 (G.13);

14 – 19 Nm for skjæringkobling 8 mm;

16 – 21 Nm for skjæringkobling 10 mm

### **Utløserverdi horisontalt**

4,0 g ± 1,0 g

### **Driftstemperatur**

-20 °C til +50 °C

**Produkt-ID-nummer:** CE-0085CT0438

**CE** 0085

Med forbehold om tekniske endringer.



**NO** I tilfelle feil bør du ta kontakt med Trumas servicesenter eller en av våre autoriserte servicepartnere (se [www.truma.com](http://www.truma.com)).

Henvendelsen din kan behandles raskere hvis du på forhånd har funnet frem apparattypen og serienummeret (se typeskiltet).

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](mailto:service@truma.com)  
[www.truma.com](http://www.truma.com)