



Plynový filtr

CZ

Návod k použití
Návod k montáži

Je nutno mít při jízdě ve vozidle!

Rejstřík

Použité symboly 2

Návod k použití

Účel použití 3

Indikátor nasycení 3

Výměna filtrační vložky 3

Likvidace 5

Prohlášení o shodě 5

Technické údaje 5

Rozměry 5

Návod k montáži

**Příklady oddělené montáže v omezených
prostorových podmínkách** 7

Zařízení na jednu láhev 7

Zařízení na dvě láhve 7

Použité symboly



Symbol upozorňuje na možná nebezpečí.



Upozornění s doplňujícími informacemi a tipy.



Používejte ochranné rukavice.

Návod k použití

Účel použití

Při výrobě vznikají zbytky po odpadní páře, jako například olefiny, parafíny a jiné uhlovodíkové sloučeniny, které se logickým řetězcem dostávají do zkapalněného plynu. Tyto olejnaté látky jsou z láhve zkapalněného plynu strhávány proudem plynu, čímž vzniká aerosol (tekuté kapičky s velikostí v mikrometrech), který se pak ukládá v zařízeních k regulaci tlaku plynu, v potrubích nebo ve ventilech.

Plynový filtr Truma byl vyvinut speciálně k filtraci tohoto aerosolu a díky své účinné, vyměnitelné filtrační vložce dokáže zachytit 99 % olejových částic.

i Plynový filtr Truma není určen k filtraci plyných zbytkových látek.

Plynné zbytkové látky, např. ftaláty (změkčovaadla), se v proudu plynu vyskytují také v podobě páry.

Třebaže míra odlučování přítomných tekutých aerosolů je vysoká (99 %), změkčovaadla v podobě páry mohou poškodit membrány a těsnění následujících armatur či spotřebičů nebo způsobit např. výpadek zařízení k regulaci tlaku plynu.

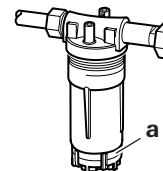
! Při výpadku zařízení k regulaci tlaku plynu, ventilů nebo jiných komponent v zařízení na zkapalněné plyny, který by nastal v důsledku zaolejování nebo jiných cizorodých látek ve zkapalněném plynu, nelze uplatnit záruku.

Podíl zbytků z odpadního plynu ve zkapalněném plynu v podobě páry závisí na různých faktorech. Kromě odebíraného množství, tlaku a teploty při odběru je rozhodující také to, jaké plynové láhve se používají a v jaké zemi se používají.

Společnost Truma doporučuje preventivně vyměňovat filtrační vložky vždy po 2 letech v rámci plynové kontroly. Pokud by bylo potřeba provést výměnu dříve, lze to zjistit při pravidelné kontrole indikátoru nasycení (např. při výměně láhve).

Indikátor nasycení

Pokud je filtrační vložka nasycena olejovými látkami, odkapává nadbytečný aerosol dolů a hromadí se v průzoru (a) indikátoru nasycení.



1. Indikátor nasycení částečně naplněný olejem

Filtrační vložka je částečně nasycena, a je proto nutné ji brzy vyměnit.


2. Indikátor nasycení zcela naplněný olejem

Filtrační vložka je nasycena, a je proto nutné ji vyměnit.

Výměna filtrační vložky

! Při manipulaci s náhradní vložkou vždy používejte dodanou ochrannou rukavici, abyste byli chráněni před zápachem a olejem.

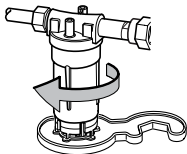
Používejte pouze originální náhradní filtr Truma (čís. výrobku 50680-01).

 Zbytek plynu: Nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň!
Před otevřením tělesa filtru zavřete plynovou láhev.

K otevření a uzavření tělesa filtru použijte pouze dodaný šroubovací nástroj.

Odšroubování tělesa filtru

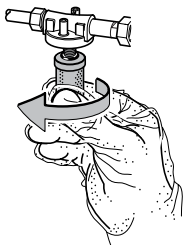
Otevření



Olej nahromaděný v tělese filtru otřete měkkou papírovou utěrkou.

Těleso filtru nečistěte čisticím přípravkem ani čisticím zařízením, protože byste mohli poškodit sklo průhledu.

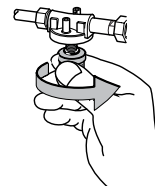
Odšroubování filtrační vložky



Použitou filtrační vložku a případně i čisticí materiál zabalte do ochranné rukavice, abyste se chránili před zápachem a olejem.

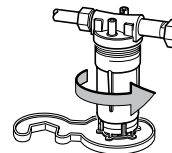


Novou filtrační vložku přiložte k hornímu plastovému dílu a **ručně** našroubujte (max. 1,5 Nm).



Našroubování tělesa filtru

Zavření



 O-kroužek musí být správně umístěn do drážky O-kroužku a nesmí být znečištěný.

Těsnící hranu tělesa filtru nesmíte při výměně filtru poškodit.

Likvidace



Použité filtrační vložky a odpadní čisticí materiál likvidujte podle nařízení platných v zemi použití. Je nutno dodržovat národní předpisy a zákony (v Německu je to např. zákon o recyklaci a odpadech a případně místní nařízení týkající se odpadů). V jiných zemích dodržujte příslušné platné předpisy.

Prohlášení o shodě

Plynový filtr Truma vyhovuje směrnici pro tlaková zařízení 97/23/ES článek 3, odstavec 3 při použití (pokud jsou použitelné) norem EN 12864 a DIN 3386.

Identifikační číslo výrobku
CE-0085BQ0102

CE 0085



Technické údaje

Druh plynu

Kapalný LPG (propan / butan)

Typ

AS99

Maximální provozní tlak

25 barů

Maximální povolený rozdílový tlak

5 mbar

Jmenovitý průtok

Mg (Množství) = do 1,5 kg

Teplotní rozsah / třída

T II (-20 °C až +60 °C)

Materiál filtru

Skelné mikrovláknó, Duroplast a adsorpční prostředek

Vstup filtru

Vnější závit M20 x 1,5

Výstup filtru

Převlečná matice M20 x 1,5

Doporučené dotahovací momenty

4–5 Nm pro převlečnou matici M20 x 1,5

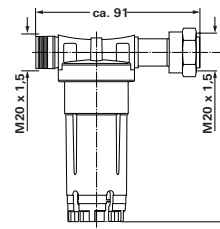
5 Nm pro těleso filtru

1,5 Nm pro filtrační vložku

Hmotnost

cca 350 g

Rozměry



(Všechny rozměry v mm)

Technické změny vyhrazeny!

Návod k montáži



Zbytek plynu: Nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň!

Montáž plynového filtru smí provádět pouze odborník.



Dodržte směr průtoku a montážní polohu! Plynový filtr musí být vždy namontován ve svislé poloze (indikátor nasycení dole).

K montáži plynového filtru lze v případě potřeby použít volitelný přídržný úhelník (čís. výrobku 50020-87000).

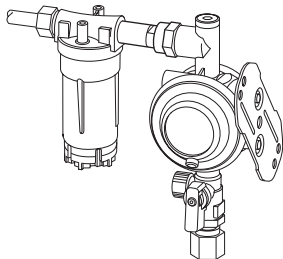
Montáží plynového filtru nesmí být ovlivněno bezpečné upevnění zařízení k regulaci tlaku plynu.



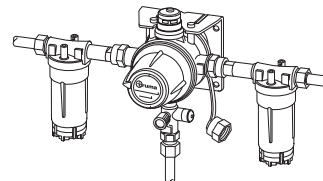
Těsnění vysokotlakých hadic nebo O-kroužku tělesa filtru musejí být správně vložena a nesmějí být poškozená.

Montáž bez příslušenství

Montáž přímo na zařízení k regulaci tlaku plynu s 90° úhlovou přívodní armaturou M20 x 1,5, vnější závit.

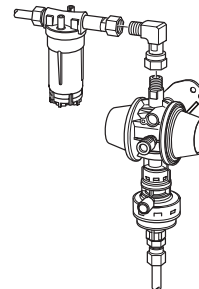


Montáž přímo na přepínací regulátor pro dvě láhve, s vodorovnými přívodními šroubeními M20 x 1,5, vnější závit (jsou potřeba 2 plynové filtry).

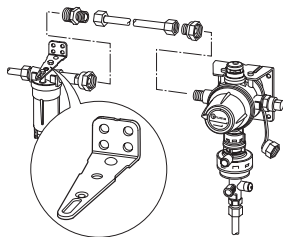


Montáž s příslušenstvím

Montáž na zařízení k regulaci tlaku plynu se svislým přívodním šroubením M20 x 1,5, vnější závit, pomocí volitelného úhlového šroubení 90° (čís. výrobku 50020-62000).



Montáž oddělená od zařízení k regulaci tlaku plynu, pomocí volitelné doplňující sady (č. výrobku 50020-61100) a přídržného úhelníku (čís. výrobku 50020-87000).



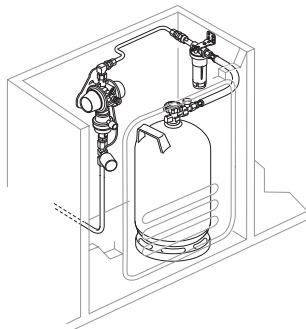
Po montáži je nutné zkontrolovat těsnost připojovacích šroubení (vhodným prostředkem, například sprejem na vyhledávání netěsností dle normy EN 14291).

Příklady oddělené montáže v omezených prostorových podmínkách

Zařízení na jednu láhev



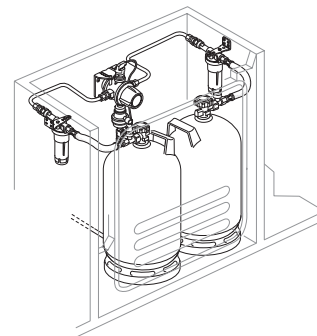
Dodržte směr průtoku.



Zařízení na dvě láhve



Dodržte směr průtoku.



Návod k použití pak musíte předat provozovateli.

CZ

V případě poruchy se obraťte na servisní centrum firmy Truma nebo na našeho autorizovaného servisního partnera (viz servisní knížka Truma nebo www.truma.com).

Pro rychlé zpracování si prosím připravte typ přístroje a výrobní číslo (viz typový štítek).

KOV, Karosárna a slévárna
Sokoloská 615
CZ-28101 Velím

Tel. +420 (32) 176 35 58
Fax. +420 (32) 176 33 37

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

Service

Telefon +49 (0)89 4617-2142
Telefax +49 (0)89 4617-2159

service@truma.com
www.truma.com