

Filtro gas

IT Istruzioni per l'uso
Da tenere nel veicolo

Pagina 02

Indice

Simboli utilizzati	2
Avvertenze di sicurezza	2
Destinazione d'uso	3

Istruzioni per l'uso

Sostituzione dell'elemento filtrante	4
Aprire il filtro gas	5
Sostituire l'elemento filtrante	5
Chiudere il filtro gas	6
Funzionamento con una bombola	7
Smaltimento	7
Specifiche tecniche	8

Simboli utilizzati



Far eseguire il montaggio e le riparazioni dell'apparecchio solamente da un tecnico qualificato.



Il simbolo indica possibili pericoli.



Nota con informazioni e raccomandazioni.

Avvertenze di sicurezza



Installare e utilizzare i filtri gas attenendosi alle istruzioni per l'uso e di montaggio. L'inosservanza delle stesse può provocare incendi, esplosioni o una «piccola esplosione» per mancata accensione.



Non mettere in funzione in caso di perdite, vizi o danni di qualsivoglia natura. Non utilizzare filtri gas difettosi.



Impiegare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali Truma.



Pericolo di esplosione! Nel sostituire le bombole o gli elementi filtranti può fuoriuscire gas residuo. Non fumare e non utilizzare fuochi e fiamme libere! Evitare assolutamente la formazione di scintille!



Nel maneggiare la tazza del filtro, fare attenzione a non sporcare o danneggiare la guarnizione (o-ring) nell'alloggiamento del filtro e la superficie di tenuta sul bordo superiore della tazza del filtro. Impurità o danneggiamenti possono provocare perdite. In questo caso, affidarsi a un'officina specializzata (Service Partner Truma).



Nel maneggiare il filtro gas e l'elemento filtrante, fare attenzione a non venire a contatto con i materiali separati e a non rovesciarli. In caso di contatto accidentale con la pelle, sciacquare immediatamente le parti del corpo interessate con acqua calda e sapone. In caso di ingestione o contatto con gli occhi, consultare un medico.


Destinazione d'uso

Residui di evaporazione, come ad es. olefine, paraffine e altri composti idrocarburici terminano, durante la produzione e lungo la catena logistica, nel gas liquido. Queste sostanze oleose vengono trascinate dalla bombola del gas liquido sotto forma di aerosol (goccioline liquide con dimensioni dell'ordine di micron) nel flusso di gas e si depositano nei regolatori di pressione del gas, nelle tubazioni o nelle valvole.

La percentuale di residui di evaporazione nel gas liquido dipende da diversi fattori, tra cui la quantità di gas prelevata, la pressione e la temperatura al prelievo, la bombola del gas utilizzata e gli standard dell'azienda di riempimento.

Il filtro gas Truma è stato progettato esclusivamente per la filtrazione di aerosol, ovvero goccioline liquide nel flusso di gas e, grazie alla cartuccia filtrante efficace, separa fino al 99,9 % delle sostanze oleose.

Non è adatto per la filtrazione di residui puramente gassosi o liquidi.

 Non si presta alcuna garanzia per guasti di regolatori di pressione del gas, valvole o altri componenti nell'impianto del gas liquido provocati da imbrattamento da olio o dalla presenza di altri corpi estranei nel gas liquido.

Uso conforme

Il filtro gas è omologato esclusivamente per l'installazione e il funzionamento in «caravan» della categoria di veicoli O e in «camper» (autocaravan) della categoria di veicoli M1, purché l'impianto del gas sia stato installato in conformità alla norma EN 1949.

Osservare le disposizioni e i regolamenti nazionali per la messa in funzione e le prove di impianti del gas (in Germania ad es. il protocollo di lavoro DVGW G 607).

In caso di utilizzo commerciale dell'apparecchio, il gestore è tenuto a rispettare le disposizioni di legge e di diritto assicurativo specifiche in vigore nel rispettivo paese di destinazione (in Germania, ad esempio, le disposizioni del DGUV).

Uso non conforme

Qualsiasi uso diverso da quanto indicato nel paragrafo «Uso conforme» è da considerarsi non conforme e quindi non consentito.

Ciò si applica ad es. all'installazione e il funzionamento in:

- autobus (categoria di veicoli M2 e M3)
- veicoli commerciali (categoria di veicoli N)
- imbarcazioni e altri natanti
- baite/capanni da caccia, case vacanza o verande

È vietata l'installazione in rimorchi e veicoli adibiti al trasporto di merci pericolose.

Istruzioni per l'uso

Sostituzione dell'elemento filtrante

i Sostituire l'elemento filtrante a ogni cambio bombola. Utilizzare esclusivamente elementi filtranti originali Truma (n° art. 50681-01).

i Nel cambiare la bombola, fare attenzione a non urtare il filtro contro la bombola del gas poiché potrebbe danneggiarsi.

! Nel maneggiare il filtro gas (sostituzione dell'elemento filtrante), il filtro gas deve essere sempre rivolto verso il basso. Ruotare il filtro gas sul raccordo del regolatore potrebbe provocare perdite dai raccordi a vite. Controllare che i dadi per raccordi sul filtro gas siano saldamente in posizione con il pezzo a vite (fornito insieme al regolatore di pressione del gas Truma).

Preparazione

! Residuo di gas: non fumare, non utilizzare fiamme libere!

! Aprire il filtro gas solo se non in pressione.

1. Chiudere la bombola del gas (chiudere la valvola della bombola).

2. Scollegare il tubo flessibile ad alta pressione dalla bombola del gas. Così facendo, il tubo e il filtro sono privi di pressione.

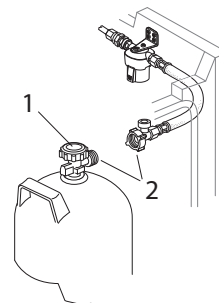


Figura 1

Aprire il filtro gas

Premere il cursore a scatto verso il basso e tenerlo premuto.

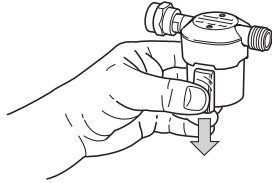


Figura 2

Ruotare la tazza del filtro verso sinistra.

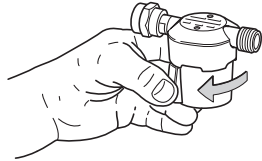


Figura 3

Rimuovere la tazza del filtro verso il basso.

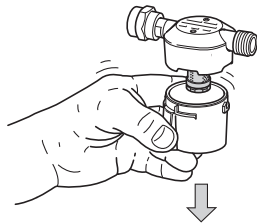


Figura 4

Sostituire l'elemento filtrante

Prendere un nuovo elemento filtrante dal sacchetto di plastica. Mettere il sacchetto di plastica vuoto sulla tazza del filtro.

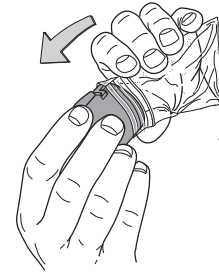


Figura 5

Ruotare la tazza del filtro e il sacchetto di plastica e scuotere l'elemento filtrante dalla tazza del filtro in modo che cada nel sacchetto di plastica.

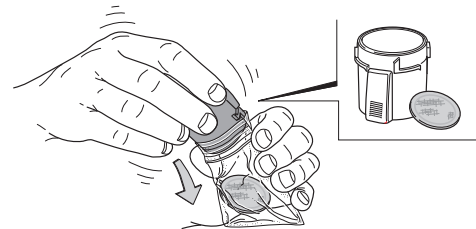


Figura 6

Chiudere il sacchetto di plastica con la zip e smaltirlo nel rispetto delle normative in materia. V. il capitolo «Smaltimento».

Inserire il nuovo elemento filtrante nella tazza del filtro in modo che poggi piatto sul fondo della tazza.



Figura 7

Chiudere il filtro gas

Posizionare la tazza del filtro dal basso sull'alloggiamento del filtro. Il cursore a scatto si trova ora di fronte a un nasello dell'alloggiamento del filtro (v. frecce in figura 8).

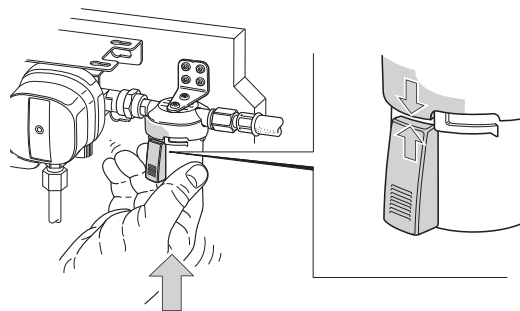


Figura 8

Spingere la tazza del filtro verso l'alto e quindi ruotarla verso destra.

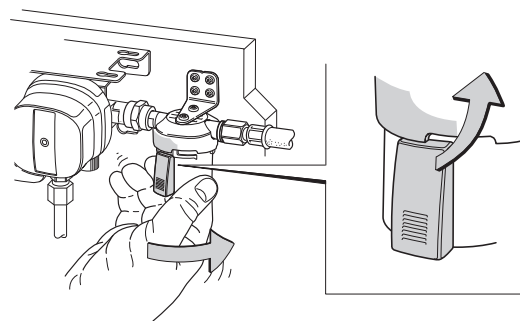


Figura 9

Il cursore a scatto si innesta nell'alloggiamento del filtro.

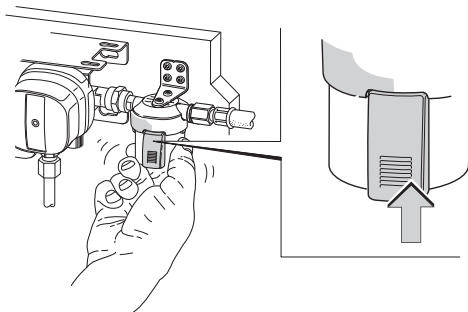


Figura 10

Nota sul filtro gas

Nell'alloggiamento del filtro è avvitata una cartuccia filtrante, che non deve essere sostituita. Se la cartuccia filtrante dovesse essere danneggiata, è disponibile come ricambio (n° art. 50020-00576). Utilizzare soltanto ricambi originali Truma.

Funzionamento con una bombola

In caso di funzionamento con una bombola, chiudere l'ingresso libero con il tappo fornito.

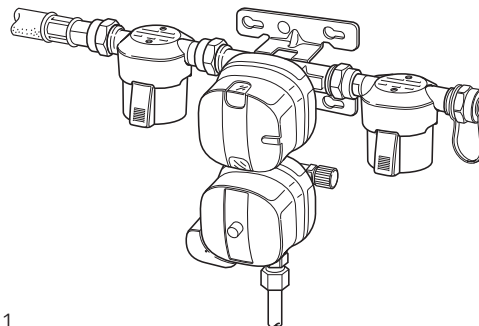


Figura 11

Smaltimento



Smaltire gli elementi filtranti esausti, così come il materiale utilizzato per le operazioni di pulizia, in conformità alle disposizioni amministrative del rispettivo paese di utilizzo. Rispettare le leggi e le normative nazionali (in Germania, ad esempio, la Legge sul riciclaggio e sui rifiuti e gli statuti sulla gestione dei rifiuti emanati dai singoli comuni). Negli altri paesi, osservare le rispettive disposizioni in vigore.

Specifiche tecniche

Tipo di gas

Gas liquido GPL (propano / butano)

Pressione di esercizio

da 0,3 a 16 bar

Portata massima

Mg = 1,5 kg/h

Intervallo di temperatura

da -20 °C a +50 °C

Ingresso filtro

M20 x 1,5 maschio (G.13)

Uscita filtro

Dado per raccordi M20 x 1,5 (H.20)

Coppia di serraggio consigliata

da 4 a 5 Nm per dadi per raccordi M20 x 1,5

Peso

ca. 370 g

CE 0085



Salvo modifiche tecniche.

IT In caso di guasti rivolgersi al centro di assistenza Truma o a un nostro partner di assistenza autorizzato (consultare il sito www.truma.com). Affinché la richiesta possa essere elaborata rapidamente, tenere a portata di mano il modello dell'apparecchio e il numero di matricola (vedere targa dati).

Filterpad

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