

Geräte-Vordruckregler VDR 50/30

Verwendungszweck

Der Truma Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 ermöglicht den Einsatz von 30 mbar Gasverbrauchsgeräten in Flüssiggasanlagen mit einem Betriebsdruck von 50 mbar.

Der Truma Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 ist für die Verwendung mit allen handelsüblichen Flüssiggasgeräten geeignet, welche wiederum auch für den Einsatz in Installationen nach:

- DIN EN 1949 oder DVGW-Arbeitsblatt G 607 (für Straßfahrzeuge und sonstigen Wohneinheiten)
- DIN EN 10239 oder DVGW-Arbeitsblatt G 608 (für Boote) geeignet sind.

Die Verwendung in sonstigen Flüssiggasanlagen nach TRF 2012 die nicht unter Absatz 7.5.1.4 „Versorgung besonderer Verbrauchsanlagen“ fallen, ist nicht zulässig.

Andere Anwendungen sind nur nach Rücksprache mit dem jeweiligen Gerätehersteller möglich.

- Am Geräte-Vordruckregler darf nur ein Gasverbrauchsgerät angeschlossen werden.
- Bei Bedarf, muss für jedes Gasverbrauchsgerät ein eigener Vordruckregler verwendet werden.
- Bei nur einem Gasverbraucher, muss die entsprechende Gasdruck-Regeleinrichtung an der Gasflasche ersetzt werden, der Einsatz dieses Vordruckreglers ist dann nicht zulässig.



Druckregelgeräte und Schlauchleitungen müssen spätestens 10 Jahre (bei gewerblicher Nutzung 8 Jahre, bei Booten 6 Jahre) nach Herstellungsdatum gegen neue ausgetauscht werden. Der Betreiber ist dafür verantwortlich.

Einbauanweisung

Der Einbau dieses Vordruckreglers darf nur vom Fachmann erfolgen. Vor Beginn der Arbeiten Einbauanweisung sorgfältig durchlesen und befolgen!



Gasrest: Nicht rauchen, keine offenen Flammen!

Platzwahl

Der Truma Geräte-Vordruckregler VDR 50/30 wird direkt nach dem Gasverteilerblock oder direkt vor dem 30 mbar Gasverbrauchsgerät im Fahrzeug-Innenraum montiert. Eine Montage außerhalb (bzw. unterhalb) des Fahrzeuges ist nicht zulässig.

Einbau

Gasleitung Ø 8 mm auftrennen und um die Länge des Vordruckreglers (90 mm) kürzen.

Vor dem Anschluss des Vordruckreglers sicherstellen, dass die Gasleitung frei von Schmutz, Spänen und Ähnlichem ist!

Beim Einbau sind die Anschlüsse und die Installationsanforderungen nach DIN EN 1949 in Verbindung mit G 607 oder DIN EN 10239 in Verbindung mit G 608 zu beachten.

Wichtiger Hinweis

Beim Festziehen sorgfältig mit einem zweiten Schlüssel an der dafür vorgesehenen Fläche gegenhalten.



Durchflussrichtung – gekennzeichnet durch einen Pfeil auf der Unterseite – beachten!

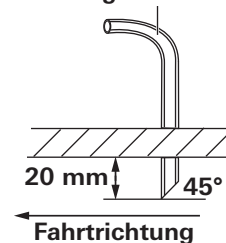
Der Vordruckregler muss spannungsfrei montiert werden (evtl. mit einer Schelle befestigen) und das Typenschild muss lesbar sein.

Beiliegenden Entlüftungsschlauch auf den Vordruckregler aufstecken und knickfrei an einer spritzwassergeschützter Stelle so nach außen führen, dass sich kein Wasser ansammeln kann.

Auf Booten darf der Entlüftungsschlauch auch in den Gasflaschenkasten geführt werden.

Bei Fahrzeugen vorzugsweise durch den Boden (ggf. Spritzschutz anbringen). Entlüftungsschlauch ca. 20 mm unter dem Fahrzeugboden in 45° abschneiden. Die längere Seite muss in Fahrtrichtung zeigen.

Entlüftungsschlauch



Die im Lieferumfang enthaltenen **Aufkleber sichtbar anbringen** und das entsprechende Gerät ankreuzen:

- kleiner Aufkleber am vorgeregelt Gasverbrauchsgerät,
- großer Aufkleber im Gasflaschenkasten.

Funktionsprüfung

Nach dem Einbau muss die Dichtigkeit der Gasanlage nach der Druckabfallmethode geprüft werden.

 Eine integrierte Bypassbohrung, ermöglicht die Gasdichtheitsprüfung (mit dem erforderlichen Prüfdruck von 150 mbar) bis zum Gasverbrauchsgerät.

Anschließend gemäß der Gebrauchsanweisung des vorgeregelten Gerätes, sämtliche Funktionen prüfen.

Abschließend muss über die durchgeführten Umbaumaßnahmen, die Dichtheit sowie den ordnungsgemäßen Zustand der gesamten Flüssiggasanlage eine Gasprüfbescheinigung (z. B. nach G 607 oder G 608) ausgestellt bzw. eine vorhandene ergänzt werden.

Technische Daten

Gasart

Flüssiggas (Propan / Butan)

Eingangsdruck

50 mbar

Ausgangsdruck

30 mbar

Reglereingang/-ausgang

Schneidringverschraubung / MS 8 mm

Maximaler Durchfluss

0,8 kg/h

Gültiger Temperaturbereich

-20 °C – +60 °C

Herstellungsdatum

Auf dem Reglertypenschild (Monat / Jahr)

Produkt-Ident-Nummer

CE-0085BR0010

CE 0085



Technische Änderungen vorbehalten!

Konformitätserklärung

1. Stammdaten des Herstellers

Name: Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Anschrift: Wernher-von-Braun-Str. 12,
85640 Putzbrunn, Deutschland

2. Identifikation des Gerätes

Typ: Geräte-Vordruckregler
Ausführungen: VDR 50/30

3. Erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien

Gasverbrauchsrichtlinie 2009/142/EG

und trägt das CE-Zeichen mit der Genehmigungsnummer
CE-0085BR0010

4. Grundlage des Konformitätsnachweises

E DIN 4811:2016;
DIN EN 16129:2013, Anhang D, Anhang M

5. Überwachende Stelle

DVGW

6. Angaben zur Funktion des Unterzeichners

Frank Oster
Geschäftsführer

Putzbrunn, 25.01.2016

Service

Telefon +49 (0)89 4617-2020
Telefax +49 (0)89 4617-2159

service@truma.com
www.truma.com