

Einstufiger Niederdruckregler für Flüssiggas Typ A310

Bedienungsanleitung zum Verbleib beim Endverbraucher

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Installation unbedingt aufmerksam.

I. Montage und bedienungsanleitung

IGT CE approval : 845BP-0033 rev.1

Einstufiger Niederdruckregler für Flüssiggas nach
EN 12864
Typ A 310

Der Typ A 310 ist ein einstufiger Regler für Flüssiggas der den Ausgangsdruck unabhängig von Schwankungen des Eingangsdruckes innerhalb festgelegter Grenzen konstant, der direkt an das Flaschenventil geschraubt wird. Bitte beachten Sie, dass die Gasflasche immer senkrecht steht. Die nachfolgende Montage-, Betriebs- und Kontrollhinweise sind zu beachten.

Technische Angaben:

Betriebsmedien: Flüssiggas (LPG gasförmig) nach
DIN 51622/ DIN EN 589

Eingang: Anschluss für Druckgasflaschen für
Füllgewicht bis 11 Kg nach DIN EN 12864
ANNEX H

Ausgang: Schlauchleitung, Ausgangsdruck fest
eingestellt 50 mbar siehe Typenschild, G 1/4 A-LH-
KN mit 45° Innenkonus nach DIN EN 12864 H

Anwendungs- und Montagehinweise:

Vor der Montage ist das Druckregelgerät auf Transportschäden und Vollständigkeit zu prüfen. Montage ausschließlich mit Gabelschlüsseln der entsprechenden Schlüsselweite. Vor Einbau Sichtkontrolle auf eventuelle Metallspäne oder sonstige Rückstände in den Anschlüssen vornehmen. Diese unbedingt unbedingt entfernen, um mögliche Funktionsstörungen auszuschließen. Druckregelgerät spannungsfrei montieren (keine Biegespannung oder Torsion)
Einbaurichtung Fließrichtung → des Gases beachten
Dichtungen stets saubere und unbeschädigt einbauen
Flügel- und Rändelmutter nur von Hand verbinden. Kein Werkzeug verwenden. Nach Anschrauben der Überwurfmutter an das Flaschenventil darf der Regler nicht mehr verdreht werden. Sonst besteht die Gefahr von Undichten im Bereich der Dichtung.

Dichtheitskontrolle

Dazu alle Absperrarmaturen des Verbrauchsgerätes schließen und das Flaschenventil öffnen. Dann alle Verbindungsstellen mit Hilfe von geeigneten

schaumbildenden Substanzen überprüfen, niemals mit einer Flamme.

Inbetriebnahme

Das Druckregelgerät ist nach Montage und bestandener Dichtheitskontrolle sofort betriebsbereit. Die Inbetriebnahme erfolgt durch langsames Öffnen des Flaschenventils in Richtung des Pfeiles. Während des Betriebes die Gasflasche nicht bewegen.

Regler immer ausreichend vor Witterungseinflüssen schützen.

Dieses Druckregelgerät vor Ablauf von 10 Jahren nach dem Herstellungsdatum auswechseln.

Bei längerem Stillstand der Installation ist das Flaschenventil zu schließen.

Flüssiggas ist ein hochentzündliches Brenngas! Entsprechende Gesetze und Verordnungen beachten!

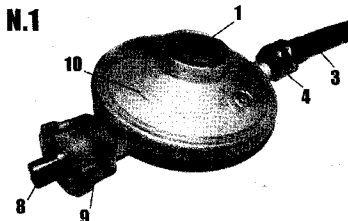
Ausserbetriebnahme

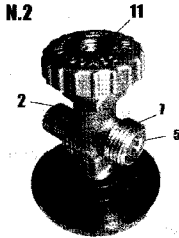
Flaschenventil in Richtung des Pfeiles schließen

2. Installation des Druckreglers mit dem Endverbrauchergerät.

Montieren Sie einen Gummischlauch EN559 mit schraube oder einen PVC DIN 4815 schlauch (3) mit schraube an die gewinne des Druckreglers. Versichern Sie das der Schraube (4) füllig angespannen ist und der Hahn füllig dicht ist sodass kein gas lecken kann. Man kann das prüfen mit einer Waschlauge.

Die Regler A310 ist nicht für Caravans und Mobilcaravans eingerichtet.





3. Montage des Druckreglers an die Gasflasche

Bitte stellen Sie sicher, dass:

- alle Gashähne beim Endverbrauchergerät geschlossen sind
- die Verbindung zum Endverbrauchergerät korrekt angeschlossen ist

Entfernen Sie die Schutzkappe des Handradventils. Stellen Sie dabei unbedingt sicher, dass keine offene Flamme in der Nähe ist. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Dichtungsring (5) am Ventil Ausgang (7) vorhanden und voll funktionsfähig ist, ziehen Sie die Verbindungsmutter (9) an. Beachten Sie die

Hersteller:

Integrated Gas Technologies Ltd
Gydevang 39-41
3450 Allerød
Dänemark

Drehrichtung in Richtung des abgebildeten Pfeils (10). Die Verbindungsmutter sollte mäßig angezogen werden, jedoch muss eine Leckfreie Verbindung sichergestellt werden. Bitte prüfen Sie die Verbindung in jedem Fall unter Verwendung einer Seifenlauge. Zum Verschrauben der Verbindungsmutter halten Sie den Regler und drehen an der Verbindungsmutter. Der Regler sollte niemals gedreht werden!

4.Reglerbetrieb

Wenn der A310 Regler korrekt installiert wurde, erfolgt die Gaszuführung durch Drehen des Handrades in Richtung des Pfeils (11) am Handradventil. Um die Gaszuführung zu stoppen drehen Sie das Handrad in die entgegengesetzte Richtung.

5.Austausch der Gasflasche

Bitte stellen Sie sicher, dass:

- alle Gashähne beim Endverbrauchergerät geschlossen sind
- das Handradventil geschlossen ist

Anschließend demontieren Sie den A310 durch lösen der Verbindungsmutter (9).