Einstufiger GARDINGER Niederdruckregler für Flüssiggas nach KN 12864 (Typ A300i) - Bedienungsanleitung zum Verbleib beim Endverbraucher
Bitte VOR der Installation aufmerksam durchlesen!





Funktionsweise des Druckreglers
Der GARDINGER Druckregler Typ A300i ist ein einstufiger 50 mbar-Regler für Flüssiggas, der den Ausgangsdruck unabhängig von Schwankungen des Eingangsdruckes innerhalb festgelegter Grenzen konstant hält. Der Regler wird direkt handfest, aber gasdicht mit der Überwurfmutter an das Flaschenventil geschraubt. Bitte beachten Sie, dass die verwendete Gasflasche immer senkrecht stehen muss! Die nachfolgenden 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
Ausgang: 1/4" Linksgewinde für Schlauchleitung, Ausgangsdruck fest eingestellt 50 mbar
Innenkonus: mit 45° nach DIN KN 12864 H
Achtung: Der Regler A300i ist nicht für Caravans geeignet!

Anwendungs- und Montagehinweise:
Vor der Montage ist der Regler auf Transportschäden zu prüfen!
Nehmen Sie vor dem Einbau Sichtkontrolle auf eventuelle Metallspäne oder sonstige Rückstände in den Anschlüssen vor. Entfernen Sie diese unbedingt, um mögliche Funktionsstörungen auszuschließen. Wenn sich bei der Montage Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte vor Inbetriebnahme an unseren Kundenservice!

Verbinden des Druckreglers mit dem Endverbrauchergerät:
Montieren Sie einen Gummischlauch EN559 mit Überwurfmutter ¼“ links an das Gewinde des Druckreglers. Verwenden Sie bei ¼“-Anschlüssen einen Gabelschlüssel mit 17 mm Schlüsselweite. Wenn Sie die Verbindung von Schlauch und Regler nur handfest anziehen, ist die Verbindung nicht sicher! Bitte beachten Sie, dass es sich bei beiden Gewinden am Regler um Linksgewinde handelt.

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 der Gasflasche. Stellen Sie dabei unbedingt sicher, dass keine offene Flamme in der Nähe ist. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Dichtungsring am Ventilausgang vorhanden und voll funktionsfähig ist, ziehen Sie die Verbindungsmutter am Regler durch **Linksdrehen** an. Beachten Sie die Drehrichtung in Richtung des Pfeils auf dem Flaschenventil. Die Mutter muss mäßig, aber gasdicht angezogen werden. **Montage ausschließlich mit der Hand oder einem zertifizierten Gasreglerschlüssel.** Zum Verschrauben der Verbindungsmutter halten Sie den Regler mit einer Hand fest und drehen mit der anderen an der Mutter. Der Regler selbst darf niemals gedreht werden!

Dichtheitskontrolle:
Bitte beachten Sie die beiliegenden Informationen zur Füllstandsanzeige und zur Dichtheitsprüfung am Regler. Verwendung von Lecksuchspray: Absperrarmaturen des Verbrauchers schließen und Flaschenventil öffnen. Dann alle Verbindungen mit Hilfe von Lecksuchspray oder Seifenlösung überprüfen, niemals mit einer Flamme.

Wirkungsprinzip der Schlauchbruchsicherung:
Bei erhöhtem Durchfluss z.B. infolge einer Beschädigung regelt der Druckminderer die Gaszufuhr zu 100% ab. Schließen Sie in diesem Fall das Ventil der Gasflasche und kontrollieren Sie alle Anschlüsse auf Undichtigkeiten. Um das Gasgerät wieder in Betrieb zu nehmen, geben Sie den Gasfluss durch Drücken des Messingknopfes am Ausgang wieder frei.

Inbetriebnahme:

Der GARDINGER Druckregler ist nach Montage und bestandener Dichtheitskontrolle sofort betriebsbereit. Die Inbetriebnahme erfolgt durch langsames Öffnen des Gasflaschenventils in Richtung des dort eingeprägten Pfeils. Während des Betriebs die Gasflasche nicht bewegen. Um die Gaszuführung zu stoppen, drehen Sie das Handrad in die entgegengesetzte Richtung.

Austausch der Gasflasche:
Bitte stellen Sie sicher, dass:

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

Anschließend demontieren Sie den Regler durch Lösen der Verbindungsmutter.

Weitere Sicherheitsmaßnahmen:
Regler immer ausreichend vor Witterungseinflüssen schützen und nach Ablauf von 10 Jahren ab Herstellungsdatum auswechseln! Bei längerem Stillstand der Installation ist das Flaschenventil zu schließen. Flüssiggas ist ein hochentzündliches Brenngas, beachten Sie Gesetze und Verordnungen! Außerbetriebnahme: Flaschenventil in Richtung des Pfeils schließen.

Hersteller: **Integrated Gas Technologies Ltd, Gydevang 39-41, DK-3450 Alleroed, Dänemark**

Händlerkontakt/ Kundenservice:
HausundWerkstatt24.de
Bert Schanner
Germendorfer Dorfstraße 37
16515 Oranienburg OT Germendorf

Telefon: 03301 689756 0
Telefax: 03301 538904
info@hausundwerkstatt24.de
www.hausundwerkstatt24.de