

Einstufiger Niederdruckregler für Flüssiggas nach DIN 4811-C1 und/oder Gas-schlauch 6.3 mm nach DIN4815-1

Bedienungsanleitung zum Verbleib beim Endverbraucher

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation sorgfältig durch und befolgen Sie diese Anweisungen.

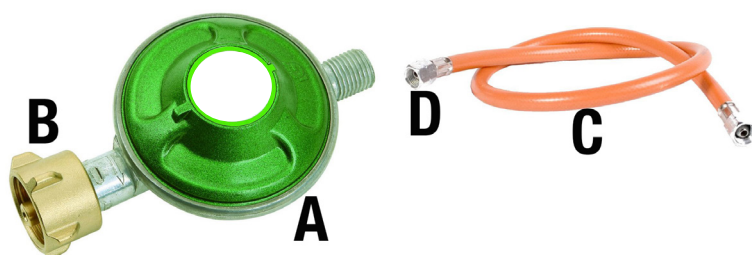
Montage und Bedienung

Es handelt sich um einen einstufigen Druckminderer für Flüssiggas, der den Ausgangsdruck (unabhängig von Schwankungen des Eingangsdruckes) innerhalb festgelegter Bereiche konstant hält und 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

Medium:	Flüssiggas (LPG)
Eingang:	Anschluss für Druckgasflaschen für Füllgewichte bis 11 kg
Ausgang:	1/4" links Schlauchleitung (50mbar Ausgangsdruck fest eingestellt)
Innenkonus:	mit 45° nach DIN KH12864 H

Dieser Druckminderer ist nicht für den Betrieb in Fahrzeugen geeignet!



Anwendung- und Montagehinweise

Vor der Montage ist der Druckminderer auf Transportschäden zu prüfen. Vor der Installation ist eine Sichtkontrolle auf eventuelle Metallspäne oder sonstige Rückstände in den Anschlüssen vorzunehmen. Diese müssen unbedingt, um Funktionsstörungen zu vermeiden, entfernt werden.

Verbinden des Druckminderers mit Schlauch und Endgerät

Verbinden Sie einen Gasschlauch (C) DIN4815-1 mit Oberwurfmutter 1/4" links (D) an das Gewinde des Druckreglers (A). Passenden Schlüssel verwenden. Beachten Sie unbedingt das beide Gewinde am Druckminderer linksgevinde besitzen.

Montage an die Gasflasche

Stellen Sie sicher das alle Gasventile am Endgerät geschlossen sind und die Verbindungen korrekt angeschlossen sind. Entfernen Sie die Schutzkappe an der Gasflasche. Stellen Sie unbedingt vorher sicher das keine offene Flamme in der Nähe ist. Nachdem Sie festgestellt haben, dass der Dichtungsring im Ausgangsventil der Gasflasche vorhanden und voll funktionsfähig ist, ziehen Sie die Verbindungsmutter (B) durch Linksdrehen an. Beachten Sie die Drehrichtung in Richtung des auf dem Druckminderer abgebildeten Pfeils. Die Verbindungsmutter sollte mäßig angezogen werden. Montage ausschließlich mit der Hand oder einem passenden Schlüssel. Zurn Verschrauben halten Sie den Druckminderer und drehen an der Verbindungsmutter. Der Druckminderer sollte niemals gedreht werden.

Dichtheitskontrolle

Dazu alle Absperrarmaturen des Endgerätes schließen und das Gasflaschenventil öffnen. Dann alle Verbindungsstellen mit Hilfe von geeigneten schaumbildenden Substanzen überprüfen. Niemals Dichtheitsprüfungen mit, oder in der Nähe von offenen Flammen durchführen.

Inbetriebnahme

Der Druckminderer ist nach Montage und bestandener Dichtheitskontrolle sofort betriebsbereit. Die Inbetriebnahme erfolgt durch langsames Öffnen des Flaschenventils in Richtung des Pfeils. Während des Betriebs die Gasflasche nicht bewegen. Um die Gaszufuhr zu stoppen, drehen Sie das Handrad der Gasflasche in entgegengesetzte Richtung.

Austausch der Gasflasche

Bitte stellen Sie sicher, dass alle Gasventile am Endgerät und das Handrad der Gasflasche geschlossen sind. Anschließend demontieren Sie den Druckminderer durch Lösen der Verbindungsmutter.

(B) Druckminderer müssen immer ausreichend vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Druckminderer vor Ablauf von 10 Jahren nach Herstelldatum auswechseln. Flüssiggas ist ein hochentzündliches Brenngas! Die geltenden Gesetze und Verordnungen müssen beachtet werden. Außerbetriebnahme: Flaschenventil in Richtung des Pfeils schließen.