

Einstufiger Hochdruckregler für Flüssiggas (LPG) Modell A320 2531CS – 0137

Gebrauchsanweisungen für den Endbenutzer aufbewahren.
Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisungen sorgfältig vor der Installation durch.

Montage- und Verwendungsanweisungen Einstufiger Hochdruckregler für Flüssiggas Modell A320

Das Modell A320 ist ein einstufiger Hochdruckregler für Flüssiggas, der den Ausgangsdruck unabhängig von Schwankungen des Ursprungsdrucks innerhalb vorher festgelegter Bereiche konstant hält. Er wird direkt am Ventil der Gasflasche angeschraubt. Stellen Sie sicher, dass die Gasflasche immer aufrecht steht.

Die folgenden Montage-, Verwendungs- und Prüfanweisungen müssen beachtet werden.

Technische Details:

Betriebsmedium: Flüssiggas (LPG) gemäß der EN 589 Propan-Butan-Norm
Ausgang: Gewindeanschluss G1/4" für Flexibles Rohr
Vordefinierter Ausgangsdruckbereich: 700 mbar.

Gebrauchsanweisungen:

Vor der Montage des Druckreglers müssen Sie prüfen, ob er während des Transports beschädigt wurde und ob alle Teile vorhanden sind.

Verwenden Sie für die Montage nur einen Schraubenschlüssel in der richtigen Größe. Vor der Montage überprüfen, ob sich Metallspäne oder andere Verunreinigungen im Anschluss befinden. Sie müssen entfernt werden, um mögliche Funktionsstörungen zu verhindern.

Stellen Sie sicher, dass die Einbaurichtung mit der vom Pfeil (10) angezeigten Gasflussrichtung übereinstimmt. Die verwendeten Dichtungen (5) müssen sauber und in einwandfreiem Zustand sein.

Beginnen Sie immer mit dem Handanziehen der Sechskantmutter (9) und ziehen Sie sie dann mit dem Schraubenschlüssel fest.

Dichtheitsprüfung:

Schließen Sie dazu alle Ventile des Gasgeräts und öffnen Sie die Gasflasche. Überprüfen Sie dann alle Verbindungsstellen mit einer wasserbasierten Seifenlösung, niemals mit einer Flamme.

Verwendung:

Der Druckregler kann unmittelbar nach Installation und Dichtheitsprüfung verwendet werden. Öffnen Sie vorsichtig das Ventil der Gasflasche, indem Sie das Handrad in Richtung des Pfeils (11) drehen. Bewegen Sie die Gasflasche während dieses Vorgangs nicht.

Der Druckregler muss ständig vor Witterungseinflüssen geschützt sein.

Bei längeren Nichtbenutzungszeiten schließen Sie das Ventil der Gasflasche (11).

Flüssiggas ist ein äußerst brennbares Gas! Beachten Sie die geltenden Gesetze und Vorschriften!

Außer Betrieb nehmen:

Schließen Sie das Ventil der Gasflasche, indem Sie es in Pfeilrichtung drehen.

Installation des Druckreglers am Gasgerät:

Montieren Sie ein LPG-Rohr mit G1/4"-Mutter aus Gummi oder PVC am Ausgang des Druckreglers. Beginnen Sie immer mit dem Handanziehen der Sechskantmutter (4) und ziehen Sie sie dann mit dem Schraubenschlüssel fest. Überprüfen Sie, ob die Mutter ausreichend fest angezogen ist, um Gasleckagen zu verhindern. Sie können diese Prüfung mit einer Seifenlösung durchführen.

Befestigung des Druckreglers an der Gasflasche:

Überprüfen Sie, dass:

- alle Ventile des Gasgeräts geschlossen sind,
- die Gasgeräteverbindung korrekt installiert ist.

Entfernen Sie den Schutzüberzug des Handventils. Achten Sie darauf, dass sich keine Flamme in der Nähe befindet. Beginnen Sie immer mit dem Handanziehen der Sechskantmutter (9) und ziehen Sie sie dann mit dem Schraubenschlüssel fest. Um die Mutter anzuziehen, halten Sie den Druckregler fest und drehen Sie ihn niemals. Beachten Sie die Drehrichtung des Pfeils (10). Die Überwurfmutter sollte mäßig fest angezogen sein. Überprüfen Sie jedoch, ob die Verbindung dicht ist. Prüfen Sie die Verbindung systematisch mit Seifenwasser. Um die Sechskantmutter (9) anzuziehen, halten Sie den Druckregler und ziehen Sie die Mutter mit einem Schraubenschlüssel an. Drehen Sie niemals den Druckregler!

Verwendung des Ventils:

Wenn der A320-Druckregler ordnungsgemäß installiert ist, drehen Sie das Handrad des Ventils in Richtung des Pfeils (11), um das Gasgerät zu versorgen. Um die Versorgung zu stoppen, drehen Sie das Handrad des Ventils in entgegengesetzter Richtung.

Austausch der Gasflasche:

Überprüfen Sie, dass:

- alle Ventile des Gasgeräts geschlossen sind,
- das Handrad des Ventils (11) geschlossen ist.

Entfernen Sie dann den B310-Druckregler, indem Sie die Sechskantmutter (9) lösen.

Bei normaler Verwendung wird empfohlen, die Ausrüstung innerhalb von 10 Jahren ab dem Herstellungsdatum auszutauschen.

Wenn der Regler nachgeschaltet ist und die Druckbereiche an den vorgelagerten Regler und den Verlust des Drucks in der Rohrleitung angepasst werden müssen, sollte der Versorgungsdruckbereich an den Regeldruckbereich des vorgelagerten Reglers angepasst werden.

Für Reguliergeräte, die direkt mit dem Tank- oder Flaschendruck versorgt werden und nicht direkt mit dem Tankauslass oder dem Zylinderanschluss verbunden werden können, sollte eine Erklärung verwendet werden, wie: Dieses Reguliergerät sollte nicht unterhalb des Tanks oder des Zylinderauslasses positioniert werden, um die Möglichkeit von Gasdämpfen zu vermeiden, die aus dem Regler freigesetzt werden können. Die Leitungen und Schläuche, die zur Eingangsnahe des Reguliergeräts führen, sollten kontinuierlich zum Tank oder Zylinder hin abfallen.

Wenn der Regler (oder das Schaltgerät) im Freien verwendet werden muss, muss er vor direktem Eintritt von Regenwasser geschützt werden.

Technische Daten:

Modellnummer	A320
Gasart	LPG
Eingangsdruck	1-16 bar
Nenndruckausgang	300/500/700 mbar
ΔP_2 (mbar)	-
ΔP_5 (mbar)	-
Betriebstemperatur	-20°C-50°C
Kapazität	3,0 kg/h
Eingangsanschluss	G1, G2, G4, G5, G7, G8, G9, G10, G11, G12
Ausgangsanschluss	H1, H4, H5, H6, H50, H51

Hersteller:

Integrated Gas Technologies Ltd
Gydevang 39-41
3450 Allerød

Dänemark
E-Mail: sales@igt-lpg.com
www.igt-lpg.com