

Instructions d'utilisation à conserver par l'utilisateur final

Merci de lire attentivement les instructions d'utilisation avant toute installation.

1. Instructions de montage et d'utilisation

Détendeur haute-pression simple étage pour gaz de pétrole liquéfié
 Modèle A320

Le modèle A320 est un détendeur simple étage pour gaz de pétrole liquéfiés, qui maintient la pression de sortie constante indépendamment des fluctuations de la pression d'origine à l'intérieur de plages prédéterminées. Il est directement vissé sur la vanne de la bouteille. Veillez à ce que la bouteille de gaz soit toujours verticale.

Les instructions suivantes de montage, d'utilisation et de vérification doivent être respectées.

Détails techniques :

Fluide de service : gaz liquéfié (de type GPL) tel que défini par la norme EN 589 Propane-Butane
 Sortie : raccord fileté G1/4" pour tuyau flexible ; plage de pression de sortie prédéfinie 700 mbar.

Instructions d'utilisation :

Avant de monter le détendeur de pression, vérifiez s'il n'a pas été endommagé lors du transport et si toutes les pièces sont présentes.

Pour le montage, utilisez uniquement une clé plate de la bonne taille. Avant tout montage, vérifiez visuellement si des copeaux de métal ou d'autres impuretés se trouvent dans le raccord. Il est nécessaire de les enlever afin d'éviter tout dysfonctionnement potentiel.

Vérifiez que la direction de montage correspond à celle du flux de gaz indiqué par la flèche (10).

Les joints utilisés (5) doivent être propres et en parfait état.

Commencez toujours par visser l'écrou hexagonal (9) à la main, puis serrez-le avec la clé.

Recherche de fuite

Pour ce faire, fermez toutes les vannes de l'appareil à gaz et ouvrez la bouteille de gaz. Vérifiez ensuite toutes les zones de raccordement au moyen d'une solution à base d'eau savonneuse, jamais avec une flamme.

Utilisation

Le détendeur de pression est utilisable immédiatement après installation et vérification de l'absence de fuite. Commencez par ouvrir

doucement la vanne de la bouteille en tournant le volant de manœuvre dans le sens de la flèche (11). Ne pas déplacer la bouteille de gaz pendant cette opération.

Le détendeur doit être en permanence correctement protégé contre les intempéries.

Lors de longues périodes de non-utilisation, fermez la vanne de la bouteille (11).

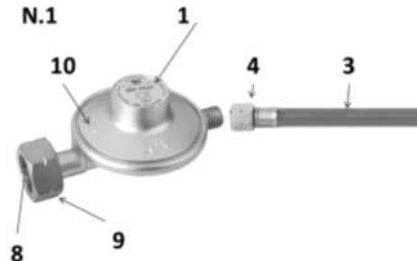
Le gaz liquéfié est un gaz combustible extrêmement inflammable ! Conformez-vous aux lois et règlements applicables !

Mise hors service :

Fermez la vanne de la bouteille en tournant dans le sens de la flèche.

2. Installation du détendeur de pression sur l'appareil à gaz

Montez un tuyau GPL avec écrou G1/4" en caoutchouc ou en PVC sur la sortie du détendeur. Commencez toujours par visser l'écrou hexagonal (4) à la main, puis serrez-le avec la clé. Vérifiez que l'écrou est suffisamment serré pour empêcher toute fuite de gaz. Vous pouvez réaliser cette vérification avec de l'eau savonneuse.



N.2



3. Fixation du détendeur de pression sur la bouteille de gaz

Merci de vérifier que :

- toutes les vannes de l'appareil à gaz sont fermées,
- le raccordement à l'appareil à gaz est installé correctement.

Enlevez le cache protecteur de la vanne à main. Veillez à ce qu'aucune flamme ne se trouve à proximité. Commencez toujours par visser l'écrou hexagonal (9) à la main, puis serrez-le avec la clé. Pour serrer l'écrou, il faut maintenir le détendeur, ne jamais faire tourner le détendeur. Faites attention au sens de rotation indiqué par la flèche (10). L'écrou-union doit être serré modérément. Vérifiez cependant que le raccordement ne présente pas de fuite. Vérifiez systématiquement le raccordement avec de l'eau savonneuse. Pour serrer l'écrou hexagonal (9), maintenez le détendeur et vissez l'écrou avec une clé. Ne jamais faire tourner le détendeur !

4. Utilisation de la vanne

Lorsque le détendeur A320 est correctement installé, faites tourner le volant de manœuvre de la vanne dans le sens de la flèche (11) pour alimenter l'appareil à gaz. Pour arrêter l'alimentation, faites tourner le volant de manœuvre de la vanne dans le sens opposé.

5. Changement de bouteille de gaz

Merci de vérifier que :

- toutes les vannes de l'appareil à gaz sont fermées,
- le robinet de manœuvre de la vanne est fermé (11).

Démontez ensuite le détendeur B310 en desserrant l'écrou hexagonal (9).

Dans des conditions normales d'utilisation, afin de garantir le bon fonctionnement de l'installation, il est recommandé que l'équipement soit remplacé dans les 10 ans suivant la date de fabrication.

Lorsque le régulateur est installé en aval de l'autre régulateur, la plage de pression d'alimentation doit être adaptée à la plage de pression de régulation du régulateur en amont et à toute perte de pression dans le fonctionnement de la canalisation d'interconnexion.

Pour les dispositifs de régulation qui peuvent être directement alimentés à la pression du réservoir ou de la bouteille et qui ne peuvent pas être directement raccordés à la sortie du réservoir ou de la bouteille, une déclaration tel que: ce dispositif de régulation ne doit pas être positionné plus bas que le réservoir ou la soupape de sortie du cylindre, afin d'éviter les vapeurs de gaz qui peuvent avoir été relâchées à partir du régulateur. Les tuyaux et les tuyaux utilisés pour se raccorder à l'entrée du dispositif de régulation doivent s'incliner continuellement vers le réservoir ou le cylindre.

Lorsque le régulateur (ou le dispositif de commutation) doit être utilisé à l'extérieur. Il doit être positionné ou protégé contre la pénétration directe par de l'eau de ruissellement.

Données technique

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Numéro de modèle | A320 |
| Type de gaz | LPG |
| Pression d'entrée (bar) | 1-16 |
| Pression de sortie nominale (mbar) | 300/500/700 |
| ΔP2 (mbar) | - |
| ΔP5 (mbar) | - |
| Température de fonctionnement | -20°C-50°C |
| Capacité | 3.0kg/h |
| Connexion d'entrée | G1,G2,G4,G5,G7,G8,G9,G10,G11,G12 |
| Connexion de sortie | H1,H4,H5,H6,H50,H51 |

Fabricant :

Integrated Gas Technologies Ltd
 Gydevang 39-41
 3450 Allerød
 Danemark
 Email: sales@igt-lpg.com
www.igt.lpg.com



Importé par / Imported by / Importato do : ELEM
 WARM TECH
 81, rue de gozée 6110 Montigny-le-Tilleul BELGIQUE
 Tel : 0032 71 29 70 70
sav@eco-repa.com

Bedieningsinstructie om bij de eindconsument achter te blijven

Lees de bedieningsinstructie alstublieft zorgvuldig door voordat u met de installatie begint.

1. Montage- en gebruiksaanwijzing

IGT-regelaar A320 met CE-goedkeuring volgens EN16129

Eentraps lagedrukregelaar voor vloeibaar gas Type A320

Type A 320 is een enkele fase regelaar voor vloeibaar gas, die de exit druk stabiel houdt onafhankelijk van de schommelingen van de oorsprong druk binnen vooraf bepaalde bereiken en die rechtstreeks is geschroefd aan de fles ventiel. Zorg ervoor dat de gasfles altijd rechtop staat.

De volgende montage-, bedienings-en bedieningsinstructies moeten worden nageleefd.

Technische details:

Werkmedia: vloeibaar gas (LPG-gasachtig). bij EN 589 Propan-butane

Uitgang: slangassemblage, uitgangsdrukvoorafstelling 300.500.700 mbar

aanzichtspecificatieplaat, met uitgang G 1/4 A-LH-KN met 45 ° binnenconus conform DIN EN 16129.

Gebruiks- en bedieningsinstructie:

Vóór de montage moet de drukregelaar worden gecontroleerd op transportschade en volledigheid. Monteer uitsluitend met een platte sleutel met de juiste sleutelmaat, Controleer voorafgaand aan de montage een visuele controle op mogelijke metaalschaafsel of ander residu in de verbinding. Deze moeten beslist worden verwijderd om mogelijke functionele defecten te voorkomen. Let op de stroomrichting van de assemblagerichting → van het gas (10).

Pakkingen (5) die moeten worden aangebracht, moeten altijd schoon en onbeschadigd zijn.

Draai de zeskantmoer (9) en de krulmoer alleen met de hand vast.

Gebruik geen gereedschap. Na het bevestigen van de wartelmoer aan de flesklep mag de klep niet meer worden gedraaid. Anders bestaat gevaar voor lekkage in het gebied van de pakking.

Lekcontrole

Sluit hiervoor alle afsluiters van het apparaat en open de flesklep. Controleer vervolgens alle verbindingengebieden met behulp van een geschikte schuimvormende substantie, nooit met een vlam.

Operatie

De drukregelaar is onmiddellijk te bedienen na de installatie en de controle op lekkage. De werking vindt plaats door de flesklep langzaam in de richting van de pijl (11) te openen. Tijdens bedrijf mag de gasfles niet worden verplaatst.

De klep moet te allen tijde voldoende worden beschermd tegen blootstelling aan het weer.

Deze armatuur van de drukklep moet binnen 10 jaar na de fabricagedatum worden vervangen.

Wanneer de flessenklep niet wordt gebruikt gedurende langere tijd, moet deze worden gesloten (11).

Vloeibaar gas is een licht ontvlambaar brandstofgas! Respectieve wetten en verordeningen moeten worden gevolgd!

ontmanteling

Sluit de flesklep door hem in de richting van de pijl te draaien.

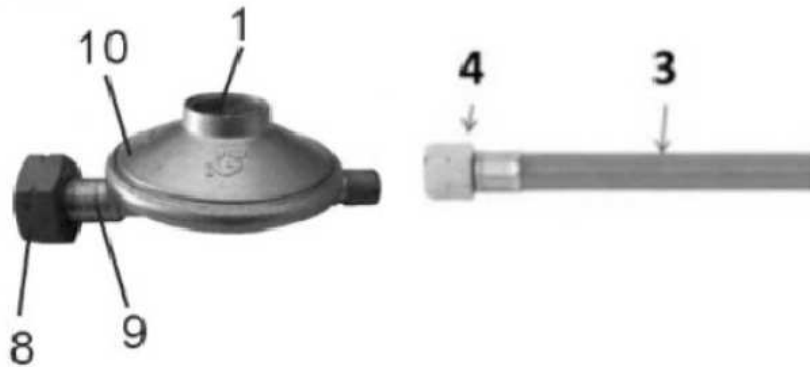
2. Installatie van de drukregelaar met het consumentenapparaat.

Bevestig de rubberen slang EN16436 met zeskantmoer of een soortgelijke gasslang met een binnendiameter van 8 mm aan het uitlaatmondstuk van de regelaar. Zorg ervoor dat de schroef (4) goed is gesloten en dat de kraan goed is vastgedraaid, zodat er geen gas kan lekken. Je kunt dat controleren met zeepwater.

De regulator A320 is niet geschikt voor caravans en campers.



N.1



Technische gegevens

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Modelnr. | A320 |
| Gastype | LPG |
| Inlaatdruk (bar) | 1 ~16 |
| Nominale uitlaatdruk (mbar) | 300/500/700 |
| ΔP_2 (mbar) | -- |
| ΔP_5 (mbar) | -- |
| Werktemperatuur | -20°C ~ 50°C |
| Capaciteit | 3kg/h |
| Inlaatverbinding | G1,G2,G4,G5,G7,G8,G9,G10,G11,G12 |
| Outlet-verbinding | H1,H4,H5,H6,H50,H51 |

3. Bevestiging van de drukregelaar op de gasfles

Zorg er alsjeblieft voor dat:

alle gaskranen van het eindgebruikerstoestel zijn gesloten
de verbinding met het eindgebruikerstoestel is correct bevestigd.

Verwijder de beschermkap van de handdraaiklep. Zorg ervoor dat er geen open vlamme in de buurt zijn. Nadat u ervoor hebt gezorgd dat de pakking (5) op de klepuitgang (7) aanwezig is en draai de wartelmoer (9) volledig aan. Let op de draairichting van de afgebeelde pijl (10). De wartelmoer moet matig worden aangedraaid, er moet echter voor een lekvrije verbinding gezorgd worden. Controleer de verbinding in elk geval met behulp van zeepsop. Draai de wartelmoer aan, houd de regelaar vast en draai de wartelmoer. De regelaar zelf mag nooit worden gedraaid!

4. De klep bedienen.

Wanneer de regelaar A320 correct is geïnstalleerd, vindt de toevoer van het gas plaats wanneer het handwiel in de richting van de pijl (11) op het handwielventiel wordt gedraaid. Om het afleveren van het gas te stoppen, draait u het handwiel in de tegenovergestelde richting.

5. Uitwisseling van de gasfles

Zorg ervoor dat:

alle gaskranen van het eindgebruikerstoestel zijn gesloten
het handwielventiel is gesloten (11).

Verwijder vervolgens de A320 door de wartelmoer (9) los te draaien.

In normale gebruiksomstandigheden wordt het aanbevolen om dit apparaat binnen 10 jaar na productiedatum te vervangen om een correcte werking van de installatie te garanderen.

Wanneer de regelaar stroomafwaarts van een andere regelaar wordt geïnstalleerd, moet de voedingsdruk voor de gereguleerde druk van de stroomopwaartse regelaar kloppen, plus eventuele drukverliezen in het verbindingssleidingwerk

Voor regelapparaten die direct op tank- of cilinderdruk kunnen aangesloten worden en die niet rechtstreeks op de uitlaat van de tank- of cilinderklep kunnen aangesloten worden, er zijn een verklaring als volgt: "Deze regelinrichting mag niet lager geplaatst dan de tankuitlaatklep of cilinderuitlaatklep worden, om te voorkomen dat gasdamp die opnieuw vloeibaar is geworden, afgetapt in de regelaar geworden . Leidingen en slangen die gebruikt worden om op de inlaat van de regelinrichting te worden aangesloten, moeten continu terug naar de tank of cilinder lopen . "

Wanneer de regelaar (of omschakelapparaat) buitenshuis moet worden gebruikt, moet deze worden geplaatst of beschermd tegen directe penetratie door stromend water

Integrated Gas Technologies Ltd
Gydevang 39-41 – DK3450-Denmark
Email: sales@igt-lpg.com - Website: www.igt-lpg.com
Tel: +45 45769921 – Fax: +45 45769821

**Warm
TECH**

Importé par / Imported by /
Importato do : ELEM WARM
TECH
81, rue de gozée
6110 Montigny-le-Tilleul
BELGIQUE
Tel : 0032 71 29 70 70
sav@eco-repa.com