

Low Pressure Propane Gas Regulator 1.5kg/hr

FR Déteur propane à basse pression

DE Propangas-Niederdruckregler

ES Regulador de baja presión para gas propano

IT Regolatore gas a bassa tensione

NL Lage druk propaan gasdrukregelaar

PL Reduktor niskiego ciśnienia gazu propan



Register online: silverlinetools.com



Version date: 27.10.2021

EN

Specification

Guaranteed flow rate	1.5kg/h	Output connection.....	H.50 8mm (0.32")
Minimum supply pressure	1bar	Working temperature range	-20 - 50°C
Maximum supply pressure	16bar	Gas type.....	Propane
Nominal regulated pressure.....	37mbar	Weight.....	255g
Input connection.....	POL type, G.7 G 5/8 LH	Standard.....	EN 16129:2013

Note: The regulator is marked with the symbol 'ΔP' and the pressure loss for which the regulating device is designed.

Gas Regulator Safety

- ⚠ WARNING: Using high gas flows may cause parts of the system to freeze. Adjust flow changes in small increments to avoid sudden freezing of components.
- ⚠ WARNING: Do not use an appliance/tool where the maximum working pressure of the regulator exceeds that of the appliance/tool.
- Always position the gas canister upright when in operation: this is the safest position for the canister during the expelling of liquid petroleum gas (LPG).
- Always keep this gas regulator away from exposure to liquid and moisture.
- Liquid petroleum gas consistencies are temperature-influenced. Always ensure that the operating conditions are suitable for using liquid petroleum gas, and do not exceed the operating parameters of the device.
- Always position the diaphragm vent to avoid any water accumulation on the atmospheric side.
- ⚠ WARNING: When the regulator is installed downstream of another regulator, the supply pressure range shall be correct for the regulated pressure range of the upstream regulator, plus any pressure losses in the interconnecting pipe work.
- ⚠ WARNING: When used in caravans or motorhomes ensure all applicable safety guidelines are followed.

Product Familiarisation

1. Gas Canister Connector
2. Gas Regulator
3. Hose Connector

Intended Use

Propane gas regulator for use with gas canisters. G.7 G 5/8 LH male POL connector. Modulates gas flow to compatible appliances, such as camping equipment, gas cookers, barbecues and patio heaters.

Compatible with cylinders: Calor Gas 3.9kg, 6kg, 11kg, 13kg, 19kg and 47kg; Flogas 3.9kg, 6kg, 11kg, 13kg, 19kg and 47kg.

For other compatible cylinder types please consult the relevant manufacturer.

Note: Not intended for commercial use.

Unpacking Your Tool

- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Connecting to a gas canister

Note: Ensure the gas flow from the canister is turned off before connecting the Gas Regulator (2)

- Screw in the Gas Canister Connector (1) anti-clockwise, to the output port of the propane gas canister, using a 30mm spanner (not included)

⚠ WARNING: When the device is to be used outdoors, it should be positioned to avoid, or protected against, direct penetration by trickling water.

Attaching the appliance hose

- Attach a hose with an inner diameter of 8mm to the Hose Connector (3), and fasten securely into place using an appropriately sized hose clamp (not included)

Operation

⚠ WARNING: ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

⚠ WARNING: Do not move the gas canister during operation.

Note: Check the gas regulator and all connecting appliances for leaks before use. See 'Checking for leaks' for instructions.

- Use the on/off valve on the gas canister to provide gas, or turn 'off' flow to the appliance

Accessories

- A range of accessories and consumables, including the Gas Hose with Connectors and a series of Gas Torches, is available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com

Maintenance

⚠ WARNING: ALWAYS switch off the gas supply at the canister before carrying out any inspection, maintenance or cleaning.

⚠ WARNING: In normal conditions of use, in order to ensure correct operation of the installation, it is recommended that this regulator is changed within 10 years of the date of manufacture.

Checking for leaks

- Regularly check connection points for leaks, and ensure that all connectors and components are airtight

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight

Cleaning

- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Contact

For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

UK Address:

Toolstream Ltd, Boundary Way, Luton Trading Estate
Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom

EU Address:

Toolstream B.V. De Keten, 00004
5651 GJ, Eindhoven, Netherlands

FR

Caractéristiques techniques

Débit garanti :	1,5 kg/h	Connexion de sortie :	H.50 8 mm (0,32")
Pression d'alimentation min. :	1 bar	Plage des températures de fonctionnement :	-20 à 50 °C
Pression d'alimentation max. :	16 bar	Type de gaz :	Propane
Pression nominale régulée :	37 mbar	Poids :	255 g
Connexion d'entrée :	Type POL, G.7 G 5/8, filetage à gauche	Norme :	EN 16129:2013

Remarque : le détendeur est marqué avec le symbole 'ΔP' ainsi qu'avec la perte de pression pour laquelle le détendeur est conçu.

Consignes de sécurité relatives aux détendeurs à gaz

- ⚠ AVERTISSEMENT : l'utilisation de débits de gaz élevés peut geler certaines parties du système. Réglez les changements de débit par petits paliers pour éviter de geler rapidement l'un des composants.
- ⚠ AVERTISSEMENT : ne vous servez pas d'un appareil si la pression maximale de service du détendeur dépasse celle de l'appareil/outil.
- Positionnez toujours la bonbonne de gaz à la verticale lorsque vous vous en servez : ceci est la position la plus sûre pour la bonbonne de gaz lors de l'expulsion de gaz de pétrole liquéfié (GPL).
- N'exposez jamais ce détendeur aux liquides ni à l'humidité.
- La consistance du gaz de pétrole liquéfié est influencée par la température. Assurez-vous toujours que les conditions d'utilisation soient adaptées à l'utilisation de gaz de pétrole liquéfié, et ne dépassez pas les paramètres de fonctionnement de l'appareil.
- Positionnez toujours le diaphragme pour éviter toute accumulation d'eau sur le côté atmosphérique.
- ⚠ AVERTISSEMENT : lorsque le détendeur est installé en aval par rapport à un autre détendeur, la plage de pression d'alimentation doit être correcte pour la plage de pression régulée du détendeur en amont, plus toute perte de pression dans la tuyauterie interconnectée.
- ⚠ AVERTISSEMENT : lorsque utilisé dans des caravanes ou des camping-cars, veillez à respecter toutes les consignes de sécurité applicables.

Descriptif du produit

1. Connecteur de bonbonne de gaz
2. Détendeur
3. Raccord pour tuyau

Usage conforme

Détendeur pour gaz propane en bonbonnes/bouteilles avec connecteur POL mâle G.7 G 5/8 avec filetage à gauche. Permet d'ajuster le débit de gaz avec les appareils compatibles tel que les équipements de camping, les gazinières, barbecues et chauffages de terrasse.

Compatible avec les bouteilles : Calor Gas 3,9 kg, 6 kg, 11 kg, 13 kg, 19 kg et 47 kg ; Flogas 3,9 kg, 6 kg, 11 kg, 13 kg, 19 kg et 47 kg.

Veuillez consulter le fabricant concerné quant à la compatibilité de tout autre type de bouteille.

Remarque : ce produit n'est pas indiqué pour un usage commercial.

Déballage

- Assurez-vous que toutes les pièces de l'outil soient présentes et en bonne condition. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les remplacer avant d'utiliser cet outil.

Avant utilisation

Connexion sur une bonbonne de gaz

Remarque : assurez-vous que le débit de gaz provenant de la bonbonne soit éteint avant de connecter le détendeur de gaz (2).

- Vissez le connecteur de bonbonne de gaz (1) dans le sens antihoraire sur la sortie de la bouteille de propane en utilisant une clé de 30 mm (non fournie).

⚠ AVERTISSEMENT : lorsque l'appareil doit être utilisé à l'extérieur, celui-ci doit être positionné de manière à éviter, ou être protégé contre, la pénétration directe d'eau.

Connexion du tuyau de l'appareil

- Connectez un tuyau de diamètre interne 8 mm sur le raccord pour tuyau (3), et fixez celui-ci à l'aide d'un collier de serrage d'une taille appropriée (non fourni).

Instructions d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : portez TOUJOURS des équipements de protection individuelle adaptés tels que des lunettes de protection, des protections respiratoires et auditives, ainsi que des gants lorsque vous travaillez avec cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : ne jamais déplacer la bonbonne de gaz lors de son utilisation.

Remarque : vérifiez le détendeur ainsi que tous les appareils de connexion pour déceler toutes fuites. Consultez la section 'Fuites' de ce manuel pour plus d'informations.

- Utilisez la valve marche/arrêt de la bonbonne de gaz ou arrêtez le débit au niveau de l'appareil.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires, y compris des tuyaux à gaz avec connecteurs et toute une gamme de chalumeaux à gaz, est disponible auprès de votre revendeur Silverline. Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur toolsparesonline.com.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : éteignez toujours l'alimentation en gaz à la bonne avant d'effectuer toute inspection, entretien ou nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT : dans des conditions normales d'utilisation, et afin de garantir le fonctionnement correct de l'installation, il est conseillé de changer ce détendeur dans les 10 ans suivant la date de fabrication.

Fuites

- Vérifiez régulièrement les points de connexion pour déceler les fuites, et assurez-vous que tous les connecteurs et les composants soient étanches.

- Pour déceler les fuites, mettez de l'eau savonneuse sur le détendeur de gaz, sur le tuyau et sur le point de connexion à filetage de la bouteille.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis soient bien serrées.

Nettoyage

- Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon souple mouillé et un détergent doux. N'utilisez PAS d'alcool, d'essence ou d'agents d'entretien puissants.

Rangement

- Rangez cet outil dans un endroit sûr, sec et hors de portée des enfants.

Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter (+44) 1935 382 222.

Site web : [www.silver](http://www.silverline.com/fr-FR/Support)

Características técnicas

Caudal garantizado	1,5 kg/h	Conexión de salida	H.50 8 mm (0,32")
Presión mínima de entrada	1 bar	Rango de temperatura de trabajo	-20 - 50 °C
Presión máxima de entrada	16 bar	Tipo de gas	Propano
Presión nominal regulada	37 mbar	Peso	255 g
Conexión de entrada	POL G.7 G 5/8 rosado izquierda	Conformidad	EN 16129:2013

Nota: El regulador y los datos de pérdida de presión para la que está diseñado el dispositivo regulador están marcados con el símbolo 'ΔP2'.

Instrucciones de seguridad para reguladores de gas

- ⚠ **ADVERTENCIA:** Utilizar flujos de gas altos puede llegar a congelar algunas piezas del sistema. Ajuste siempre el caudal en pequeños incrementos para evitar que algunas de las piezas se puedan congelar.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Nunca utilice su herramienta/parato cuando la presión máxima del regulador exceda la presión máxima permitida para su herramienta/parato.
- Coloque siempre la bombona de gas en posición vertical para evitar que el gas de petróleo líquido (GPL) pueda derramarse.
- Mantenga siempre este regulador lejos de la humedad y los líquidos.
- La temperatura puede modificar el gas de petróleo líquido. Asegúrese siempre de trabajar en lugares con temperatura ambiente. Nunca exceda las especificaciones indicadas para esta herramienta.
- Coloque siempre el respiradero de la membrana de forma que no se acumule agua en el lado atmosférico.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando el regulador se instale debajo otro regulador, el rango de presión de entrada deberá ser el correcto para el rango de presión regulada del regulador de entrada, además de las posibles pérdidas de presión en la tubería de conexión.
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de seguir todas las instrucciones de seguridad necesarias cuando utilice este producto en caravanas o autocaravanas.

Características del producto

1. Conector para la bombona de gas
2. Regulador
3. Conexión de salida para manguera

Specifiche Tecniche

Velocità del flusso garantita.....	1,5 kg / ora	Connessione di uscita	H.50 8 mm (0,32")
Pressione minima di alimentazione.....	1 bar	Intervallo di temperatura di esercizio	-20 - 50 °C
Pressione massima di alimentazione	16 bar	Tipo di gas	Propano
Pressione nominale regolata.....	37 mbar	Peso	255 g
Collegamento in entrata.....	Tipo POL G.7 G 5/8 filettatura sinistra	Standard.....	EN 16129: 2013

Nota: Il regulatore è marcato con il simbolo 'ΔP' e la perdita di pressione per la quale il dispositivo di regolazione è progettato.

Sicurezza durante l'uso del regolatore di gas

- ⚠ **AVVERTENZA:** Utilizzare flussi elevati di gas può causare parti del sistema a congelarsi. Regolare variazioni di flusso in piccoli incrementi per evitare un improvviso congelamento dei componenti.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Non utilizzare un apparecchio / strumento di cui la pressione massima di esercizio del regolatore supera quello dell'apparecchio / strumento.
- Posizionare sempre la bomboletta di gas in posizione verticale quando è in funzione: questa è la posizione più sicura per il contenitore durante l'espulsione dei gas di petrolio liquefatto (GPL).
- Tenere sempre il regolatore del gas via da esposizione a liquidi e umidità.
- Consistenze di gas di petrolio liquefatto hanno un'influenza di temperatura. Assicurarsi sempre che le condizioni operative sono adatte per l'utilizzo di gas di petrolio liquefatto, e non superano i parametri di funzionamento del dispositivo.
- Posizionare sempre lo sfiato a membrana in modo da evitare accumuli di acqua dal lato atmosferico.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Quando il regolatore è installato in basso rispetto ad un altro regolatore, il campo di pressione di alimentazione deve essere corretto per il campo di pressione regolata del regolatore in alto, più eventuali perdite di carico nella tubazione di interconnessione.
- ⚠ **AVVERTENZA:** Quando viene utilizzato in roulotte o camper, assicurarsi che vengano seguite tutte le linee guida di sicurezza applicabili.

Familiarizzazione del Prodotto

1. Connettore della bomboletta del gas
2. Regolatore del gas
3. Connettore del tubo

Specificaties

Gegarandeerd debiet.....	1,5 kg/uur	Uitgangsaansluiting	H.50 8 mm (0,32")
Minimale toeroedruk.....	1 bar	Gebruiks temperatuur bereik.....	-20 - 50 °C
Maximale toeroedruk.....	16 bar	Gas type.....	Propan
Nominale bron druk.....	37 mbar	Gewicht	255 g
Ingangsmaatsluiting.....	POL type, G.7 G 5/8 linkse draad	Standaard.....	EN 16129: 2013

Let op: De drukregelaar is gemarkeerd met het symbool 'ΔP2' en het drukverlies waarvoor de regulerend apparaat is ontworpen..

Reduceerventiel veiligheid

- ⚠ **WAARSCHUWING:** Het gebruik van hoge gasstroming doet onderdelen van het systeem mogelijk bevriezen. Verstel de stroming in kleine stappen om de plotselingen bevriezing van onderdelen te voorkomen
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik geen apparatuur/machine waarbij de maximale druk van het ventiel de druk van het apparaat/de machine overschrijft.
- Zorg ervoor dat gebruikte gascilinder te allen tijde recht op staat. Dit is de veiligste manier voor een gascilinder tijdens het uitstoten van vloeibaar petroleum gas (LPG).
- Houdt het reduceerventiel uit de buurt van vloeistoffen en vocht
- Vloeibaar petroleum gas wordt beïnvloed door temperatuur. Zorg ervoor dat de werkomstandigheden geschikt zijn voor het gebruik van vloeibaar petroleum gas
- Plaats altijd de diafragma-ontluchting om waterafvoering aan de atmosferische zijde te voorkomen
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Als de regelaar achter een andere regelaar wordt geïnstalleerd, moet het toevoerdrukbereik correct zijn voor het geregelde drukbereik van de voorgeschaalde regelaar, plus eventuele drukverliezen in de aansluitleidingen.
- ⚠ **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat bij gebruik in caravans of campers alle toepasselijke veiligheidsrichtlijnen worden gevolgd.

Productbeschrijving

1. Gasylinder aansluiting
2. Reduceerventiel
3. Slangaansluiting

Dane techniczne

Gwarantowana prędkość przepływu....	1,5 kg/h	Łączanie wychodzące	H.50 8 mm (0,32")
Minimalne ciśnienie zasilania.....	1 bar	Zakres temperatury pracy	-20 - 50 °C
Maksymalne ciśnienie zasilania	16 bar	Typ gazu	Propan
Nominalne ciśnienie regulowane	37 mbar	Waga	255 g
Łączanie wychodzące	POL G.7 G 5/8 LH	Norma	EN 16129:2013

Uwaga: Regulator oznaczony jest symbolem „ΔP2” oraz wartością straty ciśnienia, dla której urządzenie regulacyjne zostało zaprojektowane.

Bezpieczeństwo korzystania z reduktorów ciśnienia gazu

- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Korzystanie z wysokiego przepływu gazu może być przyczyną zamrożenia systemu. W celu uniknięcia nagłego zamrożenia, zaleca się stopniową regulację przepływu.
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie należy używać sprzętu / narzędzi, których ciśnienie robocze jest poniżej maksymalnego ciśnienia roboczego reduktora ciśnienia gazu.
- Zawsze ustawianie pionowego pojemnika gazu podczas pracy: jest to najbezpieczniejsza pozycja dla butli podczas odpływu gazu płynnego (LPG).
- Zawsze należy trzymać reduktory ciśnienia gazu z dala od cieczy i wilgoci.
- Konsystencja przepływu gazu zależy od temperatury. Należy się zatem upewnić, iż warunki pracy są odpowiednie do korzystania z gazu płynnego i nie przekraczają parametrów pracy urządzenia.
- Zawsze należy umieszczać odpowietniak membranowy, aby uniknąć gromadzenia się wody po stronie atmosferycznej.
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Gdy reduktor jest zaistalowany za innym reduktorem, czas ciśnienia zasilania powinien być prawidłowy dla regulowanego zakresu ciśnienia reduktora poprzedzającego plus wszelkie straty ciśnienia w rurociągach łączących.
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** W przypadku stosowania w złączach campingowych lub kamperach należy przestrzegać wszystkich obowiązujących wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.

Przedstawienie produktu

1. Podłączenie do butli do gazu
2. Reduktor gazu
3. Wyjście na wąż

Aplicaciones

Regulador de gas propano para utilizar con bombonas de gas. Conector macho POL G.7 G 5/8 con rosca hacia la izquierda. Indicado para utilizar con aparatos de gas para camping, barbacoas y calentadores.

Bombonas compatibles: Calor Gas 3,9 kg, 6 kg, 11 kg, 13 kg, 19 kg y 47 kg; Flogas 3,9 kg, 6 kg, 11 kg, 13 kg, 19 kg y 47 kg.

Consulte al fabricante correspondiente para otros tipos de bombonas compatibles.

Nota: No indicado para uso comercial.

Desembalaje

- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar**Conexión a la bombona de gas**

Nota: Asegúrese de que el suministro de la bombona de gas esté cerrado antes de conectar el regulador de gas (2).

- Enrosque el conector para la bombona de gas (1) en sentido antihorario en la salida de la bombona de gas utilizando una llave de 30 mm (no suministrada).

⚠ ADVERTENCIA: Cuando el dispositivo vaya a utilizarse en el exterior, deberá colocarse de forma que se impida, o se proteja, la infiltración directa del agua.

Conexión de la manguera

- Introduzca una manguera de Ø8 mm en la conexión de salida para la manguera (3). Utilice una abrazadera (no incluida) para sujetar la manguera correctamente.

Funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA: Lleve SIEMPRE protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva, máscara respiratoria y guantes de protección.

⚠ ADVERTENCIA: No mueva la bombona de gas durante el funcionamiento.

Nota: Compruebe siempre de que no existan fugas de gas. Véase la sección "Comprobación de fugas".

- Abra la válvula de la bombona de gas para abrir el suministro de gas.

Accesorios

• Existen gran variedad de accesorios, mangueras para gas, conectores y sopletes a gas para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolsparesonline.com

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA: Cierre SIEMPRE el suministro de gas antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

⚠ ADVERTENCIA: En condiciones normales de uso y para asegurar el correcto funcionamiento de la instalación, se recomienda cambiar este regulador antes de que transcurran 10 años desde la fecha de fabricación.

Comprobación de fugas

- Compruebe regularmente que los conectores estén colocados correctamente para evitar fugas de gas.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados.

Limpieza

- Limpie la carcasa de la herramienta con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Contacto

Servicio técnico de reparación - Tel: (+44) 1935 382 222

Web: www.silverlinetools.com/es-ES/Support

Dirección (RU):

Toolstream Ltd, Boundary Way, Luton Trading Estate Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido

Dirección (UE):

Toolstream B.V. De Keten, 00004
5651 GJ, Eindhoven, Paesi Bassi

Accessories

• Una gama de accesorios y materiales de consumo, compreso el tubo del gas con conectores y una serie de torces a gas, son disponibles a través del vostro rivendedor Silverline. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da toolsparesonline.com

Manutención

⚠ AVERTENCIA: Sphriegli sempre la fornitura di gas alla bombola prima di effettuare qualsiasi controllo, manutenzione o pulizia.