TYPE 914 INDUSTRIAL SINGLE STAGE FIXED HIGH PRESSURE REGULATOR COMPLIANT WITH STANDARD EN 16129
For Propane and LPG

34-1-110-1216 rev.0

EN

This product is covered by the manufacturer's general warranty conditions, available in the General Warranty Conditions section of the www.cavagnagroup.com website.

DANGER

- Gas leaks may cause fatal fires or explosions
- Only skilled persons must work on gas circuits
- Inspect the gas circuit regularly
- Replace adapters, valves and regulators as recommended by the relevant technical regulations
- Failure to follow these instructions with care could lead to serious health risks

The manufacturer reserves the right to modify this instruction sheet without notice.

THE MANUFACTURER GUARANTEES THAT THIS REGULATOR COMPLIES WITH THE REGULATIONS AND STANDARDS REFERRED TO ABOVE. IT IS THEREFORE THE INSTALLER'S RESPONSIBILITY TO COMPLY WITH THE REGULATIONS IN FORCE IN THE REGULATOR'S COUNTRY OF USE AND CHECK ANY SPECIFIC DIRECTIVES COVERING ITS APPLICATION.
FAILURE TO COMPLY WITH THE INSTRUCTIONS PROVIDED HERE LEADS TO AUTOMATIC FORFEITURE OF THE MANUFACTURER'S WARRANTY ON THE PRODUCT, AND THE MANUFACTURER SHALL NOT BE HELD RESPONSIBLE FOR ANY CONSEQUENT DAMAGE.

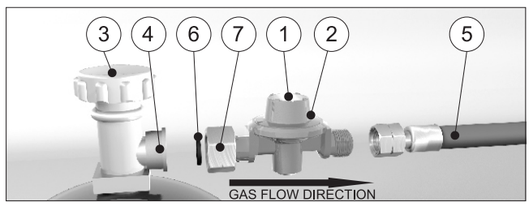
Operating instructions to be kept by the user
Read carefully before using

1 DESCRIPTION AND TECHNICAL DATA (written on the label (1))

TYPE OF GAS	SUPPLY PRESSURE (p)	NOMINAL REGULATED PRESSURE (p_d)	NOMINAL FLOW RATE (M_g)
PROPANE	1 - 16 bar	0.5 bar	from 6 kg/h to 14 kg/h (written on the label)
	1.5 - 16 bar	1 bar	
	2 - 16 bar	1.5 bar	
	2.5 - 16 bar	2 bar	
	4.5 - 16 bar	4 bar	
LPG	0.7 - 16 bar	0.5 bar	from 8 kg/h to 14 kg/h (written on the label)
	1.2 - 16 bar	1 bar	
	1.7 - 16 bar	1.5 bar	
	2.2 - 16 bar	2 bar	
	4.2 - 16 bar	4 bar	

- Inlet connection: G.1 - G.2 - G.4 - G.5 - G.6 - G.7 - G.8 - G.9 - G.10 - G.12 - G.13 - G.14 - G.18 G.25 - G.36 of EN 16129 (written on the label)
- Outlet connection: H.1 - H.6 - H.7 - H.11 - H.50 of EN 16129 (written on the label)

2 INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS
- TYPE 914 is industrial high pressure regulator used to supply gas to utilities at specific pressure and flow, as indicated on the label (1).
- They are designed to create systems different from home systems and are normally regulated by the specific standars of each country of the European Community.
- Make sure the regulator inlet and outlet are compatible with the cylinder and the appliance being used.
- The gas cylinder must always be kept in vertical position. Do not move the cylinder during the operation. When the device is used outdoors, it shall be positioned or protected against direct penetration by any tracking water.
- TYPE 914 operating temperature range is -20/+50°C for Propane and LPG.
- Never look for gas leaks with a live flame. Use instead a solution of water and soap.
- In the event of any faults being found, close the gas supply and immediately contact your gas supplier.
- Avoid that the hole on the cover (VENT) is obstructed or stopped (2).
- This regulator is not for use in caravans and motor caravans.
- For a permanent use outdoor, install the regulator in a position protected from the weather, paying great attention to the position of the vent hole (2).



The use of these regulators is therefore forbidden in closed environments or in residential buildings.

Until the time of installation, the product must be stored in a clean, dry location protected from weather, atmospheric agents and direct sunlight. It must not be knocked or dented in any way. Before installation, inspect the product for damage and dirt. Damaged products must not be installed.

3 FITTING THE REGULATOR ON THE VALVE
- Ensure cylinder valve is closed(3). Remove plastic bung (4) if present.
- Before fitting the regulator to the cylinder, fit the tubing (5): make sure that all valves and appliances are turned off.
- Check all connections and ensure that they are free from dirt and undamaged.
- When required, check that the gasket (6) is present (if required) and that is in good condition.
- The regulator should be supported and the connection (7) fitted to the cylinder valve outlet and tightened with a spanner.

Note: It is important that the regulator and pipework should not be subjected to tension either during or after installation. Whenever possible, bracket pipework to a solid support. This action will prevent damage to the regulator due to the pipework flexing.

4 REPLACING THE GAS CYLINDER
- Make sure that all taps on the gas appliance are in the closed position.
- Disconnect the connection to the gas cylinder.

Important: Do not move the cylinder during operation

5 GAS LEAKS
All gas leaks, however small, are dangerous and must be eliminated. Escaping gas can normally be traced by smell or sound but liquid detergent should be brushed over the area to confirm the location of the leak. NEVER look for a leak with a naked flame.
On cylinders, if a leak is suspected, turn off gas supply immediately, and estinguish any standing pilot lights or naked flames. Ventilate the room if possible. If the cylinder is indoors, move the cylinder outdoors to a safe place, and call your dealer for advice.

In normal conditions of use, in order to ensure the correct operation of the of the installation, it is recommended that this regulator is changed within 10 years of the date of manufacture. 10 years is a recommendation which may be replaced by national rules or code of practice.

IMPORTANT: The product must never be tampered with or dismantled; any such procedures lead to forfeiture of warranty cover on the product and the manufacture declines all consequent responsibility.

6 RECOMMENDATIONS FOR THE FINAL CUSTOMER
Gas leaks may cause fires and explosions.
If a smell of gas is noticed:
- Do not use electrical devices or the telephone
- Do not switch on household appliances
- Call your supplier from a neighbour's telephone at once
- If you are unable to contact your supplier, call the fire service.

CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division
Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano
Brescia ITALY
info@cavagna.com - www.cavagnagroup.com
Tel: +39 030 9688611 – Fax: +39 030 9968712

TYPE 914 INDUSTRIELLER EINSTUFIGER FESTSTEHENDER HOCHDRUCKREGLER NORMGERECHT NACH EN 16129
Für Propan und LPG

„GW"

34-1-110-1216 rev.0

DE

Dieses Produkt wird von den allgemeinen Garantiebedingungen des Herstellers abgedeckt. Sie sind im Abschnitt Allgemeine Garantiebedingungen der Webseite www.cavagnagroup.com verfügbar.

GEFAHR

- Gasaustritte können schwerwiegende Brände oder Explosionen auslösen.
- Nur Fachkräfte dürfen an Gasleitungen arbeiten.
- Regelmäßige Inspektion der Gasleitung.
- Austausch von Adaptern, Ventilen und Reglern wie durch die entsprechenden technischen Vorschriften empfohlen.
- Eine Nichtbeachtung dieser Hinweise könnte zu ernsthaften Gesundheitsrisiken führen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Hinweise ohne Vorankündigung zu ändern.

DER HERSTELLER GARANTIERT, DASS DIESER REGLER MIT DEN OBEN GENANNTEN VORSCHRIFTEN UND STANDARDS ÜBEREINSTIMMT. DESHALB UNTERLIEGT ES DER HAFTUNG DES INSTALLATEURS, DIE IM VERWENDUNGSLAND DES REGLERS GELTENDEN VORSCHRIFTEN ZU ERFÜLLEN UND JEGLICHE SPEZIFISCHE RICHTLINIE ZU ÜBERPRÜFEN, DIE DIESE ANWENDUNG ABDECKT.
EINE NICHTBEACHTUNG DER HIER GELIEFERTEN HINWEISE FÜHRT ZUM AUTOMATISCHEN VERFALL DER HERSTELLERGARANTIE AUF DAS PRODUKT UND DER HERSTELLER DARF FÜR JEGLICHEN FOLGESCHADEN NICHT VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN.

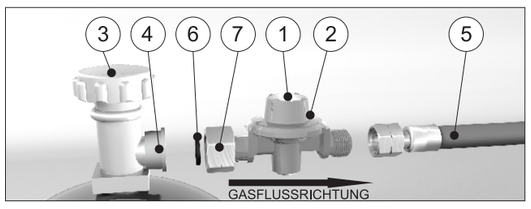
Vom Benutzer aufzubewahrende Bedienungsanweisungen
Vor Gebrauch sorgfältig durchlesen

1 BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE DATEN (auf dem Schild (1) angegeben

GASART	VERSORGUNGSDRUCK (p)	NENNWERT.REGELUNG DES DRUCKES (p_d)	NENNDURCHFLUSS-MENGE (M_g)
PROPAN	1 - 16 bar	0.5 bar	von 6 kg/h bis 14 kg/h (auf dem Schild angegeben)
	1.5 - 16 bar	1 bar	
	2 - 16 bar	1.5 bar	
	2.5 - 16 bar	2 bar	
	4.5 - 16 bar	4 bar	
LPG	0.7 - 16 bar	0.5 bar	von 8 kg/h bis 14 kg/h (auf dem Schild angegeben)
	1.2 - 16 bar	1 bar	
	1.7 - 16 bar	1.5 bar	
	2.2 - 16 bar	2 bar	
	4.2 - 16 bar	4 bar	

- Eingangsanschluss: G.1 - G.2 - G.4 - G.5 - G.6 - G.7 - G.8 - G.9 - G.10 - G.12 - G.13 - G.14 G.18 - G.25 - G.36 nach EN 16129 (auf dem Schild angegeben)
- Ausgangsanschluss: H.1 - H.6 - H.7 - H.11 - H.50 nach EN 16129 (auf dem Schild angegeben)

2 INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANLEITUNG
- TYP 914 ist ein industrieller Hochdruckregler, der eingesetzt wird, um Geräte mit Gas bei bestimmten Druck und Durchfluss zu versorgen, wie auf dem Schild (1) angegeben.
- Sie wurden entwickelt, um Systeme zu schaffen, die nicht für den Haushalt gedacht sind und normalerweise von den spezifischen Normen jedes Landes der Europäischen Gemeinschaft geregelt werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Ein- und Ausgang des Reglers mit der Gasflasche und dem verwendeten Gerät kompatibel sind.
- Die Gasflasche muss immer senkrecht stehen. Bewegen Sie die Flasche während des Betriebs nicht. Wenn die Vorrichtung im Freien verwendet werden soll, ist sie so zu positionieren, dass kein Tropfwasser direkt eindringen kann, bzw. muss vor diesem geschützt werden.
- Die Betriebstemperatur von TYP 914 liegt bei Propan und LPG in einem Bereich von -20 bis +50°C.
- Suchen Sie nie unter Verwendung einer offenen Flamme nach Gaslecks. Verwenden Sie stattdessen eine Seifenlauge.
- Falls Störungen gefunden werden, schließen Sie die Gasversorgung und kontaktieren sofort Ihren Gasversorger.



- Achten Sie darauf, dass das Loch auf der Abdeckung (ENTLÜFTUNG) nicht blockiert oder verstopft ist (2).
- Dieser Regler ist nicht für den Einsatz in Wohnwagen und Wohnmobilen geeignet.
- Wenn er ständig im Freien verwendet werden soll, installieren Sie den Regler an einer vor dem Wetter geschützten Stelle und achten Sie besonders sorgfältig auf die Position des Entlüftungsloches (2).

Es ist verboten, diese Regler in geschlossenen Räumen oder Wohngebäuden zu verwenden.

Bis zur Montage muss das Produkt an einem sauberen, trockenen Ort gelagert werden, der vor Wetter, Witterungseinflüssen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Es darf keinen Stößen ausgesetzt oder auf irgendeine Weise verbeult werden.
Überprüfen Sie das Produkt vor der Montage auf Beschädigungen und Verunreinigungen. Beschädigte Produkte dürfen nicht eingesetzt werden.

3 ANSCHLIESSEN DES REGLERS AN DAS VENTIL
- Vergewissern Sie sich, dass das Flaschenventil geschlossen ist (3). Entfernen Sie den Kunststoffpfropfen (4), falls vorhanden.
- Vor der Montage des Reglers an der Flasche bringen Sie den Schlauch (5) an, und stellen Sie sicher, das alle Ventile und Geräte ausgeschaltet sind.
- Überprüfen Sie alle Anschlüsse und stellen Sie sicher, dass sie frei von Schmutz und unbeschädigt sind.
- Sofern erforderlich überprüfen Sie, dass die Dichtung (6) vorhanden ist (falls nötig) und dass sie in gutem Zustand ist.
- Der Regler sollte abgestützt sein, und der Anschluss (7) muss an den Flaschenventilausgang angeschlossen und mit einem Schraubenschlüssel festgezogen werden.

Hinweis: Es ist wichtig, dass der Regler und die Rohrleitungen während und nach der Montage nicht auf Zug belastet werden. Falls möglich, klammern Sie die Rohrleitungen an eine feste Unterlage. Diese Maßnahme verhindert eine Beschädigung des Reglers aufgrund einer Biegung der Rohrleitungen.

4 AUSTAUSCHEN DER GASFLASCHE
- Stellen Sie sicher, dass alle Hähne an dem Gasgerät geschlossen sind.
- Unterbrechen Sie die Verbindung zur Gasflasche.

Wichtig: Bewegen Sie die Flasche während des Betriebs nicht

5 GASLECKS
Alle Gaslecks - auch kleine - sind gefährlich und müssen behoben werden. Austretendes Gas erkennt man normalerweise am Geruch oder am Geräusch, aber man sollte flüssiges Reinigungsmittel auf den Bereich auftragen, um das Leck sicher zu bestimmen. Suchen Sie NIEMALS mithilfe einer ungeschützten Flamme nach einem Leck.
Wenn an Gasflaschen ein Leck vermutet wird, schließen Sie die Gaszufuhr sofort und löschen alle Kontrolllichter oder ungeschützte Flammen. Lüften Sie nach Möglichkeit den Raum. Wenn sich die Flasche in einem Raum befindet, bringen Sie sie nach draußen an einen sicheren Ort und fragen Sie Ihren Händler um Rat.

Unter normalen Einsatzbedingungen ist es zur Gewährleistung des ordnungsgemäßen Betriebs der Anlage empfehlenswert, diesen Regler innerhalb von 10 Jahren ab dem Herstellungsdatum auszutauschen. Statt des empfohlenen Austauschs nach 10 Jahren können von nationalen Vorschriften oder Verhaltensregeln andere Fristen festgelegt werden.

WICHTIG: Lassen Sie den Regler niemals am Flaschenventil, wenn der Gummischlauch nicht ordnungsgemäß an sein Gehäuse angeschlossen ist, da die Vorrichtung zur Durchflussbegrenzung die Gaszufuhr-Sperrfunktion nicht ausreichend gewährleisten kann. Das Produkt darf nicht manipuliert oder zerlegt werden; solche Eingriffe bewirken den Verfall der Garantie und die Ablehnung jeder entsprechenden Haftung von Seiten des Herstellers.

6 EMPFEHLUNGEN FÜR DEN ENDKUNDEN
Gaslecks können Brände und Explosionen verursachen.
Wenn ein Gasgeruch bemerkt wird:
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte oder das Telefon
- Schalten Sie keine Haushaltsgeräte ein
- Rufen Sie sofort Ihren Lieferanten vom Telefon eines Nachbarn an
- Wenn Sie Ihren Lieferanten nicht erreichen, rufen Sie die Feuerwehr.

CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division
Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano
Brescia ITALY
info@cavagna.com - www.cavagnagroup.com
Tel: +39 030 9688611 – Fax: +39 030 9968712

TYPE 914 INDUSTRIEL MONO-ÉTAGÉ DISPOSITIF RÉGULATEUR HAUTE PRESSION FIXE CONFORME À LA NORME EN 16129
Pour les types suivants de gaz de pétrole liquéfié : Propane et GPL

34-1-110-1216 rev.0

FR

Ce produit est régi par les conditions générales de garantie du fabricant que l'on peut consulter dans la section Conditions Générales de Garantie sur le site Internet www.cavagnagroup.com

DANGERS

- Les fuites de gaz peuvent provoquer des incendies fatals ou des explosions.
- Les travaux sur des circuits gazeux ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié
- Inspectez le circuit gazeux régulièrement
- Remplacez les adaptateurs, les valves et les dispositifs régulateurs conformément aux réglementations techniques en vigueur
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves dangers pour la santé

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à ces instructions à tout moment et sans préavis.

LE FABRICANT GARANTIT QUE CE DISPOSITIF RÉGULATEUR EST CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS ET NORMES SUSMENTIONNÉES. PAR CONSÉQUENT, IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR DE RESPECTER LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR DANS LE PAYS D'UTILISATION DU DISPOSITIF RÉGULATEUR ET DE VÉRIFIER TOUTE DIRECTIVE SPÉCIFIQUE RELATIVE À SON UTILISATION.
LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PRÉSENTÉES ICI ENTRAÎNE LE RETRAIT AUTOMATIQUE DE LA GARANTIE DU FABRICANT ET LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT N'EST EN AUCUN CAS ENGAGÉE POUR TOUS DOMMAGES POUVANT EN DÉCOULER.

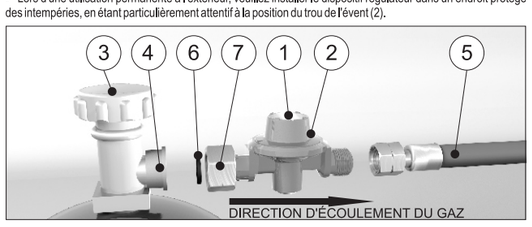
Manuel d'utilisation à conserver par l'utilisateur
À lire attentivement avant toute utilisation

1 DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (inscrites sur l'étiquette (1))

TYPE DE GAZ	PRESSION D'ALIMENTATION (p)	PRESSION NOMINALE RÉGULÉE (p_d)	DÉBIT NOMINAL (M_g)
PROPANE	1 - 16 bar	0.5 bar	de 6 kg/h à 14 kg/h (inscrites sur l'étiquette)
	1.5 - 16 bar	1 bar	
	2 - 16 bar	1.5 bar	
	2.5 - 16 bar	2 bar	
	4.5 - 16 bar	4 bar	
GPL	0.7 - 16 bar	0.5 bar	de 8 kg/h à 14 kg/h (inscrites sur l'étiquette)
	1.2 - 16 bar	1 bar	
	1.7 - 16 bar	1.5 bar	
	2.2 - 16 bar	2 bar	
	4.2 - 16 bar	4 bar	

- Raccord d'entrée: G.1 - G.2 - G.4 - G.5 - G.6 - G.7 - G.8 - G.9 - G.10 - G.12 - G.13 - G.14 - G.18 - G.25 - G.36 selon EN 16129 (inscrit sur l'étiquette)
- Raccord de sortie: H.1 - H.6 - H.7 - H.11 - H.50 selon EN 16129 (inscrit sur l'étiquette)

2 MANUEL DE MONTAGE ET D'UTILISATION
- Le TYPE 914 est un dispositif régulateur industriel haute pression utilisé pour alimenter en gaz des appareils à un débit et une pression spécifiques, comme indiqué sur l'étiquette (1).
- Il est conçu pour réaliser des systèmes différents des systèmes domestiques qui sont normalement régis par les normes spécifiques de chaque pays de la Communauté Européenne.
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie du dispositif régulateur soient compatibles avec la bouteille et l'appareil utilisés.
- La bouteille à gaz doit toujours être maintenue en position verticale. Ne pas déplacer la bouteille lorsque vous l'utilisez. Lorsque le dispositif est utilisé à l'extérieur, il doit être placé ou protégé de sorte à éviter toute pénétration directe d'eau.
- La plage des températures de fonctionnement du TYPE 914 est de -20/+50 °C pour le propane et GPL.
- Ne recherchez jamais à détecter des fuites de gaz à l'aide d'une flamme. Utilisez plutôt une solution à base d'eau et savon.
- En cas de défaillance, coupez l'alimentation en gaz et contactez immédiatement votre fournisseur de gaz.
- Assurez-vous que le trou sur le couvercle (ÉVENT) ne soit pas obstrué ou bloqué (2).
- Ce dispositif régulateur n'est pas conçu pour être utilisé dans des caravanes ou autocaravanes.
- Lors d'une utilisation permanente à l'extérieur, veuillez installer le dispositif régulateur dans un endroit protégé des intempéries, en étant particulièrement attentif à la position du trou de l'évent (2).



L'utilisation de ce dispositif régulateur est par conséquent interdite dans des lieux clos ou des bâtiments résidentiels.

Jusqu'au moment du montage, le produit doit être stocké dans un endroit propre, sec et à l'abri des intempéries, des agents atmosphériques et protégé contre la lumière directe du soleil. Il ne faut pas le secouer et il ne doit pas présenter des bosses.
Avant le montage, examinez le produit pour constater s'il est endommagé ou sale. Si le produit est endommagé, il ne doit pas être installé.

3 MONTAGE DU DISPOSITIF RÉGULATEUR SUR LA VALVE
- Assurez-vous que la valve de la bouteille soit fermée (3). Ôtez le bouchon en plastique (4) le cas échéant.
- Avant d'installer le dispositif régulateur sur la bouteille, installez le tuyau (5) : assurez-vous que tous les robinets et appareils sont coupés.
- Contrôlez tous les raccords pour vous assurer qu'ils ne présentent pas de saleté et qu'ils sont en bon état.
- Si nécessaire, assurez-vous de la présence du joint (6) et vérifiez qu'il soit en bon état.
- Le dispositif régulateur doit être soutenu et le raccord (7) doit être monté sur la sortie de la valve de la bouteille.

Remarque : Il est important que le dispositif régulateur et la tuyauterie ne soient soumis à aucune tension durant ou après l'installation. Dans la mesure du possible, il faut soutenir la tuyauterie avec un support solide. Cette mesure évitera les dégâts au dispositif régulateur causés par la flexion de la tuyauterie.

4 REMPLACEMENT DE LA BOUTEILLE DE GAZ
- Assurez-vous que tous les robinets sur l'appareil à gaz sont en position fermée.
- Débranchez le raccord à la bouteille de gaz.

Important : Ne déplacez pas la bouteille durant l'opération

5 FUITES DE GAZ
Toutes les fuites de gaz, même minimes, sont dangereuses et doivent par conséquent être éliminées. Toute fuite de gaz peut normalement être décelée à l'odorat ou à l'ouïe, mais un détergent liquide peut être dispersé sur la surface afin d'établir avec certitude l'emplacement de la fuite. NE JAMAIS essayer de détecter une fuite à l'aide d'une flamme.
Si l'on soupçonne une fuite au niveau de la bouteille, veuillez fermer l'alimentation en gaz immédiatement et éteindre toute les veilleuses ou flammes. Bien aérer la pièce, si possible. Si la bouteille se trouve à l'intérieur, déplacez-la à l'extérieur à un endroit sûr et demandez conseil à votre revendeur.

Dans des conditions normales d'utilisation et afin de garantir le bon fonctionnement de l'installation l'on recommande le remplacement du dispositif régulateur dans les 10 ans suivant la date de fabrication. Ce délai de 10 ans ne constitue qu'une recommandation à laquelle des réglementations nationales ou un code de bonnes pratiques peuvent se substituer.

IMPORTANT: Le produit ne doit jamais être altéré ou démantelé ; ces procédures conduisent au retrait automatique de la garantie sur le produit et le fabricant décline en conséquence toute responsabilité.

6 RECOMMANDATIONS À L'ATTENTION DU CLIENT FINAL
Les fuites de gaz peuvent provoquer des incendies et des explosions.
Si vous détectez une odeur de gaz :
- N'utilisez aucun dispositif électrique ou téléphone cellulaire
- Ne mettez pas en marche des appareils électroménagers
- Appelez immédiatement votre fournisseur depuis l'habitation de vos voisins en utilisant leur appareil téléphonique.
- Si vous ne parvenez pas à joindre votre fournisseur, appelez les pompiers.

CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division
Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano
Brescia ITALY
info@cavagna.com - www.cavagnagroup.com
Tel: +39 030 9688611 – Fax: +39 030 9968712

TYPE 914 INDUSTRIEEL EENTRAPSE VASTE HOGE-DRUKREGELAAR DIE VOLDOET AAN DE NORM EN 16129
Voor volgende types petroleum gas: Propaan en LPG

34-1-110-1216 rev.0

NL

Voor dit product gelden de algemene garantievoorwaarden van de fabrikant, die beschikbaar zijn in het gedeelte Algemene Garantievoorwaarden van de site www.cavagnagroup.com

GEVAAR

- Gaslekken kunnen brand of explosie met dodelijke gevolgen veroorzaken.
- Alleen deskundige technici mogen aan gasleidingen werken.
- Inspecteer de gasleiding regelmatig.
- Vervang adapters, ventielen en regelaars zoals aanbevolen door de desbetreffende technische voorschriften.
- Het niet stipt naleven van deze aanwijzingen kan ernstig gevaar voor de gezondheid tot gevolg hebben.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om dit blad met gebruiksaanwijzingen zonder enige waarschuwing te wijzigen.

DE FABRIKANT GARANDEERT DAT DEZE DRUKREGELAAR VOLDOET AAN DE NORMEN EN VOORSCHRIFTEN WAARNAAR HIERBOVEN IS VERWEZEN. DE INSTALLATEUR IS DUS ZELF VERANTWOORDELIJK VOOR HET VERDER VOLDOEN AAN DE VOORSCHRIFTEN IN HET LAND VAN GEBRUIK EN VOOR CONTROLE VAN ANDERE SPECIFIEKE RICHTLIJNEN DIE OP HET GEBRUIK VAN DE DRUKREGELAAR TOEPASBAAR ZIJN.
HET NIET NALEVEN VAN DE IN DIT BLAD VERMELDE GEBRUIKSAANWIJZINGEN MAAKT AUTOMATISCH DE GARANTIE VAN DE FABRIKANT VOOR DIT PRODUCT ONGELDIG EN DE FABRIKANT ZAL NIET AANSPRAKELIJK KUNNEN WORDEN GESTELD VOOR SCHADE DIE ERUIT VOORTVLOEIT.

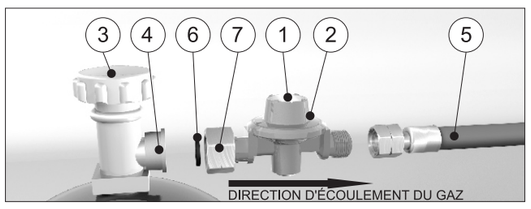
Gebruiksaanwijzingen die de gebruiker moet bewaren
Lees deze gebruiksaanwijzingen aandachtig voor gebruik

1 TECHNISCH BESCHRIJF EN EIGENSCHAPPEN (Vermeld op het etiket (1))

TYPE GAS	Ingangsdruk (p)	Ingestelde nominale DRUK (p_d)	NOMINAAL DEBIET (M_g)
PROPAAN	1 - 16 bar	0.5 bar	van 6 kg/h naar 14 kg/h (Vermeld op het etiket)
	1.5 - 16 bar	1 bar	
	2 - 16 bar	1.5 bar	
	2.5 - 16 bar	2 bar	
	4.5 - 16 bar	4 bar	
LPG	0.7 - 16 bar	0.5 bar	van 8 kg/h naar 14 kg/h (Vermeld op het etiket)
	1.2 - 16 bar	1 bar	
	1.7 - 16 bar	1.5 bar	
	2.2 - 16 bar	2 bar	
	4.2 - 16 bar	4 bar	

- Aansluitnippel inlaatzijde: G.1 - G.2 - G.4 - G.5 - G.6 - G.7 - G.8 - G.9 - G.10 - G.12 - G.13 - G.14 - G.18 - G.25 G.36 selon EN 16129 (Vermeld op het etiket)
- Aansluitnippel uitlaatzijde: H.1 - H.6 - H.7 - H.11 - H.50 volgens EN 16129 (Vermeld op het etiket)

2 INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN
- TYPE 914 is een drukregelaar voor industrieel gebruik hoge druk, voor gastoevoer aan gebruikers met de specifieke drukwaarden en doorstromingsvolumes zoals vermeld op het etiket (1).
- Deze drukregelaar is ontworpen voor verschillende installaties opgemaakt volgens specifieke nationale normen voor elk van de CE-landen.
- Zorg ervoor dat de inlaat en uitlaat op de drukregelaar compatibel zijn met de gebruikte gasfles en -apparatuur.
- De gasfles moet altijd rechtop staan. Beweeg de gasfles niet tijdens uw verrichtingen. Als het apparaat buiten wordt gebruikt, moet het zo worden geplaatst of beveiligd dat er geen water in kan sijpelen.
- De toegestane omgevingstemperaturen voor TYPE 914 gaan van -20C° tot +50°C voor propaan en LPG.
- Spoor nooit gaslekken op met vuur. Gebruik daarvoor een zeepwater/sop.
- Als u lekken vindt, sluit u onmiddellijk de gaskraan en neemt u contact op met uw gasleverancier.
- Zorg ervoor dat de opening in de behuizing (ONTLUCHTING) nooit gedeeltelijk of volledig verstopt is (2).
- Deze drukregelaar is niet bedoeld voor gebruik in caravans en kampeervoertuigen.
- Voor permanent buitenshuis gebruik installeert u de drukregelaar op een plaats waar deze beschut is tegen weer, water en wind. Let goed op de richting van de ontluchtingsopening (2).



Het gebruik van deze drukregelaar is desgewenst verboden in afgesloten plaatsen en residentiële gebouwen.

In afwachting van de installatie moet het product bewaard worden op een schone en droge plaats, beschut tegen weer, wind en water en direct zonlicht. Laat niets vallen op het product en stoot er niet tegen.
Controleer voor de installatie of het product niet beschadigd of vuil is. Beschadigde producten mogen niet worden geïnstalleerd.

3 DE DRUKREGELAAR BEVESTIGEN OP DE KRAAN
- De kraan op de gasfles (3) moet gesloten zijn. Verwijder de plastic sluiter (4) als die aanwezig is.
- Alvorens u de drukregelaar op de fles bevestigt, plaatst u de gasslang (5) op de drukregelaar. Zorg ervoor dat alle kranen en gasgebruikers dichtgedraaid zijn.
- Controleer alle koppelingen en aansluitingen: er mag geen vuil op zitten en ze mogen niet beschadigd zijn.
- Waar vereist, controleert u of de voorgeschreven pakking (6)aanwezig is en of die in goede staat is.
- De drukregelaar moet worden ondersteund en de koppeling (7) die bevestigd is op de uitlaatkraan van de fles moet vastgezet worden met een schroefsleutel.

Opmerking: het is van belang dat de drukregelaar en de gasslang onder geen enkel belang onder spanning staan tijdens of na de installatie. Het is wenselijk de gasslang zo goed mogelijk te ondersteunen met een stevige ondersteuning. Dit voorkomt mogelijke ernstige schade aan de drukregelaar, veroorzaakt door de buigingen van de gasslang.

4 VERVANGEN VAN DE GASFLES
- Vergewis u ervan dat de fleskraan gesloten is.
- Koppel de aansluitnippel aan de ingang los.

Belangrijk: verplaats de gasfles niet tijdens deze handeling

5 GASLEKKEN
Alle gaslekken, hoe klein ook, zijn gevaarlijk en moeten worden geëlimineerd. Men kan lekkend gas ruiken of horen, maar controleer de plaats van het vermoedelijke lek met zeepwater/sop om het lek te bevestigen. Spoor NOOIT gaslekken op met vuurvlammen.
Als u een gaslek vermoedt, sluit u onmiddellijk de gastoevoer en zet u eventuele waakvlammen of andere vrije vlammen uit. Ventileer de ruimte indien mogelijk. Als de fles binnenshuis staat, breng u die naar buiten op een veilige plek en belt u uw leverancier op voor advies.

In normale gebruiksomstandigheden moet de drukregelaar binnen tien jaar na de fabricatiedatum worden vervangen om te garanderen dat de installatie altijd goed werkt. Deze aanbevolen tijdspanne van 10 jaar kan verschillen van de tijdspanne die plaatselijk voorgeschreven of gebruikelijk is.

BELANGRIJK: Knoei nooit aan het product en ontmantel het nooit. Dergelijke handelingen maken de productgarantie ongeldig en voor de gevolgen ervan kan de fabrikant op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld.

6 AANBEVELINGEN VOOR DE EINDKLANT
Gaslekken kunnen brand en explosie veroorzaken.
Als u gas ruikt:
- Geen elektrische apparaten of telefoon gebruiken.
- Geen huishoudapparaten inschakelen.
- Ga naar de buren en bel daar onmiddellijk uw gasleverancier op.
- Als u uw gasleverancier niet kunt bereiken, belt u de brandweer op.

CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division
Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano
Brescia ITALY
info@cavagna.com - www.cavagnagroup.com
Tel: +39 030 9688611 – Fax: +39 030 9968712

NOTE
N.A.

cavagna group RECA	DENOMINATION: INSTRUCTION TYPE 914 - EN16129 (EN-DE-FR-NL)							MODEL: 914
	TOOL NO: N.A.	SHARED: N.A.	LOGO NR: 001	INSTRUCTION TYPE: INSTRUCTION SHEET	PACKAGING TYPE: N.A.	LABEL TYPE: AUTOMATIC	SCALE: 1:1	MATERIAL: NORMAL PAPER 80g
FORMAT: 364x210	FOLDING TYPE: ACCORDION FOLD+ PARALLEL FOLDS	LANGUAGE: EN-DE FR-NL	TREATMENT: N.A.	CATEGORY: STANDARD	MODIFY FILE: N.A.	PRODUCT NO: 34-1-110-1216		REV: 0
PROD. EVOLUTION: DEFINITIVE	PROJECT NO: -	RELEASE LEVEL: APPROVED	DRAWN BY: RUSSO R.	VERIFIED BY: TOMASELLI L.	APPROVED BY: SCHLICK B.	DATE: 04/12/15		