



**TYPE 904H 1ER ETAPPE FIXE  
POUR GAZ PROPANE  
CONFORME A LA NORME  
NF EN 16129 - NF M 88-781/2**



34-1-110-1383 R.3

**FR**

**INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR  
A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT TOUTE INSTALLATION**

Ce produit est couvert par les conditions générales de garantie figurant sur le site [www.cavagnagroup.com](http://www.cavagnagroup.com) au paragraphe General Warranty Condition.



**DANGERS**

- Les fuites de gaz peuvent provoquer des incendies ou des explosions mortelles
  - Seules les personnes qualifiées peuvent opérer sur les installations de gaz
  - Inspecter régulièrement l'installation de gaz
  - Remplacer les adaptateurs, les valves et les détendeurs comme conseillé par les normes techniques en vigueur
  - Toute négligence de ces instructions peut entraîner des risques graves pour la santé
- Le fabricant se réserve le droit de modifier ces instructions sans préavis.

LE FABRICANT GARANTIT LA CONFORMITE DU DETENDEUR AU REGLEMENT ET AUX NORMES SUSMENTIONNEES. L'INSTALLATEUR EST DONC TENU DE SE CONFORMER AUX NORMES EN VIGUEUR DANS LE PAYS D'INSTALLATION DU DETENDEUR ET DE VERIFIER LES NORMES EVENTUELLES RELATIVES A SON UTILISATION.

TOUTE NEGLIGENCE DES INSTRUCTIONS FOURNIES ICI ENTRAINERA L'ANNULATION AUTOMATIQUE DE LA GARANTIE FOURNIE PAR LE FABRICANT ET LE DEGAGEMENT DE SA RESPONSABILITE POUR TOUT DOMMAGE OU BLESSURE.

ATTENTION : l'installation, le contrôle et le remplacement doivent être effectués par un personnel qualifié et conformément aux normes nationales et de l'UE en vigueur.

**1-DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Pression d'alimentation:	2-16 bar
- Pression nominale de détenté:	1.5 bar
- Débit garanti:	40kg/h
- Raccord d'entrée (1):	G.13 - selon EN 16129
- Raccord de sortie (2):	H.1 - selon EN 16129
- Type de gaz:	Propane
- Température de fonctionnement:	-20° C +50° C

**2-UTILISATION**

Les détendeurs 904H sont développés pour l'usage domestique. Pour les installations domestiques, la pression de sortie est fixe. N'osez pas en aucune façon de changer cette pression de sortie.

Ces détendeurs sont utilisés lorsque le système nécessite d'une pression d'alimentation constante.

Les détendeur modèles 904H peut être équipés d'un manomètre qui affiche la pression de sortie.

Lors d'une utilisation permanente à l'extérieur, veuillez installer le détendeur dans un endroit protégé des intempéries, en étant particulièrement attentif à la position du trou de l'évent (3) comme indiqué au paragraphe 3.

ATTENTION: Ce détendeur n'a PAS été conçu pour une utilisation sous l'eau, qu'il soit immergé totalement ou partiellement, et NE DOIT JAMAIS être entouré d'eau, de terre ou de pierres. Ne l'installez jamais dans des lieux exposés à un risque d'inondation. SI LE DETENDEUR EST INSTALLE DANS LE PUITS D'UN RESERVOIR SOUTERRAIN OU A PROXIMITE, L'INSTALLATEUR DOIT S'ASSURER QUIL EST TOUJOURS PROTEGE CONTRE LES INONDATIONS, LES INTEMPERIES ET LA LUMIERE DIRECTE DU SOLEIL. En cas d'inondation, le détendeur doit être remplacé.

Ce détendeur n'est pas conçu pour être utilisé dans des caravanes ou autocaravanes.

**3-INSTALLATION**

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.

Vérifier la présence du joint et bon état avant montage du détendeur.

Vérifiez que les filetages ne sont pas endommagés et sont de la taille spécifiée pour le raccordement à la valve et au circuit. Installez le produit et vissez-le en place selon l'angle de filetage approprié en appliquant le couple de serrage approprié. Utilisez des outils appropriés.

Ces détendeurs sont utilisés dans les installations avec régulation à double étape, avec du gaz PROPANE contenu dans un réservoir. Ces détendeurs doivent être montés comme premier étape, en amont d'un détendeur de second étape. La plage de pression de service en entrée est comprise entre 2 bar et 16 bar pour le PROPANE.

Les détendeurs doivent être raccordés à des conduites de gaz rigides et fixés à un mur comme indiqué au paragraphe 4.

**CES DETENDEURS DOIVENT ETRE INSTALLES AVEC LE TROU D'EVENT LIBRE ET PROTEGE.**

Par conséquent, le détendeur choisi doit avoir le trou d'évent orienté dans la direction correcte pour l'installation prévue.

L'orifice de l'évent doit être orienté vers le bas pour éviter la pénétration d'humidité, ainsi que de garantir au mieux le drainage de l'eau causé par la condensation dans des conditions défavorables e.a. humidité élevée et givrage.

L'évent doit toujours être libre, aussi lors du montage prenez soin à éviter toute obstruction accidentelle avec de la saleté, de la poussière, des insectes, des feuilles, etc. en suivant les recommandations fournies au point 4.

**4-INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

**RACCORDEMENT DU DETENDEUR AU TUYAU DE GAZ**

Montez le détendeur de sorte que les raccords d'entrée et de sortie soient comme indiqué sur le détendeur (la direction d'écoulement du gaz est indiquée par la flèche (4) estampée au bas du détendeur).

**IMPORTANT: AVANT DE RACCORDER LE DETENDEUR, SOUFFLEZ FORTEMENT A TRAVERS LES TUYAUX CAR LES COPEAUX, DEBRIS DE SOUDURE, ETC. PEUVENT ENDOMAGER LE MECANISME INTERNE.**

CONTROLE DE L'ETANCHEITE Le produit doit subir un test de fuite réalisé par le technicien d'installation dans sa gamme de pression de service avant d'être mis en service. Les contrôles de l'étanchéité des points de raccordement de l'installation doivent être réalisés en utilisant uniquement un produit moussant. L'UTILISATION D'UNE FLAMME EST STRICTEMENT INTERDITE.

Si une solution de détection de fuite est utilisée, ELLE NE DOIT PAS CONTENIR D'AMMONIAQUE. Vérifiez tous les points de raccordement. En cas de fuite de gaz du produit, il doit être remplacé sans tenter de réparer les fuites.

**5-ENTRETIEN**

Il est conseillé de procéder au contrôle de toute l'installation et des applications au moins une fois par an, en particulier du groupe de régulation.

Le groupe de détenté et ses différents composants doivent être contrôlés visuellement périodiquement pour vérifier que les conditions initiales sont préservées. Les instructions d'utilisation et d'entretien du fabricant doivent dans tous les cas être respectées. Ne manipuler ni démonter le produit sous aucun prétexte sous peine d'annulation de la garantie et de dégagement de toute responsabilité du fabricant.

Il est conseillé de remplacer le groupe de détenté Type 904H après une période d'utilisation de 10 ans à compter de la date de fabrication indiquée sur le corps du détendeur (mois et année).

**6-CONTROLES PERIODIQUES**

Les contrôles périodiques devant être effectués par l'installateur et/ou le personnel d'entretien sont effectués à des intervalles définis par les normes nationales en vigueur. Ils doivent être confiés à un personnel qualifié et habilité à la tâche conformément aux normes nationales en vigueur. Toute négligence des dates de contrôle périodique prévues dégagera le fabricant de toute responsabilité concernant le fonctionnement du produit.

**7-TRACABILITE**

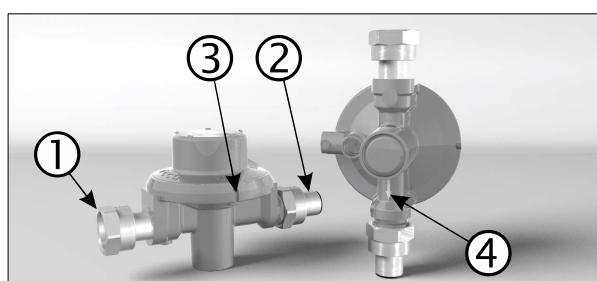
La personne ayant fait l'achat du produit assume la responsabilité de garantir la traçabilité en aval du produit, y compris en cas de revente de ce dernier, afin de permettre au fabricant de connaître à tout moment l'emplacement du produit.

**8-RECOMMANDATIONS A L'ATTENTION DU CLIENT FINAL**

Les fuites de gaz peuvent provoquer des incendies et des explosions.

En cas de détection d'une odeur de gaz :

- Ne pas utiliser d'appareils électriques ni de téléphone
- Ne pas allumer d'appareils électroménagers
- Appeler immédiatement le fournisseur en utilisant le téléphone d'un voisin
- En cas d'impossibilité à contacter le fournisseur, appeler les pompiers.



**CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division**

Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano

Brescia ITALY

[info@cavagnagroup.com](mailto:info@cavagnagroup.com) - [www.cavagnagroup.com](http://www.cavagnagroup.com)

Tel: +39 030 9688611 - Fax: +39 030 9968712

**NOTE**

N.A.



**DENOMINATION**

**INSTRUCTION FOR TYPE 904H EN16129 (FR)**

**MODEL**

**904H**

FORMAT	FOLDING TYPE	LANGUAGE	TREATMENT	CATEGORY	MODIFY FILE	PRODUCT NO	REV
91 x 210	PARALLEL FOLDS	FRENCH	N.A.	STANDARD	DM07276	34-1-110-1383	3
PROD. EVOLUTION	PROJECT NO	RELEASE LEVEL	DRAWN BY	VERIFIED BY	APPROVED BY	DATE	
DEFINITIVE	N.A.	APPROVED	SINGH L.	PEDRETTI A.	TOMASELLI L.	21/03/24	