LIMITEUR DE PRESSION 1ERE DETENTE POUR GAZ PROPANE TYPE 954-954A CONFORME A LA NORME NF EN 16129 - NF M 88-781/2

NF GAZ

34-1-110-1049 r.6

FR

INSTRUCTIONS A L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR
LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION

Ce produit est couvert par les conditions générales de garantie figurant sur le site www.cavagnagroup.com au paragraphe General Warranty Condition.

DANGER

- 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 détendeur 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 SUSMENTIONNES. 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 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 INFORMATIONS TECHNIQUES

ENTREE	SORTIE	GAZ	PRESSION LIMITEE	DEBIT
M20x1.5 FEMELLE (G.13)	M20x1.5 MALE (H.1)	PROPANE	1.8 bar	40 kg/h

PRESSION D'ALIMENTATION: 2 - 16 bar
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT: -20 °C / +50 °C (-4 °F / +302 °F)
REG LIM: Limiteur de pression pour détendeur

2- UTILISATION

Les limiteurs de pression Type 954 sont conçus pour une utilisation domestique.
Les limiteurs Type 954 sont des dispositifs de sécurité installés en aval de la fonction de détente d'un détendeur premier détente et qui en cas de panne de la fonction de la première détente, sont chargés de limiter la pression en aval à une valeur maximum spécifiée sans interrompre le débit du gaz.
Ces limiteurs de pression sont utilisés si l'installation exige une pression d'alimentation constante.
Si prévu, un manomètre fixé au corps du détendeur affiche la pression de fonctionnement en sortie.
Les limiteurs de pression Type 954 ne doivent pas être installés en aval d'un dispositif de détente incorporant un limiteur de pression.
Pour une utilisation extérieure permanente, installer le limiteur de pression à l'abri des intempéries en accordant une attention particulièrement à la position du trou de l'évent (3) comme indiqué au paragraphe 3.
ATTENTION: Ce LIMITEUR DE PRESSION N'EST PAS conçu pour un usage immergé ou semi-immergé et NE DOIT EN AUCUN CAS être entouré d'eau, de terre ou de cailloux. Ne pas installer dans un lieu présentant des risques d'inondation. EN CAS D'INSTALLATION DU LIMITEUR DE PRESSION DANS LE PUISARD D'UN REESERVOIR ENTERRE OU A PROXIMITE DE CE DERNIER, L'INSTALLATEUR DOIT S'ASSURER QU'IL EST CONSTAMMENT PROTEGE CONTRE LES INONDATIONS, LES INTEMPERIES ET LA LUMIERE DIRECTE DU SOLEIL. Remplacer le limiteur de pression en cas d'inondation/fortes pluies.

3- INSTALLATION

Avant son installation, conserver le produit dans un lieu propre et sec et à l'abri des intempéries, d' agents atmosphériques et de la lumière directe du soleil. Le produit ne doit subir aucun choc, heurt ou déformation de quelque type que ce soit.
Avant l'installation, examiner le produit pour vérifier l'absence de tout dommage et/ou dépôt de saleté. Il est interdit d'installer un produit endommagé.
Vérifier la présence du joint et de son bon état avant montage du limiteur de pression.
Vérifier que les filetages des raccords ne sont pas endommagés et qu'ils sont conformes aux dimensions prévues en vue de leur raccordement à l'installation. Raccorder et visser le produit appliquant un couple de serrage adapté. Utiliser des outils adaptés.
Ces limiteurs de pression sont utilisés dans des installations à deux étages de détente avec des gaz de type PROPANE en réservoir. Les limiteurs de pression doivent être installés juste après un détendeur de première détente, en amont d'un détendeur de deuxième détente. La pression d'entrée est définie comme comprise entre pd+0,5 bar et 16 bar (pd indique la pression régulée en sortie du détendeur).

LES LIMITEURS DE PRESSION DOIVENT ETRE INSTALLES AVEC LE TROU D'EVENT LIBRE ET PROTEGE. ATTENTION A VEILLER A CE QUE LE TROU D'EVENT SOIT BIEN ORIENTE LORS DE SON INSTALLATION.

L' orifice de l'évent doit être orienté vers le bas pour éviter la pénétration d'humidité et garantir au mieux l'évacuation de l'eau causé par de la condensation dans des conditions défavorables c'est-à-dire humidité élevée ou le givre.
L'évent doit toujours rester libre, aussi lors du montage prenez soin d'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 CONCERNANT LE MONTAGE

RACCORDEMENT DU LIMITEUR DE PRESSION A LA CONDUITE DE GAZ

Monter le limiteur de pression de façon à ce que les raccords d'entrée et de sortie respectent les indications apposées sur le limiteur de pression (la direction du passage du gaz est indiquée par la flèche (2) imprimée sur la partie inférieure du limiteur de pression).
IMPORTANT: AVANT DE RACCORDER LE LIMITEUR DE PRESSION, SOUFFLER ENERGIQUEMENT LES CONDUITES DE GAZ POUR EVITER QUE DES COPEAUX, RESIDUS DE SOUDAGE, ETC. NE RISQUENT D'ENDOMMAGER LE MECANISME INTERNE.
CONTROLE DE L'ETANCHEITE: Les pressions de service du produit doivent être testées par l'installateur en vue d'éviter toute fuite avant la mise en service. Pour contrôler l'étanchéité des points de raccordement de l'installation, utiliser exclusivement un produit moussant. TOUTE UTILISATION DE FLAMME EST INTERDITE.
En cas d'utilisation d'une solution de détection de fuites, cette dernière NE DOIT PAS CONTENIR D'AMMONIAC. Contrôler tous les points d'étanchéité. En cas de fuite de gaz, remplacer le produit sans tenter de le réparer les pertes.

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 détente (détendeurs et limiteur de pression).
Le groupe de détente 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 de la part du fabricant.
Il est conseillé de remplacer le groupe de détente, y compris le limiteur de pression Type 954 après une période d'utilisation de 10 ans à compter de la date de fabrication indiquée sur le corps du détendeur/limiteur (mois et année).

6- CONTROLES PERIODIQUES

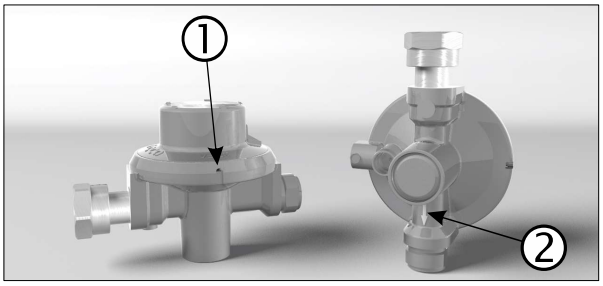
Les contrôles périodiques, devant être effectués par l'installateur et/ou le personnel d'entretien, sont effectués à des intervalles définis par les normes nationales en vigueur. Ils doivent être confiés à un personnel qualifié et habilité à la tâche conformément aux normes nationales en vigueur. Toute non-repect 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 de gaz à l'exterieur de l'habitation en utilisant le téléphone d'un voisin
- En cas d'impossibilité à contacter le fournisseur de gaz, appeler les pompiers à l'exterieur de l'habitation.



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

NOTE
N.A.

cavagna group
RECA

DENOMINATION: **INSTRUCTION TYPE 954-954A NF EN16129 (FR)**

MODEL: 954-954A

TOOL NO	SHARED	LOGO NR	INSTRUCTION TYPE	PACKAGING TYPE	LABEL TYPE	SCALE	MATERIAL
N.A.	1	N.A.	INSTRUCTION SHEET	N.A.	N.A.	1:1	NORMAL PAPER 80g

FORMAT	FOLDING TYPE	LANGUAGE	TREATMENT	CATEGORY	MODIFY FILE	PRODUCT NO	REV
91 x 210	PARALLEL FOLD	FRENCH	N.A.	STANDARD	DM07276	34-1-110-1049	6

PROD. EVOLUTION	PROJECT NO	RELEASE LEVEL	DRAWN BY	VERIFIED BY	APPROVED BY	DATE
DEFINITIVE	DS05174	APPROVED	SINGH L.	PEDRETTI A.	TOMASELLI L.	21/03/24