

**NOTICE A CONSERVER POUR CONSULTATIONS FUTURES**

**LIRE ATTENTIVEMENT AVANT TOUTE UTILISATION DU  
PRODUIT**

**DETENDEUR A HAUTE PRESSION FIXE OU VARIABLE POUR UTILISATION INDUSTRIELLE**

**NOTICE DE MONTAGE ET UTILISATION**

Article	Pression d'entrée (P)	Débit ( Mg)	Pression de sortie (Pd)
Type 52.3xx.1515 170312	P <sub>dmax</sub> + 0,2 ÷ 7,5 bar (Butane)	Max: 10 kg/h	1,5 bar
170313	P <sub>dmax</sub> + 0,5 ÷ 16 bar (Propane)		
170313	P <sub>dmax</sub> + 0,2 ÷ 16 bar (LPG)		

<b>Connexions d'entrée</b> G.1 - G.2 - G.4 - G.5 - G.7 - G.8 - G.9 - G.10 - G.11 - G.12 - G.14 - G.18 - G.19 - G.20 - G.23 - G.24 - G.25 - G.36 (EN16129)	<b>Connexions de sorties</b> H.4 – H.5 – H.6 – H.7 – H.11 – H.19 – H.50 – H.53 (EN16129)
<b>Types de gaz:</b> Butane - Propane - LPG	Température du travail : de -20° à +50°

**Avant d'installer le détendeur de pression :**

- Vérifier que les caractéristiques techniques du détendeur soient adaptées à l'utilisation souhaitée.
- Vérifier que le pas de vis de la connexion d'entrée des détendeurs soit compatible avec la valve de la bouteille de gaz.
- Vérifier la présence des joints d'étanchéité et leur bon état.
- Vérifier que le tuyau de connexion entre le détendeur et l'appareil soit homologué, en bon état et que la date limite d'utilisation ne soit pas échue.
- La longueur du tuyau conseillé est de : max. 1,5 m.

**Installation du détendeur de pression :**

- Installer le détendeur en respectant la direction du passage du gaz indiqué par la flèche présente sur le corps du détendeur. Le détendeur doit être installé avec le couvercle ver le haut.
- Connecter le tuyau à la sortie du détendeur et à l'entrée de l'appareil. Utiliser un tuyau homologué.
- Si les raccords du tuyau gaz sont des têtes, pour le fixer il est indispensable l'utilisation des colliers adaptés et homologués.
- Si les raccords du tuyau gaz sont sertis, pour le fixer il est indispensable l'utilisation de tuyaux sertis avec écrous filetés.
- Après l'installation vérifier que le tuyau ne soit pas avec des courbes étroites qui pourraient l'abimer ou causer des fuites de gaz.
- Après avoir fixé le tuyau, ouvrir la valve de la bouteille de gaz.

**Important :**

- L'UTILISATION DE CE DETENDEUR EST INTERDITE DANS DES ESPACES FERMES OU AVEC DES APPAREILS DOMESTIQUES.
- Si des fuites de gaz sont présentes, fermer immédiatement la valve de la bouteille et éliminer les causes qui sont à l'origine du problème.  
**NE PAS OUVRIR LA VALVE DE LA BOUTEILLE JUSQU'A QUE TOUT LES CAUSES A L'ORIGINE DE LA FUITE N'ONT PAS ETE ELIMINEES.**
- Vérifier la présence de fuites exclusivement avec de l'eau savonneuse ou des produits spécifiques; **N'UTILISER JAMAIS DES FLAMMES.**
- En cas de fuite prévenir immédiatement le fournisseur.
- Pour des raisons de sécurité fermer la valve de la bouteille de gaz après chaque utilisation.
- Le trou de surpression positionné sur le couvercle doit être toujours libre, vérifier que il soit toujours libre d'impuretés.
- Si le détendeur est utilisé à l'extérieure il doit être protégé de l'eau éventuelle.
- Ne pas déplacer la bouteille de gaz en prenant le détendeur, utiliser toujours la poignée prévue pour les déplacements.
- Ne pas déplacer la bouteille pendant le fonctionnement.
- L'utilisation du détendeur est interdite pour des pressions différentes de celles indiquées.
- Ce détendeur ne peut pas être utilisé dans des véhicules ou des embarcations.
- Ce détendeur peut faire partie intégrée d'un appareil.
- Au terme de dix ans de vie depuis la date de production (voir marquage), le détendeur doit être substitué , indépendamment de son bon état de fonctionnement. (EN 16129).