

TYPE AS3-M

avec dispositif de sécurité
par excès de débit (EFV)

NOTICE A CONSERVER PAR L'USAGER

Instruction de montage

Avant d'installer le détendeur de pression :

- Vérifier que le détendeur soit compatible avec l'application souhaitée.
- Contrôler que l'écrou du détendeur soit compatible avec celui du robinet de la bouteille.
- Contrôler que la bouteille soit correctement fermée.

Raccordement du détendeur sur la bouteille :

- Vérifier la présence et l'état du joint caoutchouc sur le raccord d'entrée du détendeur.
- Visser l'écrou du détendeur sur le robinet de la bouteille dans le sens antihoraire.

Raccordement aval:

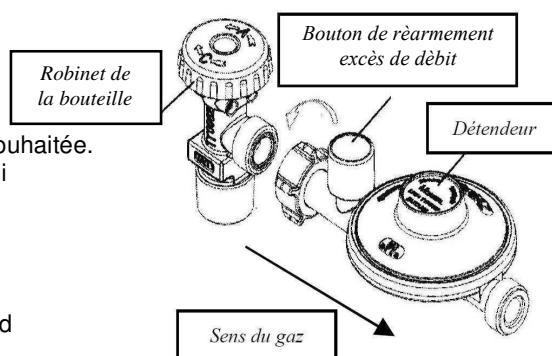
- Utiliser un flexible (2m max) ou un tube blanc (1.5m max) dans le cas de montage avec sortie tétine (vendu séparément).
- S'assurer que le tube ou le flexible soit compatible avec le type de gaz, homologué et en parfait état.
- Dans le cas de tube blanc utiliser des colliers de serrage homologués.
- Relier le tube ou flexible à la sortie du détendeur.
- Vérifier que le tube ou flexible, après montage ne forme pas de courbes étranglées qui pourraient l'endommager.

Mise en service :

- Pour la mise en service ouvrir le robinet de la bouteille, appuyer sur le bouton réarmement.

La sécurité :

- ΔP_2 correspond à la perte de charge maximale (2 mbar) de l'installation en aval du détendeur.
- La perte de la pression en aval de l'installation ne doit pas dépasser la valeur de ΔP indiqué sur le détendeur.
- EFV (Excess Flow Valve): dispositif de sécurité à fermeture par excès de débit, à réarmement manuel.
- Pour permettre le fonctionnement du dispositif par excès de débit, tous les robinets en amont doivent toujours être en position de pleine ouverture et il est préférable d'installer le détendeur à l'horizontale.
- Des chocs ou des secousses peuvent causer le déclenchement du dispositif de sécurité.
- En cas de déclenchement du dispositif de sécurité par excès de débit ou en cas de fuite, fermer le robinet de la bouteille, éteindre tout foyer et aérer la pièce.
- Ne rouvrir le robinet de la bouteille qu'après intervention sur les causes ayant provoqué le déclenchement du dispositif de sécurité.
- Pour remettre en fonctionnement le dispositif de sécurité presser sur le bouton réarmement.
- Lorsque le détendeur est utilisé à l'extérieur des locaux, il doit être positionné ou protégé de manière à empêcher la pénétration directe des eaux de ruissellement.
- Ce détendeur n'est pas destiné à être utilisé dans les caravanes et autocaravanes.
- En conditions normales d'utilisation, afin d'assurer le fonctionnement correct de l'installation, il est recommandé de changer ce détendeur dans les 10ans suivant la date de fabrication (voir le marquage du corps)



ENTREE : Ecrou pour bouteille, fileté à gauche 21,7x1,814 (G.2)

SORTIE : Fileté mâle M20x1,5 (H.1)

Pression amont : 0,3 à 7,5 bar (bouteille)

Pression aval : 28 mbar

Débit : 1,3 kg/h

Nature du gaz : Butane

Fuite résiduelle maxi : entre 15 et 200 cm³/h

Perte de charge: ΔP_2

Température d'utilisation : -20 °C à +50 °C

IMPORTANT:

INTERDIT POUR 112 mbar Butane.

Ne jamais coucher la bouteille.

Ne pas déplacer la bouteille en fonctionnement.

Essayer le détendeur seulement lorsqu'il est raccordé.