



DETENDEUR A SECURITE 6426

CLESSE Industries
Z.I. le Bois Joli
CS 80118
63808 COURNON D'Auvergne
France
Tel : +33/(0)4 73 69 29 00
Fax : +33/(0)4 78 84 73 36
commercial@clesse-industries.com

APPLICATION

Appareil destiné aux installations ne relevant pas des arrêtés ministériels.
Les détendeurs à sécurité 6426 se montent toujours en 2^{ème} détente (après un inverseur automatique ou un détendeur haute pression) pour assurer l'alimentation en basse pression d'un appareil d'utilisation.
Ils remplissent trois fonctions :

- Levier marche/arrêt
- Détendeur de 2^{ème} détente basse pression
- Déclencheur de sécurité stoppant l'écoulement du gaz en cas de chute de pression à l'amont, ou à l'aval dû à un excès de débit

 Ces produits sont utilisables en butane ou en propane (voir tableau ci-dessous).

CARACTERISTIQUES

Gaz	Référence	Débit kg/h	Entrée et Sortie	Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar
Butane	6426700	6	Male M20x1,5	0,3 à 1,75	28 mbar
	6426708	6	Male M20x1,5	0,3 à 1,75	112 mbar
Propane	6426002	8	Male M20x1,5	0,5 à 1,75	37 mbar
	6426202	8	Male M20x1,5	0,5 à 1,75	50 mbar
	6426102	8	Male M20x1,5	0,5 à 1,75	148 mbar

CONSTRUCTION

Corps et couvercle en zamak.
Membranes et clapets en élastomère résistant au GPL.

MONTAGE

Vérifier le sens de passage du gaz à l'aide de la flèche figurant sur le corps de l'inverseur (+ marquage ENTREE/SORTIE).
Monter la patte de fixation sur le détendeur à l'aide des 2 vis fournies.
Le maintien des raccords intermédiaires à l'aide d'une clé est nécessaire lors du montage des tubes ou de raccords.
Avant la mise en service, effectuer toujours un contrôle d'étanchéité des canalisations avec un liquide moussant (Défecto par exemple). Ne jamais chercher de fuite avec une flamme.

PRECAUTIONS

L'installation doit être effectuée par des personnes ayant la compétence nécessaire en relation avec le type de gaz et la fonction réalisée.

MISE EN SERVICE

L'installation étant éprouvée et prête à fonctionner :

- Vérifier que les robinets de l'appareil d'utilisation sont fermés
- Armer le détendeur en fermant son levier (Fig.2) et en l'ouvrant à nouveau lentement afin que le gaz aie le temps de remplir la canalisation située en aval (Fig.1)

 Il est rappelé que sans pression de gaz, l'appareil est normalement fermé. Il doit donc être réarmé à la mise en service.

MISE EN SECURITE ET REARMEMENT

La mise en sécurité du détendeur (par manque de pression ou excès de débit) ne modifie pas la position du levier qui reste ouvert (Fig.1)
Après avoir supprimé la cause du déclenchement :

- Réarmer le détendeur en fermant son levier (Fig.2)
- Réouvrir lentement (Fig.1)

ENTRETIEN

Cet appareil ne nécessite aucun entretien particulier et il est recommandé de le changer tous les dix ans.

Notice à conserver par l'utilisateur

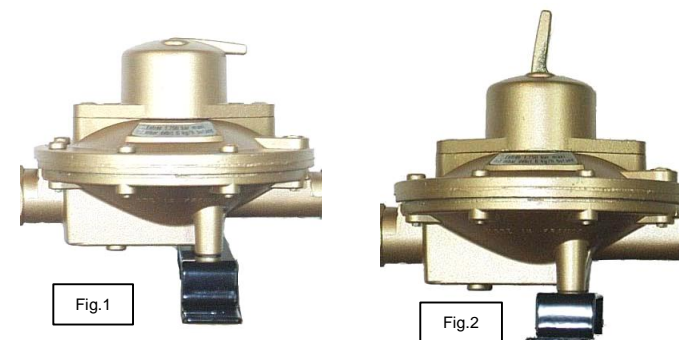


Fig.1
Détendeur ouvert
(ou en sécurité)

Fig.2
Détendeur fermé
(ou réarmement)

