

FICHE TECHNIQUE

Filtre Gaz Basse Pression

Fiche Technique N° : GAZ 06-01-01

Référence Produit Self Climat :
450 920 et 450 931

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Raccords :

- filetés UNI-ISO 7/1 - Rp 1/2"- 3/4"-1"-1"1/4"-1"1/2"-2"
- à brides ISO 7005/2 DN 40-50-65-80-100-150 Pn16

Pression d'entrée Pmax :

- filtres filetés 1 bar (pression essai 2 bar)
- filtres à brides 4 bar (pression essai 6 bar)

Température d'emploi : -10°C + 80°C

Résistance mécanique : selon les normes UNI-EN 161

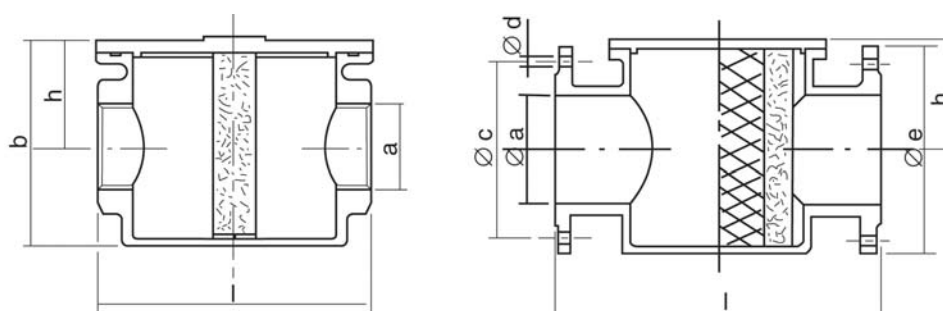
Matériaux : Corps et couvercles en aluminium;élément filtrant avec deux panneaux en Viledon P15/500S DIN F017/82, de longue durée et ayant une absorption considérable de la poussière; petite cage pour les filtres filetés en matériel synthétique, pour filtres à brides renforcement en acier galvanisé.



Combustibles : gaz des trois familles; gaz manufacturés (gaz de ville);gaz naturels (groupe H - méthane);gaz de pétrole liquéfié (GPL),gaz non agressifs.

Caractéristiques de construction : Tous les filtres à brides sont pourvus de raccords pour prise de pression à l'entrée et à la sortie.

Encombrement hors tout (mm)



Réf SC	a	b	c	d	e	h	i
450 920	Rp 1/2"	92	-	-	-	37	120
450 921	Rp 3/4"	92	-	-	-	37	120
450 922	Rp 1"	103	-	-	-	50	160
450 923	Rp 1"1/4	103	-	-	-	50	160
450 924	Rp 1"1/2	103	-	-	-	50	160
450 925	Rp 2"	140	-	-	-	73	186
450 926	DN 40	-	110	18	150	60	200
450 927	DN 50	-	125	18	165	70	230
450 928	DN 65	-	145	18	185	91	290
450 929	DN 80	-	160	18	200	106	320
450 930	DN 100	-	180	18	220	126	380
450 931	DN 150	-	240	22	288	151	450

FICHE TECHNIQUE

Filtre Gaz Basse Pression

Fiche Technique N° : GAZ 06-01-01
(suite)

Référence Produit Self Climat :
450 920 et 450 931

INSTALLATION

Vérifier que le filtre soit approprié à l'usage prévu et que toutes les données techniques ne soient pas dépassées.

Ne pas installer le filtre en contact avec les parois enduites de chaux.

Pour le montage, utiliser les outils spéciaux et agir sur les moyeux du filetage.

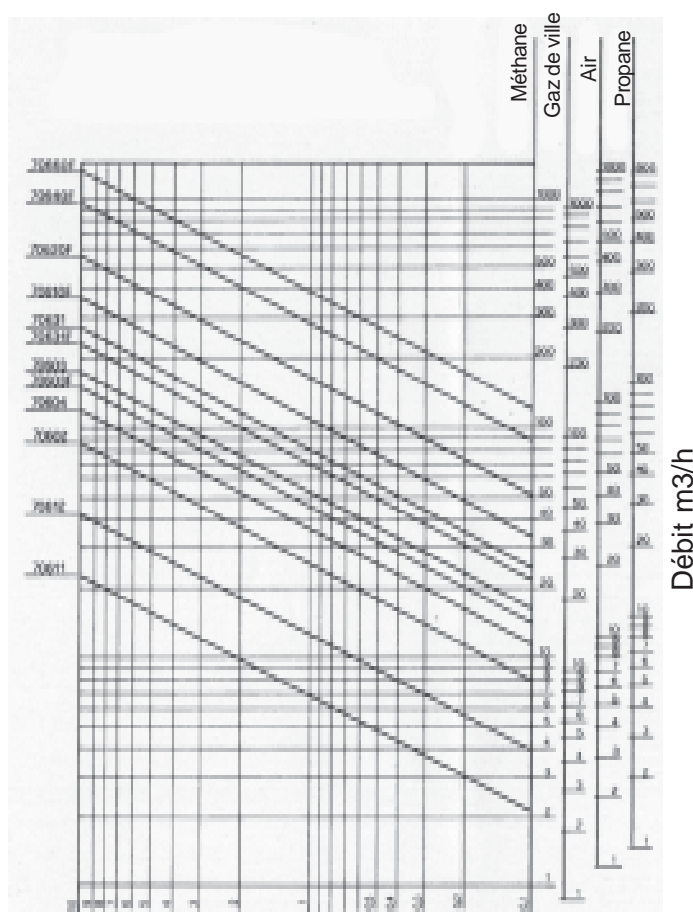
ENTRETIEN

Changer l'élément filtrant si la Δp entre les raccords des prises de pression est supérieure à 10 mbar; il est recommandé, dans tous les cas, de changer l'élément filtrant au moins une fois par an.

Pour le remplacement de l'élément filtrant, il faut :

- 1) Interrompre l'arrivée du gaz en fermant le robinet d'arrêt.
- 2) Dévisser les vis et ôter le couvercle.
- 3) Ôter l'élément filtrant et nettoyer avec soins le logement du filtre.
- 4) Remplacer l'élément filtrant par un nouveau.
- 5) Mettre le couvercle du filtre de façon à ce que les guides à l'intérieur du couvercle correspondent avec l'élément filtrant, puis revisser les vis.
- 6) Contrôler qu'il n'y ait pas de fuites de gaz du couvercle du filtre.

Diagramme débit/baisse de pression



PERTE DE CHARGE Δp