

**395 - 396**

Filtres gaz

Ø : 15x21 à 50x60

TMS : - 40 à +70°C (sauf DN 65, 80 et 100 : Tms = -10 à +70°C)

PMS : 2 bar



### APPLICATIONS

- Gaz secs, méthane, GPL
- Éliminent les poussières et particules.

### RACCORDEMENT

- **Modèle 395** : du Ø15x21 à 50x60  
Taraudé F/F. Montage avec raccords modèles 752A ou 752CU.
- **Modèle 396** : du Ø 50 à 300  
À brides ISO PN10.



395

396

### CARACTÉRISTIQUES

- Filtration 50 µm du DN 1/2" à DN100 et 10µ au delà.
- Montage toutes positions.
- Norme de référence EN 126
- Conforme à la directive PED 2014/68/UE (ex 97/23/CE)
- Conforme à la directive Gaz 2009/142/CE

### CONSTRUCTION

- Corps en aluminium.
- Élément filtrant en matière synthétique expansée

### POINTS FORTS

- Particulièrement indiqués pour le gaz et l'air.
- Grande surface de filtration et faibles pertes de charge.
- Montage toutes positions

### DESCRIPTION

Les filtres pour gaz éliminent les particules de poussières portées par le gaz et protègent les éléments en danger (brûleurs, compteurs et régulateurs) d'une obstruction rapide.

Le filtre pour gaz est composé d'une cartouche filtrante réalisée en matériaux synthétique lavable, il est complètement extractible pour l'inspection complète et le nettoyage.

Cela est facilité par les joints d'étanchéité spécialement réalisés avec des bagues de type joints toriques qui résistent aussi aux gaz de la troisième famille.

Chaque filtre MADAS permet le mesurage de la pression en haut grâce à une connexion standard appropriée.

### INSTALLATION

ATTENTION : Les opérations d'installation/entretien doivent être exécutés par du personnel qualifié.

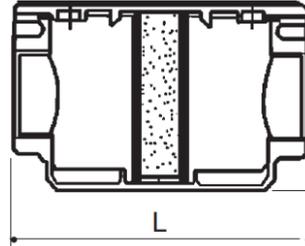
- Fermer le gaz avant l'installation.
- Vérifier que la pression de ligne NE SOIT PAS SUPÉRIEURE à la pression maximum déclarée sur l'étiquette du produit.
- Le filtre est normalement situé en amont de tous les organes de réglage et d'arrêt. Il doit être installé avec la flèche (en relief sur le corps ou sur le couvercle) tournée vers le tuyau principal.
- Il peut être installé dans n'importe quelle position sans que son fonctionnement correct doit être compromis. À l'extérieur du filtre est installé une prise de pression pour l'éventuel contrôle.
- Pendant l'installation, éviter que des débris ou des résidus métalliques pénètrent dans l'appareil.
- Si l'appareil est bridé, vérifier que les contre-bridés d'entrée et de sortie soient parfaitement parallèles pour éviter de soumettre le corps à des efforts mécaniques inutiles; par ailleurs, calculer l'espace pour l'introduction du joint d'étanchéité. Si lorsque les joints sont introduits, l'espace restant est excessif, ne pas essayer de la combler en serrant trop fort les boulons de l'appareil.
- Après l'installation, vérifier l'étanchéité.
- Voir page 3 pour un exemple d'installation.

## COTES D'ENCOMBREMENT

Modèle 395

Ø	15x21	20x27	26x34	33x42	40x49	50x60
L	120	120	120	160	160	160

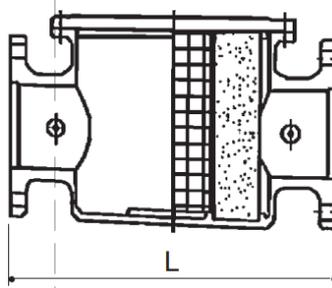
Dimensions en mm



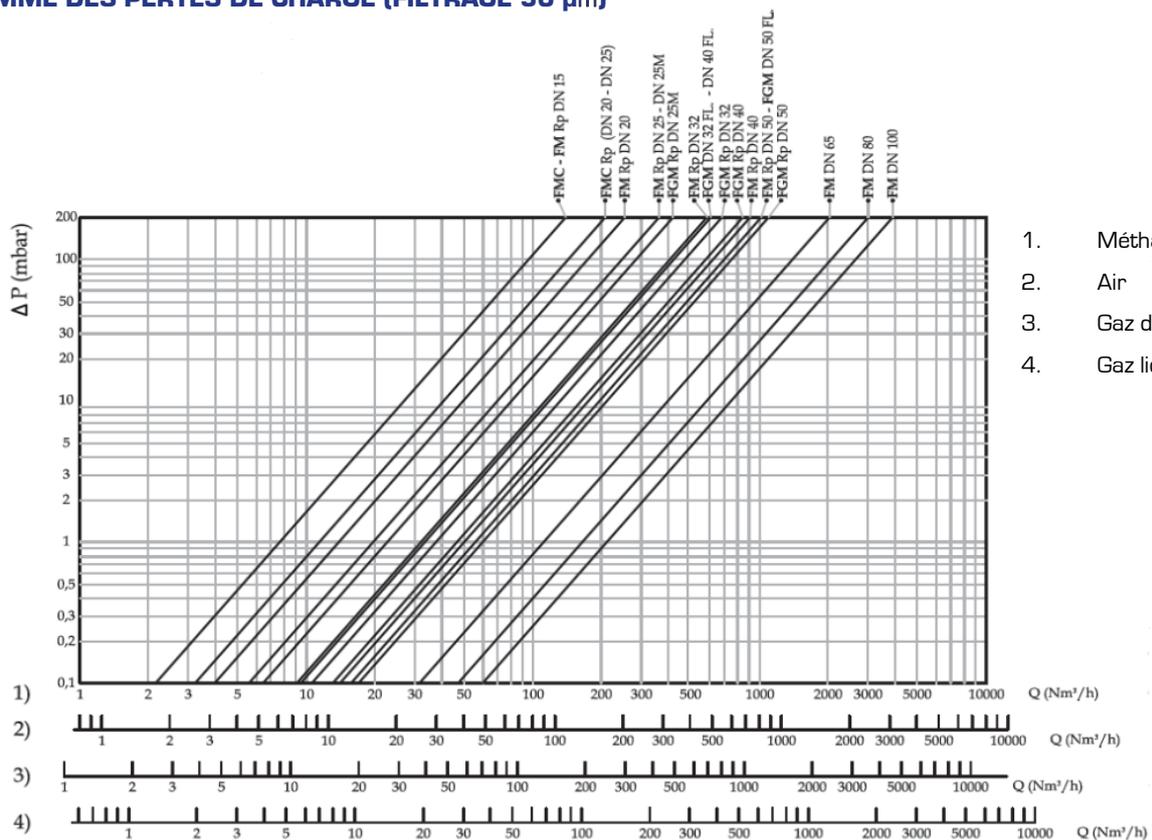
Modèle 396

Ø	65	80	100	125	150
L	290	320	380	480	480

Dimensions en mm



## DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE (FILTRAGE 50 µm)



**EXEMPLE D'INSTALLATION**

1. Soupape à déchirement SM
2. **Filtre gaz série FM**
3. Soupape de bloc MVB/1 MAX ou MIN
4. Régulateur gaz série RG/2MC
5. Soupape d'effleurement MVS/1
6. Levier de commande à distance soupape à déchirement SM

