

## Les filtres à gaz WITT, une protection sûre contre les impuretés et l'eau de condensation.

### Avantages

- filtrage extrême des souillures mécaniques grâce aux cartouches filtrantes en acier inox
- vaste plage d'application – grâce à leur utilisation pour de nombreux gaz techniques
- possibilité de remplacer les filtres quand ils sont montés – grâce à leur grande facilité d'entretien
- débit élevé – grâce à une conception facilitant le débit
- le condensat peut être collecté et évacué – par l'orifice de vidange (en ce qui concerne les modèles 625)
- montage aisé – grâce à un grand choix de raccords
- prolongation de la durée de vie des robinetteries en aval – grâce à la fiabilité du filtrage

### Application

- les filtres à gaz modèles 625 sont prévus pour être montés dans les tuyauteries. Le modèle 622 s'utilise aux points d'utilisation
- l'épurateur de gaz avec orifice de vidange doit se monter à la verticale

### Maintenance

- le condensat doit être évacué à des fréquences régulières
- contrôler les cartouches filtrantes à tour de rôle et les remplacer si nécessaire

### Certification

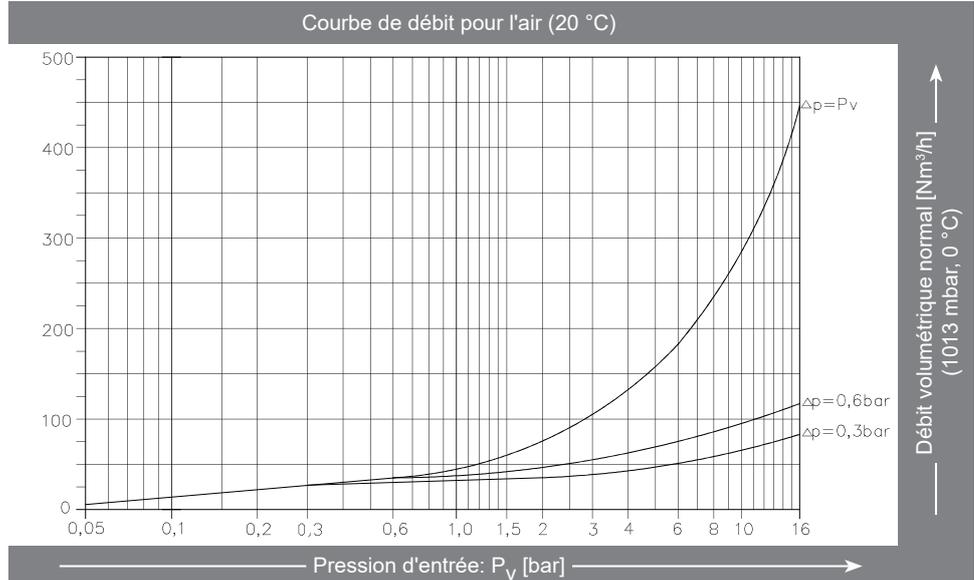
Société certifiée ISO 9001 et DESP 2014/68/UE module H  
 Marquage CE selon: - DESP 2014/68/UE  
 Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems  
 Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

| Modèle                                        | Pression max. de service [bar] | Matériau | Finesse du filtre | Poids [kg] | Raccords [inch]             |                                     | Référence |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|
|                                               |                                |          |                   |            | Entrée                      | Sortie                              |           |
| 622 A                                         | Acétylène (A)                  | 1,5      | 40 µm             | 0,40       | G 3/8 F                     | G 3/8 LH M                          | 186-003   |
|                                               | GPL (P)                        | 16,0     |                   |            | G 3/8 F                     | G 3/8 RH M                          | 186-001   |
| Gaz naturel (M)                               | G 1/2 F                        |          |                   |            | G 3/8 LH M                  | 186-004                             |           |
| 622 C                                         | Hydrogène (H)                  | 16,0     |                   |            | G 1/2 F                     | G 3/8 LH M                          | 186-005   |
| 622 D                                         | Gaz de ville (C)               |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Cartouche filtrante de rechange en acier inox |                                |          |                   |            |                             |                                     | 955003000 |
| 625                                           | Acétylène (A)                  | 1,5      | 40 µm             | 12,20      | des deux côtés<br>G 1.1/4 M |                                     | 042-001   |
|                                               | Dioxyde de carbone             | 25,0     |                   |            | 16,73                       | Bride DN50 / PN40<br>des deux côtés |           |
|                                               | Ethylène (E)                   |          |                   |            |                             |                                     |           |
|                                               | GPL (P)                        |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Gaz naturel (M)                               | 10,0                           |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Hydrogène (H)                                 | 25,0                           |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Gaz de ville (C)                              |                                |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Oxygène (O)                                   |                                |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Air comprimé (D)                              |                                |          |                   |            |                             |                                     |           |
| Cartouche filtrante de rechange en acier inox |                                |          |                   |            |                             |                                     | FI-625    |

## 622 (acier inox) 40 µm

Facteurs de conversion:

|              |        |
|--------------|--------|
| Acétylène    | x 1,04 |
| Butane       | x 0,68 |
| Gaz naturel  | x 1,25 |
| Méthane      | x 1,33 |
| Propane      | x 0,80 |
| Oxygène      | x 0,95 |
| Gaz de ville | x 1,54 |
| Hydrogène    | x 3,75 |



## 625 (acier inox) 40 µm

Facteurs de conversion:

|              |        |
|--------------|--------|
| Acétylène    | x 1,04 |
| Butane       | x 0,68 |
| Gaz naturel  | x 1,25 |
| Méthane      | x 1,33 |
| Propane      | x 0,80 |
| Oxygène      | x 0,95 |
| Gaz de ville | x 1,54 |
| Hydrogène    | x 3,75 |

