

## 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 77 et 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 77 et 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

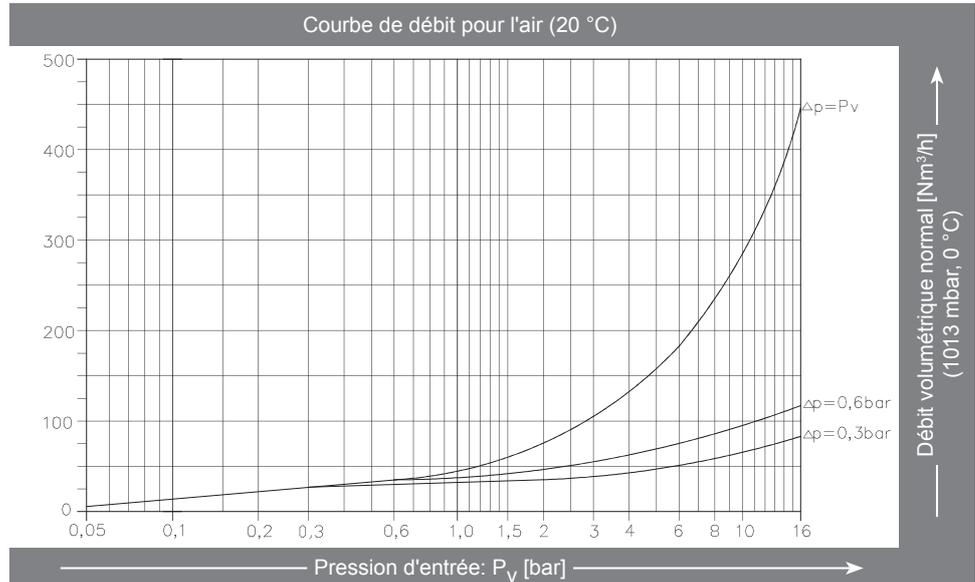
Société certifiée ISO 9001 et DESP 2014/68/UE module H  
 Marquage CE selon:  
 - DESP 2014/68/UE  
 Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon :  
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modèle	Pression max. de service [bar]	Matériau	Finesse du filtre	Poids [kg]	Raccords [inch]		Référence	
					Entrée	Sortie		
622 A	Acétylène (A)	Laiton Elastomère	40 µm	0,40	G 3/8 F	G 3/8 LH M	186-003	
	GPL (P)				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	
	Hydrogène (H)				G 1/2 F	G 3/8 LH M	186-005	
622 C	Gaz de ville (C)							
622 D	Oxygène (O), Air comprimé (D)							
Cartouche filtrante de rechange en acier inox							955003000	
77	Acétylène (A)	Laiton Elastomère	7-10 µm	2,77	des deux côtés G 3/4 F		077-004	
	Dioxyde de carbone							
	Ethylène (E)		40 µm	2,80	des deux côtés G 3/4 F		077-001	
	GPL (P)							
Gaz naturel (M)	50,0 (40,0)			(Bride DN25 / PN40 des deux côtés)		(077A-006)		
Hydrogène (H)								
Gaz de ville (C)								
Oxygène (O), Air comprimé (D)	30,0			(6,95)				
Cartouche filtrante de rechange en acier inox 7-10 µm							955005900	
Cartouche filtrante de rechange en acier inox 40 µm							FI-077	
77 (bronze) BAM testé	Ethylène (E)	Laiton Bronze Elastomère	5 µm	3,03	des deux côtés G 3/4 F		077-012	
	GPL (P)							
	Gaz naturel (M)		50,0	50 µm	des deux côtés G 3/4 F		077-010	
	Hydrogène (H)							
Gaz de ville (C)								
Air comprimé (D)								
Oxygène (O)	40,0							
Cartouche filtrante de rechange en bronze 5 µm							FI-077B8	
Cartouche filtrante de rechange en bronze 50 µm							FI-077B	
625	Acétylène (A)	Laiton Elastomère	40 µm	12,20	des deux côtés G 1.1/4 M		042-001	
	Dioxyde de carbone							
	Ethylène (E)			25,0	16,73	Bride DN50 / PN40 des deux côtés		042-016
	GPL (P)							
Gaz naturel (M)								
Hydrogène (H)								
Gaz de ville (C)								
Oxygène (O), Air comprimé (D)	10,0 25,0							
Cartouche filtrante de rechange en acier inox							FI-625	

## 622

**Facteurs de conversion:**

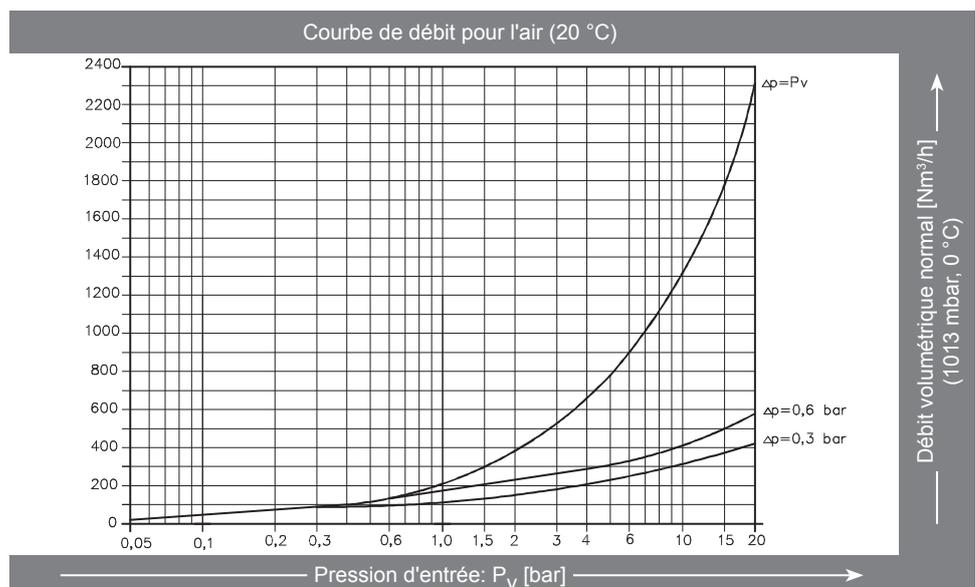
Acétylène	x 1,04
Butane	x 0,68
Gaz naturel	x 1,25
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Oxygène	x 0,95
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75



## 77

**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

**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

