

**Filtres à gaz WITT LE6 pour une protection fiable contre les contaminations et les condensats. En raison de la taille du filtre, les débits maximaux d'oxygène autorisés par EIGA, AIGA et CGA sont atteints avec une faible chute de pression.**

### Avantages

- filtration ultra fine des impuretés au travers des inserts filtrants en bronze
- large gamme d'utilisations - compatibilité avec de nombreux gaz techniques
- changement de filtre possible sur l'installation grâce à une conception adaptée
- débit élevé grâce à une conception maximisant le débit (4 500 Nm<sup>3</sup>/h d'O<sub>2</sub> à une pression d'entrée de 30 bar et avec une chute de pression de 50 mbar)
- le condensat peut être collecté et évacué à l'aide d'un drain de condensat
- conception optimisée pour une installation et une maintenance faciles
- raccords à bride larges pour une fixation simple du filtre
- raccords côté entrée et côté sortie pour la surveillance de la pression
- les performances de filtration fiables augmentent la durée de vie des raccords et équipements en aval

### Fonctionnement / Utilisation

- les filtres à gaz sont conçus pour être installés sur des canalisations
- les purificateurs de gaz avec évacuation des condensats doivent être installés verticalement

### Maintenance

- les condensats doivent être vidangés à intervalles réguliers
- les cartouches filtrantes doivent être contrôlées régulièrement et remplacées si nécessaire

### Options

- surveillance électronique de pression différentielle

### Certifications

Société certifiée selon ISO 9001 et PED 2014/68/EU Module G

Marquage CE selon :

- PED 2014/68/EU

Conçu pour l'utilisation avec oxygène selon EIGA 13/20, CGA G-4.4 et AIGA 021/20 : réseaux et canalisations pour oxygène

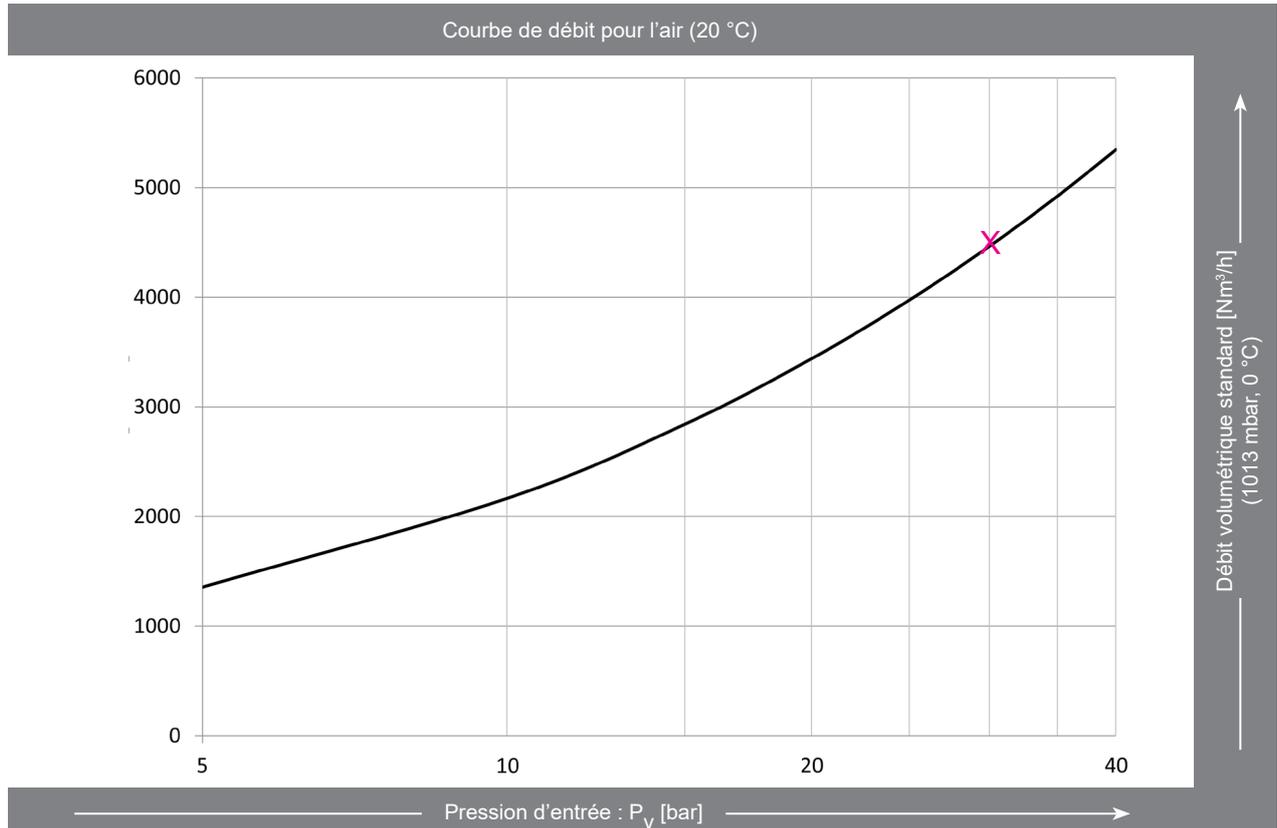
Modèle	Pression max. de travail [bar]	Matériaux	Température	Poids [kg]	Raccords	Filtre - finesse	No. article
<b>LE6</b>	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) 25,0	Corps – Acier inoxydable	-40 °C jusqu'à +100 °C	193	Entrée / Sortie Brides sur les deux côtés DN100 / PN40	15 µm	078-001
	Argon (Ar)						
	Hélium (He)						
	Air comprimé (D)						
Hydrogène (H)	Filtre – Bronze	Oxygène (O) +60 °C	Surveillance des pressions G 3/8 F				
Gaz naturel (M)							
Azote (N)	Joints – Elastomère						
GPL (P)							
Oxygène (O)	30,0						
Cartouche de remplacement en bronze							FI-LE6

Autres raccords disponibles sur demande

**LE6**  
at  $\Delta p = 50$  mbar

Facteurs de conversion:

Butane	x 0,68
Gaz Naturel	x 1,25
Dioxyde de carbone	x 0,81
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Oxygène	x 0,95
Gaz de ville	x 1,54
Hydrogène	x 3,75



$\Delta p$  max. = 1 bar en fonctionnement continu

Faites-nous part de vos conditions d'exploitation !  
Nous nous ferons un plaisir de calculer votre perte de charge individuelle.

