

Filtres à gaz WITT LE5 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 (760 Nm³/h d'O₂ 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
- 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

Certifications

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

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

FILTRE GAZ LE5

Pression max. de travail [bar]	Matériaux	Température	Filtre - finesse	Raccords [pouce]	Poids [kg]	Joint	No. article
Acétylène (A) 1,5 Argon (Ar) Hélium (He) Azote (N) 40,0 Hydrogène (H) Air comprimé (D) Monoxyde de carbone (CO)	Corps – Laiton; Filtre – Bronze;				15,60	EPDM	076-102
Dioxyde de carbone (CO2) 25,0 Argon (Ar) Hélium (He) Gaz naturel (M) Azote (N) GPL (P) 40,0 Hydrogène (H) Air comprimé (D) Monoxyde de carbone (CO) Oxygène (O) 30,0							
Acétylène (A) 1,5 Argon (Ar) Hélium (He) Azote (N) 40,0 Hydrogène (H) Air comprimé (D) Monoxyde de carbone (CO)	Corps – Acier inox (1.4404); Filtre – Bronze;	-40 °C à +100 °C Oxygène(O) +60 °C	15 µm	Entrée / Sortie G 2 RH F	14,50	EPDM	076-103
Dioxyde de carbone (CO2) 25,0 Argon (Ar) Hélium (He) Gaz naturel (M) Azote (N) 40,0 GPL (P) Hydrogène (H) Air comprimé (D) Monoxyde de carbone (CO) Oxygène (O) 30,0							
Cartouche de remplacement en bronze							FI-LE5

2"-NPT adaptateur, DIN- et ANSI – Des kits de raccordement à bride sont disponibles ! Autres gaz et raccords disponibles sur demande

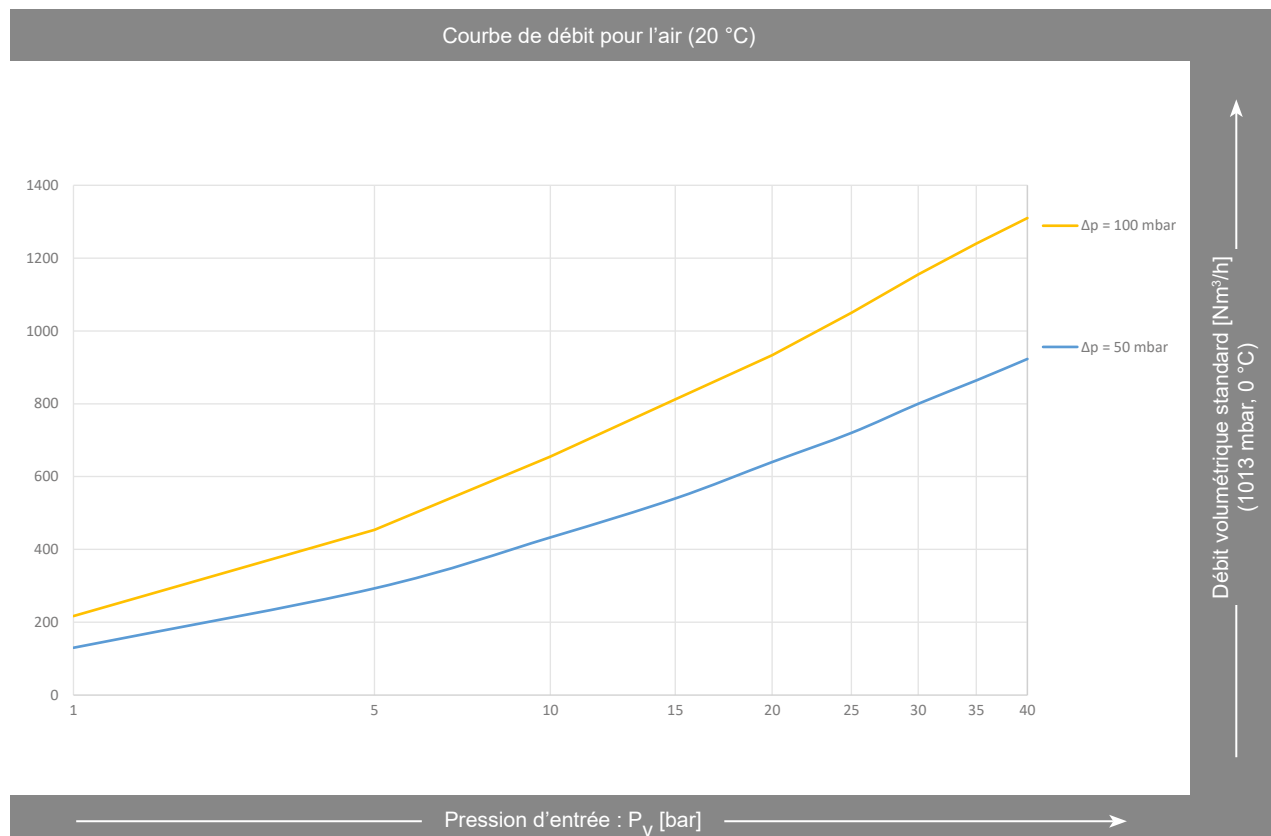
FILTRE GAZ LE5



LE5
at $\Delta p = 50$ mbar et 100 mbar

Facteurs de conversion:

Acétylène	x 1,04
Butane	x 0,68
Gaz Naturel	x 1,25
Hélium	x 2,69
Dioxyde de carbone	x 0,81
Méthane	x 1,33
Propane	x 0,80
Oxygène	x 0,95
Hydrogène	x 3,75



Δp 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.

GF5 - B01/6B - sujet à modifications

