



# NOUS FOURNISSONS DE L'AIR DE PROCESS PROPRE

Partenaire filtration compétent sur le long terme pour compresseurs et chillers

## AVANTAGES CLIENTS

- ✓ Large gamme de filtres pour l'air et l'admission d'air, la séparation d'huile fine, et la filtration d'huile
- ✓ Applications pour compresseurs stationnaires et mobiles (y compris dans le ferroviaire)
- ✓ Partenaire de longue date avec les OEM, orienté vers le client et les solutions à apporter
- ✓ Étiquetage personnalisé et protection contre la copie (code QR) pour le marché de la rechange
- ✓ Tests et contrôles en interne pour l'analyse et le développement de produits personnalisés
- ✓ Filtration Group Industrial : entreprise faisant parti d'un groupe mondial avec support et présence locale

La production moderne d'air comprimé se caractérise par des compresseurs soit à injection d'huile soit sans huile. Avec nos produits, nous garantissons une performance de filtration optimale avec une longue durée de vie, une efficacité énergétique élevée et de faibles coûts d'exploitation. Une combinaison efficace et optimisée de la filtration de l'air, de l'huile et de la séparation fine de l'huile est ici cruciale.

Nous vous proposons une gamme de produits qui a fait ses preuves sur le marché et dans une grande variété d'applications depuis des décennies.



**Filtration Group**<sup>®</sup>  
Industrial

# LONGUE EXPERIENCE & SERVICE EFFICACE

## SEPARATION FINE HUILE

Réduction du volume, longs intervalles de service et faible teneur en huile résiduelle ( $\leq 3 \text{ mg} / \text{m}^3$ ) (1) jouent un rôle décisif dans la séparation fine de l'huile de l'air comprimé.

Nos éléments séparateurs d'huile plissés avec média filtrant multicouche répondent à toutes ces exigences. Conçus avec médias en micro-fibre de verre haute qualité, nos éléments sont jusqu'à 50% plus compacts que ceux disponibles dans le commerce (jusqu'à  $50 \text{ Nm}^3 / \text{min}$ ). La grande surface filtrante effective et la faible perte de charge assurent le meilleur bilan énergétique possible de votre système.

### CONNAISSEZ-VOUS NOS CARTOUCHES DE SEPARATION FINE?

A partir de Q4 2021, nous vous proposerons différentes cartouches compactes de séparation d'huile avec la structure spin-on à haute performance. L'argument unique de vente est l'application pour des débits volumiques qui sont env. 50% plus élevés que ceux de la concurrence.



## FILTRATION DE L'AIR

Un air pur garantit une longue durée de vie à tous les composants de votre application. Au-delà des médias cellulose, les médias filtrants de qualité supérieure gagnent donc en importance.

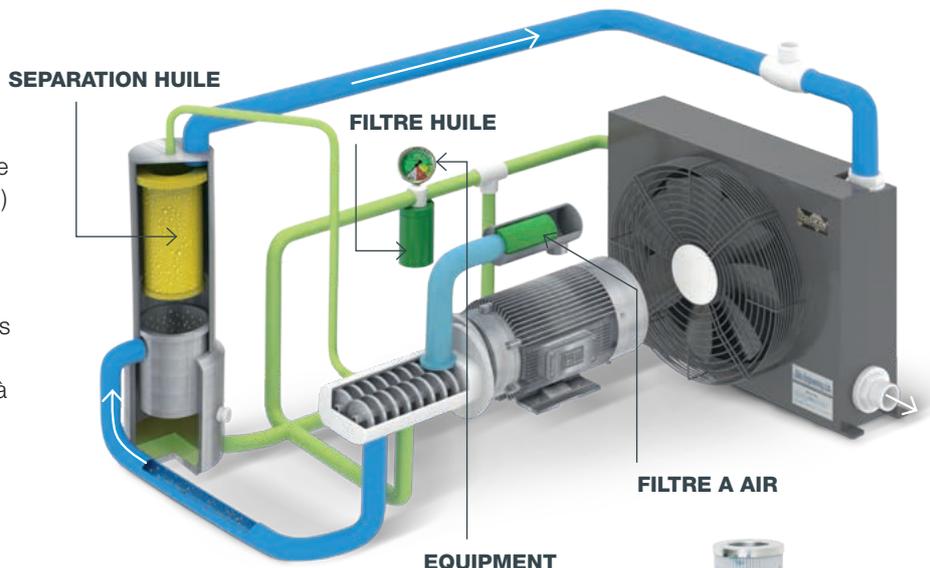
Notre gamme étendue comprend des médias filtrants avec classes de filtration F7 à H14.

Nous vous proposons donc aussi bien des éléments filtrants que des filtres complets. Contactez-nous!



(1) depending on the pre-separation

### SEPARATION HUILE



## FILTRATION HUILE

Les médias filtrants recyclables (sans métal) et les filtres intelligents avec étiquetage par code QR participent au respect de l'environnement. Dans le même temps, le degré de séparation, la durée de vie et la stabilité de la pression différentielle sont des facteurs de choix décisifs. Par rapport à la concurrence, par exemple, avec nos médias multicouche en micro-fibre de verre SMC, nous obtenons de meilleurs degrés de séparation et une capacité de rétention jusqu'à 50% supérieur. Nos filtres de recharge Spin-on sont fabriqués avec médias filtrants cellulose de haute qualité (MIC) ou micro-fibre de verre (SM). Avec une protection contre la copie en option grâce à un étiquetage client par code QR, nous répondons aux normes les plus strictes. Il existe aussi des éléments filtrants pour les filtres à huile, pouvant résister aux débits les plus élevés et offrant une flexibilité maximale pour votre application.



### CONNAISSEZ-VOUS NOTRE FG PULSESIELD™?

La gaine thermorétractable brevetée est comme une seconde peau autour de nos éléments filtrants et évite la déformation des plis lors de pulsations importantes.



### QUOIQUE VOUS CHERCHIEZ NOUS SOMMES A LA HAUTEUR!

- Spin-on jusque 160 l/min (pression nom. jusque 35 bar)
- Elément filtrants hydraulique jusque 1000 l/min (corps de filtre)



**CONTACT:**  
Filtration Group Industrial

Schleifbachweg 45  
D-74613 Öhringen  
Mail: [industrial.sales@filtrationgroup.com](mailto:industrial.sales@filtrationgroup.com)

Tél: +49 7941 / 6466 - 0  
Fax: +49 7941 / 6466 - 429

[www.industrial.filtrationgroup.com](http://www.industrial.filtrationgroup.com)