

Filtration industrielle

La solution totale pour la filtration de l'air,
la filtration des liquides et la filtration des gaz.



UNE LIGNE **CLAIRE** EN MATIÈRE

eFC
FILTRATION

ARUBIX
Company

Sommaire

EFC Filtration, profil de l'entreprise	3
Produits de filtration	8
La filtration industrielle : la solution complète.....	9
Service et maintenance	10
Solutions techniques	12
Recherche et analyse.....	15
Flotte de location	16
Filtration à distance	18

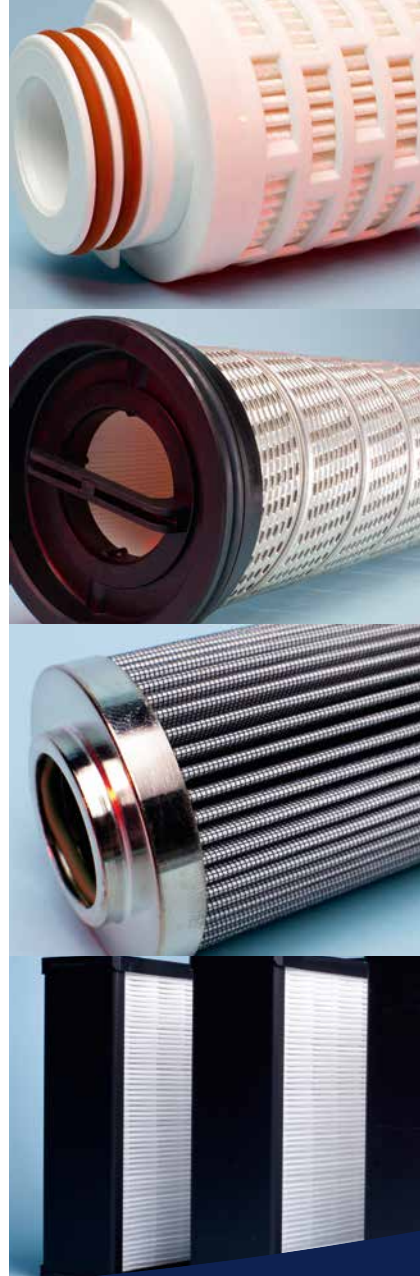


EFC Filtration

Les filtres éliminent la pollution. Mais il s'agit en fait d'aider les clients industriels à améliorer encore leurs procédés, l'environnement et le cadre de travail.

La filtration est dans nos gènes. Traditionnellement, nous fournissons des filtres à air, à poussière, à liquide, hydrauliques et à gaz. Depuis, nous sommes devenus un prestataire de services industriels complets, spécialisé dans la filtration. Nous éliminons les parties indésirables des procédés et des produits de nos clients et empêchons ainsi toute pollution de se retrouver dans l'environnement. Nous répondons à l'ensemble des besoins de nos clients en matière de filtration afin qu'ils puissent produire de manière plus intelligente et réduire leurs coûts.

Nous sommes chargés de fournir les filtres, les boîtiers et les systèmes de filtrage dont vous avez besoin au tarif le plus bas. Grâce à nos connaissances et à notre expérience, nous fournissons toujours le meilleur produit pour votre installation. Nous garantissons la disponibilité et la "forme, l'ajustement et la fonction" de tous nos produits, afin que vous soyez assuré d'une solution qui fonctionne de manière optimale. Si une marque et un type de filtre spécifiques sont nécessaires, nous vous les fournissons.



Groupe Rubix

Depuis 2019, nous faisons partie du groupe Rubix en tant que nouveau centre de compétence pour la filtration au sein de Rubix Europe. Cela nous permet de soutenir nos clients dans toute l'Europe lorsqu'il s'agit d'éliminer la pollution du processus, de votre produit et de l'environnement.

Rubix est le plus grand fournisseur européen de produits et services de maintenance, de réparation et de révision industriels. Sur plus de 650 sites dans 23 pays, 8 000 employés aident à identifier, installer et fournir une gamme de produits et services industriels de haut niveau à plus de 220 000 clients. L'entreprise, qui réalise un chiffre d'affaires de plusieurs milliards, est le premier distributeur européen de filtres, roulements, transmissions et automatismes, hydraulique, machines, assemblage, pneumatique, usinage, outils et équipements de sécurité. Pour plus d'informations sur Rubix : <https://www.rubix-group.nl/>

Alimentation et boissons

Dans l'industrie alimentaire et des boissons, la sécurité et la traçabilité du produit sont cruciales. Nous pouvons vous aider à mettre en place un processus complet de qualité alimentaire pendant la production, le transbordement et le stockage. Par exemple, la clarification de votre produit, l'élimination des bactéries et la suppression de la contamination indésirable dans vos réservoirs et silos de stockage.



Chimie

Dans l'industrie chimique, outre la filtration des produits, la protection des équipements de production contre la pollution est d'une grande importance. La continuité du processus est cruciale et la production doit devenir de plus en plus efficace tout en réduisant la consommation d'énergie.

Les applications typiques sont : l'amélioration de la qualité des produits semi-finis, le nettoyage des fluides de refroidissement et autres fluides complémentaires, la protection des compresseurs et des turbines. Tous les produits finaux, gazeux ou liquides, que nous mettons aux spécifications en éliminant la contamination.

Gestion des déchets

EFC vous soutient tout au long de votre processus: de la fourniture de filtres pour vos flux d'eaux usées, vos installations de chauffage et la protection de vos turbines, au remplacement des filtres pour la capture de vos cendres (volantes). Également pour la fourniture de filtres pour vos échangeurs de chaleur ou votre matériel roulant.



Pétrole et gaz

Avec des années d'expérience dans l'industrie pétrolière et gazière en amont, en milieu et en aval, EFC est la référence pour vous conseiller sur la manière de supprimer la pollution.

En amont, nous fournissons traditionnellement tous les systèmes et éléments filtrants qui y sont utilisés, de toute marque et de tout type. Le même principe s'applique en aval et des applications spécifiques peuvent être citées en exemple: filtration dans et autour des turbines et des compresseurs, adoucissement des gaz, glycol, amines, protection des catalyseurs et filtration des solvants.

Production d'électricité

Les contaminants solides, liquides et dissous dans vos fluides et gaz peuvent causer des problèmes à vos actifs tels que les chaudières, les turbines et les transformateurs. Les applications courantes comprennent l'élimination des vernis, l'osmose inverse, le nettoyage des gaz combustibles, les huiles de lubrification et la protection de vos boîtes de vitesses, les brûleurs à faible taux de NOx et les buses d'injection.



Traitement des eaux

Nos filtres et systèmes sont parfaitement adaptés au traitement de vos eaux (usées). Par exemple, l'élimination de la pollution brute peut être considérée comme un pré-traitement, l'application de membranes pour obtenir une ultra- ou micro-filtration, ou l'application de filtres pour l'osmose inverse.



Papier et pâte à papier

Le niveau de production dans l'industrie du papier et de la pâte à papier dépend fortement de la qualité des différents fluides dans votre entreprise. Nos filtres sont parfaitement adaptés pour éliminer la contamination des agents de blanchiment ou de revêtement, protéger vos actifs de production ou réutiliser l'eau.



Pharmacie

Dans l'industrie pharmaceutique, nos filtres doivent fournir des résultats de haute qualité, efficaces et rentables, sans compromettre la sécurité à aucun moment. Pour vous aider dans cette tâche, nous fournissons des filtres de haute qualité et homologués, tant pour la micro-filtration que pour l'ultra-filtration.



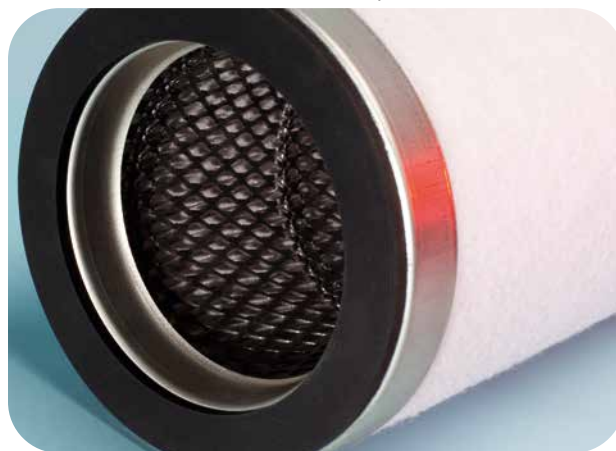
Filtration de l'air

Nous fournissons tous les types de filtres à air qui éliminent les particules de saleté et l'humidité d'un courant d'air. Ces filtres sont utilisés, entre autres, dans la technologie de la climatisation et dans les systèmes d'admission d'air des turbines. Vous pouvez vous adresser à nous pour obtenir des éléments filtrants sur mesure, allant des filtres à poches aux filtres à charbon actif et aux filtres HEPA. Tous les produits sont conformes aux dernières normes industrielles, telles que ISO16890-1:2016 et EN1822.



Dépoussiérage

En collaboration avec nos clients, nous garantissons un environnement de travail sûr (y compris ATEX) et sain, avec un impact minimal sur l'environnement, conformément aux directives néerlandaises en matière d'émissions et aux exigences de votre autorité de délivrance des licences. Nous proposons un programme complet qui nous permet d'effectuer toute mission relative au dépoussiérage ou à l'épuration des gaz de combustion. Le programme comprend des séparateurs mécaniques (cyclones), des systèmes de filtration avec éléments de remplacement (tuyaux et cartouches filtrantes) et des filtres électrostatiques.



Filtration des fluides

Vous pouvez nous contacter pour tout type de filtre hydraulique. Grâce à nos connaissances et à notre expérience, nous proposons la meilleure solution pour chaque demande. Nous éliminons la contamination ou séparons les liquides selon vos spécifications. Nous utilisons pour cela des crépines standard, des bougies et des sacs filtrants ainsi que des filtres à membrane et des ultrafiltres validés (à partir de 0,01 micron) pour les produits pharmaceutiques et la chimie fine. Nous fournissons également des boîtiers de filtre standard et sur mesure conformes aux normes PED, EN13445, ASME et Shell DEP.

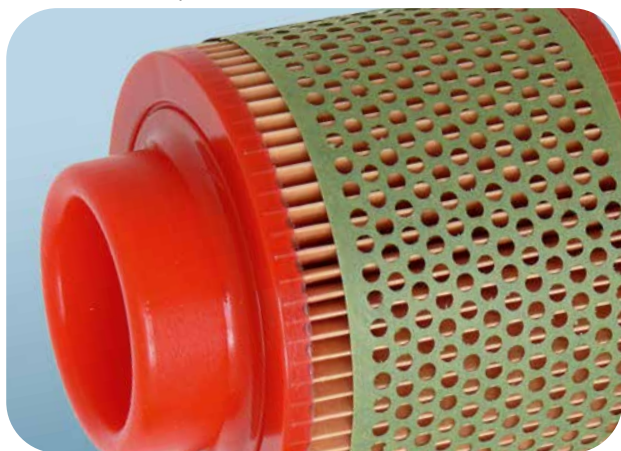
Filtration des gaz

En ce qui concerne la filtration du gaz naturel, nos connaissances et notre expérience se sont développées pendant plus de 20 ans. Nous proposons une gamme de matériel et d'éléments filtrants pour éliminer les particules de saleté, le brouillard ou séparer les liquides du flux gazeux. Nous pouvons citer les systèmes à coalescence, les séparateurs et les filtres à particules.



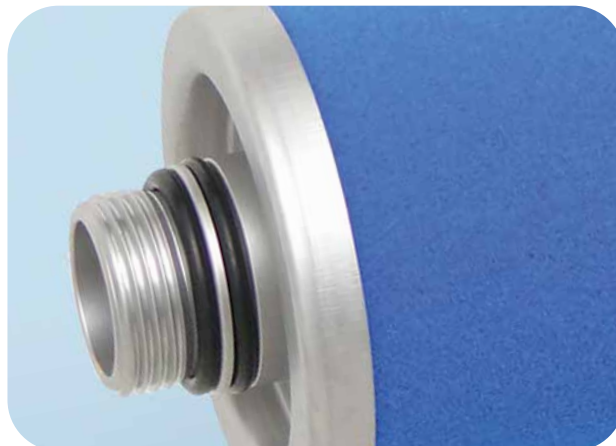
Filtration hydraulique

Nous comprenons la nécessité d'une filtration dans votre système hydraulique. En éliminant les particules de saleté et l'eau de l'huile, le système fonctionne mieux et prolonge la durée de vie de vos composants. C'est pourquoi nous proposons une large gamme de filtres à huile hydraulique et lubrifiante à haute efficacité, testés selon la dernière méthode développée et les normes industrielles les plus strictes, telles que ISO16889 et ISO3968. Pour s'assurer que la bonne solution est choisie, en plus de nos connaissances et de notre expérience, nous utilisons des équipements spécialisés pour l'échantillonnage, la recherche d'échantillons et la mesure des particules.



Automobile

Les filtres automobiles comprennent une gamme complète de filtres à cabine, à carburant, à eau, à huile et à air utilisés dans les moteurs. Non seulement nous fournissons les filtres de chaque marque et type, mais nous fournissons également des équivalents de haute qualité de toutes les grandes marques.



Filtration de l'air comprimé

Nos filtres à air comprimé éliminent les particules de saleté, l'eau et l'huile de votre air comprimé, ce qui permet à votre système d'air comprimé de fonctionner efficacement. Afin de garantir la qualité de nos produits, les filtres sont testés dans notre laboratoire à l'aide des techniques "aérosols mono-dispersés" et de "diffusion de la lumière vers l'avant". Cela nous permet de déterminer si le filtre répond aux exigences requises. Tous nos filtres sont testés et validés de manière indépendante selon la norme ISO12500 et sont conformes à la norme ISO8573-1:2010. Nous fournissons également les boîtiers.



Fabrication sur mesure

Si un filtre standard n'offre pas la solution optimale, nous adapterons le filtre pour vous. Nous disposons d'un service spécialisé qui conçoit et produit des filtres.

Produits de filtration

Un paquet de livraison complet

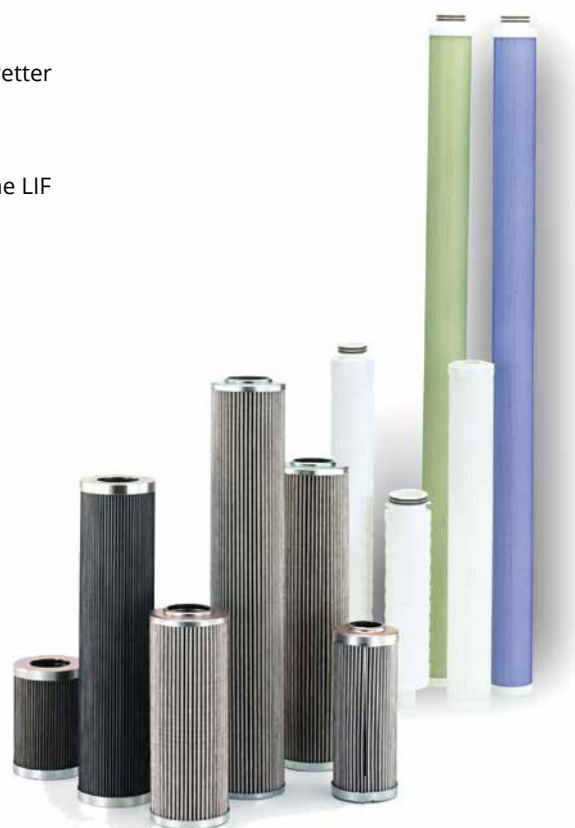
Grâce à nos connaissances et à notre expérience, nous fournissons toujours le meilleur produit pour votre installation. Nous garantissons la disponibilité et la "forme, l'ajustement et la fonction" de tous nos produits, afin que vous soyez assuré d'une solution optimale. Si une marque et un type de filtre spécifiques sont nécessaires, nous vous les fournissons.

En effet : toute marque, tout type, 100 % de vos consommables.



Marque et types:

AAF	Deltech	Hydac	Rexroth
Altair	Detroit Diesel	Hytrex	RMF
Atlas Copco	Deutz	Indufil	Ronningen Petter
Baldwin	Dollinger	Ingersoll Rand	Sullair
Bea Filtri	Domnick Hunter	Internormen	Triple R
Boll & Kirch	Donaldson	Knecht	United Engine LIF
BWF	Dresser-Rand	Mahle	UFI
Cameron	Facet	Mann	Ultrafilter
Camfil	Fairy Arlon	Millipore	Vee Bee
BWF	Farr	MP Filtri	Velcon
Cameron	Fleetguard	Norgren	Viledon
Camfil	Floline	Pall	Vokes
Can-Flow	Fram	Parker	Waukesha
Clarcor	GE	PECO	Zander
Crosland	GORE	Peerless Plenty	
Cummins	Hankinson	Purolator	
Cuno	Hengst	Racor	



Si votre marque ne figure pas dans cette liste, veuillez nous contacter.

T: +31 (0) 72 540 54 54

E: info@efcfiltration.com

Filtration industrielle

La solution complète



Fournisseur complet

EFC fournit des filtres et des éléments filtrants de toute marque et de tout type, qu'il s'agisse de filtres à air, à poussière, hydrauliques liquides ou à gaz.



Réduction des coûts

Par exemple, en utilisant des filtres auto-nettoyants ou des filtres à plus faible résistance. Nos solutions logistiques permettent également d'économiser beaucoup de frais.



Stock

Nous avons une large gamme de filtres en stock, mais nous sommes également prêts à tenir un stock spécifique pour vous si nécessaire.



Fabrication sur mesure

Si un produit standard n'offre pas la meilleure solution, nous pouvons concevoir, produire et installer une solution sur mesure.



Expertise

Grâce à la formation continue et aux contacts étroits avec les plus grands fabricants de filtres au monde, nous avons accès aux dernières technologies et innovations.



Une assistance 24h/24 et 7j/7

Notre service de maintenance et de dépannage 24/7 garantit la fiabilité de vos systèmes et minimise les temps d'arrêt.

Service et maintenance

Les installations de traitement doivent toujours assurer cette tâche et la maintenance des installations de filtrage est un travail de spécialiste. Notre département de service et de maintenance assure la continuité et l'efficacité de votre processus en entretenant, en étudiant et en améliorant les systèmes de filtration.

Maintenance

Les systèmes de filtration font partie de votre processus et doivent être opérationnels et fonctionner de manière optimale. Selon vos souhaits, nous assurons une maintenance proactive et réactive de vos systèmes de filtration. Non seulement le filtre lui-même est examiné, mais aussi les composants associés, tels que la tuyauterie, le système de nettoyage et les vannes.

En effectuant une maintenance périodique, vous êtes toujours assuré d'un fonctionnement optimal du système. Cette maintenance a lieu quand cela vous convient ; pendant et en dehors des heures de travail standards. Au cours de cette maintenance, le système est minutieusement contrôlé et les filtres et les composants du système sont remplacés si nécessaire. Votre installation est à nouveau prête et 100 % opérationnelle jusqu'à la prochaine maintenance. Nous vous informons de l'état du système et vous donnons des recommandations sur la manière dont les systèmes peuvent être améliorés afin de réduire les coûts.



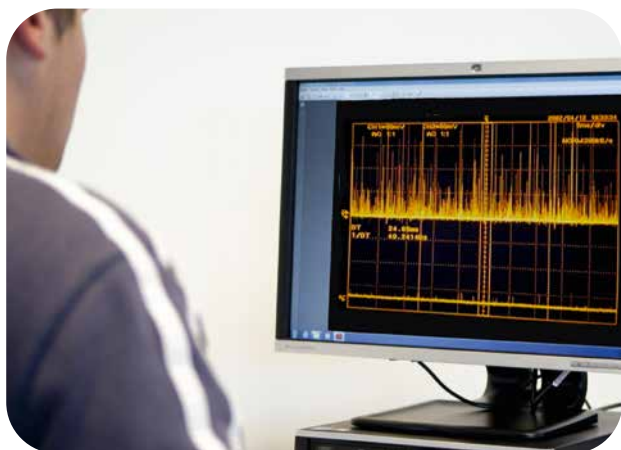


Service d'urgence

Grâce à notre disponibilité 24h/24 et 7j/7, nous vous garantissons une assistance quand vous en avez besoin. Vous pouvez faire immédiatement appel à nos ingénieurs de maintenance en cas de calamité. Cela permet de réduire au minimum les temps d'arrêt du système.

Optimisation

L'optimisation de vos systèmes de filtration est une activité spécifique de notre département. Cette optimisation peut se traduire par des exigences plus strictes en matière de produits ou d'environnement, mais elle peut aussi servir à obtenir un prix de revient plus bas par unité de produit. Si vous le souhaitez, des ingénieurs sur place et dans notre laboratoire peuvent effectuer les recherches préliminaires nécessaires et formuler des recommandations.



Recherche

Une trajectoire d'amélioration est réalisée sur la base des souhaits spécifiques des clients ou à la suite de recherches. Nos ingénieurs effectuent sur place des mesures du climat, des fluides, des poussières et des émissions afin de déterminer les conditions du processus ou de vérifier la qualité du système de filtration. Si nécessaire, des échantillons sont prélevés sur les filtres utilisés ou sur le flux de liquide ou d'air.

Solutions techniques

Nous fournissons toujours la meilleure solution de filtration. Si un produit standard n'est pas disponible, nous élaborons une solution sur mesure. D'un simple élément filtrant à des installations complexes clés en main. Vous pouvez nous contacter pour tout problème. Nous n'examinons pas seulement les coûts d'investissement, mais aussi l'environnement, le coût des déchets, l'entretien, la santé et la sécurité au travail.

1. Définir le projet

Chaque projet commence par la détermination de vos souhaits et exigences, de la pollution, des conditions (de processus) et la définition du résultat final souhaité. Le point de départ est toujours la solution ayant le coût total de possession (CTP) le plus bas.

2. Recherche

Les données de processus manquantes peuvent être examinées sur place ou dans notre laboratoire. Par exemple, les analyses de liquides, la mesure de la taille des particules et le comportement des particules de saleté contenues dans le milieu de roulement. L'analyse aux rayons X, l'analyse GCMS, l'analyse CHNS et le SEM-EDX font également partie de nos possibilités. Si nécessaire, nous appliquons la "Reverse Engineering" afin de parvenir à la solution adéquate.

3. Plan conceptuel

Sur la base des recherches et de nos connaissances en matière de filtration, nos ingénieurs créent un plan conceptuel. Nous traduisons les données collectées en une fonctionnalité dans laquelle le coût total de possession (TCO) est central. Nous prenons en compte toutes les normes applicables telles que ATEX, PED, RTdD (vaporisation), PD5500, EN13445, EN13480, BS806, ASME et les normes spécifiques des clients telles que les DEP Shell.

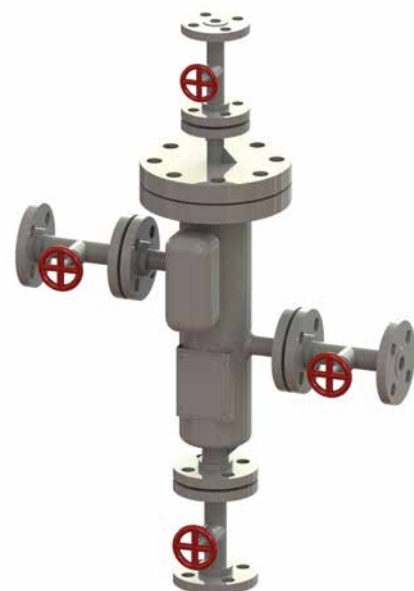


4. Ingénierie de base

Au cours de cette phase d'ingénierie, le dimensionnement est effectué et la fonctionnalité est traduite en un produit concret. Celui-ci est modélisé dans un dessin en 3D, en gardant à l'esprit l'applicabilité pratique du produit. Nous donnons des garanties de processus sur nos dessins et modèles.

5. Ingénierie de détail

Dans l'ingénierie de détail, les calculs de résistance sont effectués conformément aux normes requises. La conception est ensuite concrétisée, pour arriver finalement aux listes de pièces, aux résultats des plaques et aux dessins de production.

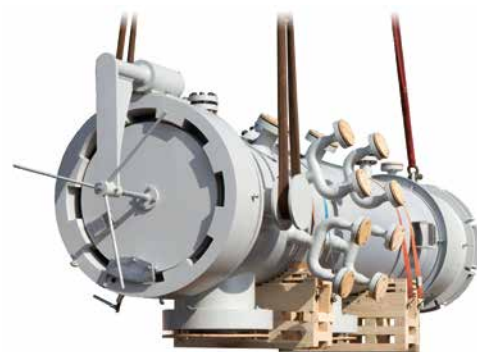
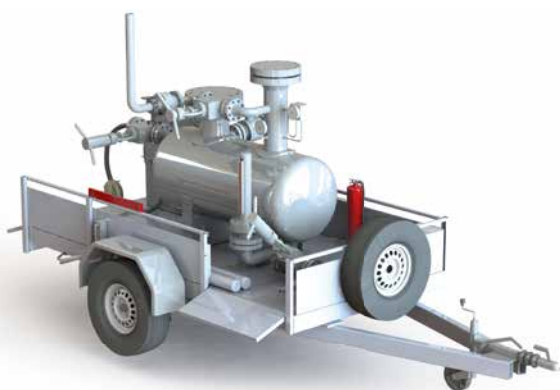


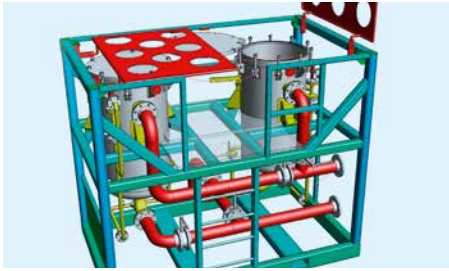
6. Fabrication

Le produit est fabriqué sur un site de production certifié ISO9001 et sous la stricte supervision de nos ingénieurs et de notre service qualité. Ce n'est qu'une fois que le FAT et les certifications auront été effectués que le produit, y compris tous les manuels, sera livré. Cette documentation comprend la traçabilité de tous les matériaux et activités utilisés.

7. Installations

Les installations peuvent être montées et mises en service par nos ingénieurs de terrain sur place. Vos employés seront formés à l'utilisation et à la maintenance du système.



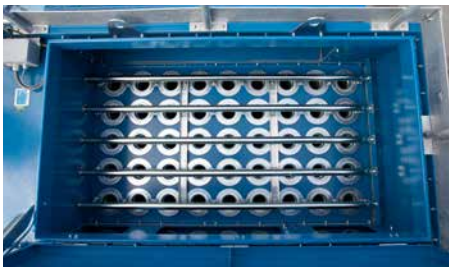


Patin de filtre mobile pour le nettoyage des liquides

- Convient pour les activités offshore (certifié DNV 2.7.1.)
- Débit : 100 m³/h
- Niveau de pression : 10 bar

Dispositif de désembuage pour éliminer les gouttelettes de brouillard de l'air de traitement

- Débit : 25.000 Nm³/h
- Efficacité : 99,5 % de gouttelettes > 1 micron, 99,9 % de particules > 1 micron



Installation de dépoussiérage pour l'épuration de l'air de processus

- Débit : 45 000 Nm³/h
- Émissions : < 5 mg/Nm³

Tambour filtrant pour éliminer la poussière noire de sulfure de fer provenant du glycol

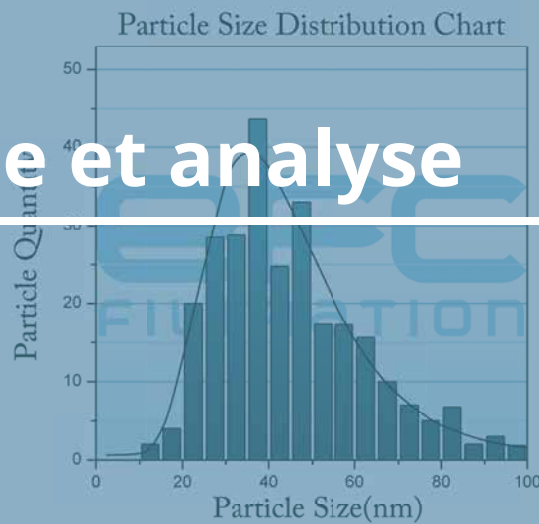
- Débit : 1,6 m³/h
- Niveau de pression : 6,4 BarG
- Revêtement spécial ; service acide NACE



Tambour filtrant pour éliminer l'humidité et les particules de saleté de l'azote

- Débit : 208 000 Nm³/h
- Niveau de pression : 160 BarG
- Efficacité : 99,9 % des gouttelettes et des particules de saleté > 1 micron.

Recherche et analyse



Dégoullottage

L'objectif du dégoullottage est d'optimiser le processus (de production) et de réduire les coûts unitaires. Nos ingénieurs peuvent repérer les problèmes sur place. Nous utilisons notre laboratoire pour les recherches spécifiques. Sur la base des données collectées, des améliorations sont proposées et, après approbation, mises en œuvre.

Quelques exemples des analyses que nous effectuons:

- Dimension, nature et composition des particules de saleté dans l'air, les liquides et les gaz par radiographie, photographie MEB ou analyse spectrale
- Analyse de la composition des liquides
- Recherche de matériaux sur les filtres utilisés
- Mesure de la composition de l'air et des gaz sur place
- Tests bactériologiques pour déterminer la qualité de l'air
- Analyses de la propreté des huiles hydrauliques et lubrifiantes sur place ou dans notre laboratoire

Vous recevrez un rapport avec les résultats de la recherche, les conclusions et les recommandations.



Flotte de location

Notre flotte de location est à votre disposition. Nous proposons des unités pour chaque application, avec ou sans personnel. Ils peuvent être utilisés immédiatement. Vous n'avez donc pas à faire de gros investissements pour un système que vous n'utiliserez plus par la suite. Les unités peuvent être utilisées pour différents objectifs.

Activités périodiques

Lorsque vous avez besoin d'une capacité de filtration supplémentaire dans votre processus ou pour conditionner des huiles hydrauliques et lubrifiantes de manière périodique.

Activités ponctuelles

Si vous devez nettoyer un produit une fois, dépoussiérer une pièce ou conditionner l'huile.

Exigence de filtration aiguë

En cas de pic de production ou d'augmentation soudaine de la pollution, une capacité de filtration supplémentaire peut s'avérer nécessaire.

Test des filtres et des systèmes de filtrage

Il est possible que toutes les données ne soient pas disponibles pour arriver à la meilleure solution de filtrage. Il est donc possible de procéder à des tests. Nous disposons des ingénieurs et des systèmes de filtrage nécessaires pour effectuer des tests pratiques.

Veuillez vous référer à notre **brochure de location**.





Chariot hydraulique

- Application: liquide (huile hydraulique, huile de lubrification)
- À utiliser pour: filtrer le nouveau liquide avant sa mise en service
- À utiliser pour: filtrer le nouveau fluide avant sa mise en service, transférer le fluide des fûts/ réservoirs de stockage vers les réservoirs du système et conditionner le réservoir de votre système en fonctionnement.

Filtre cyclone

- Application: liquide
- À utiliser pour: l'élimination de particules non dissoutes dans un liquide



Filtre auto-nettoyant

- Application: liquide
- Avantages: filtration continue - pas d'interruption pendant le processus de nettoyage, gain de temps de travail, prolongation de la durée de vie des pompes et minimisation des pertes de produit pendant le cycle de nettoyage.

Duplex Duo Skid

- Application: liquide
- Convient pour: bougies filtrantes et sachets filtrants
- Disponible en: 8 sachets filtrants (4 par baril) et 100 bougies filtrantes (50 par baril)



Boîtier filtrants à sacs

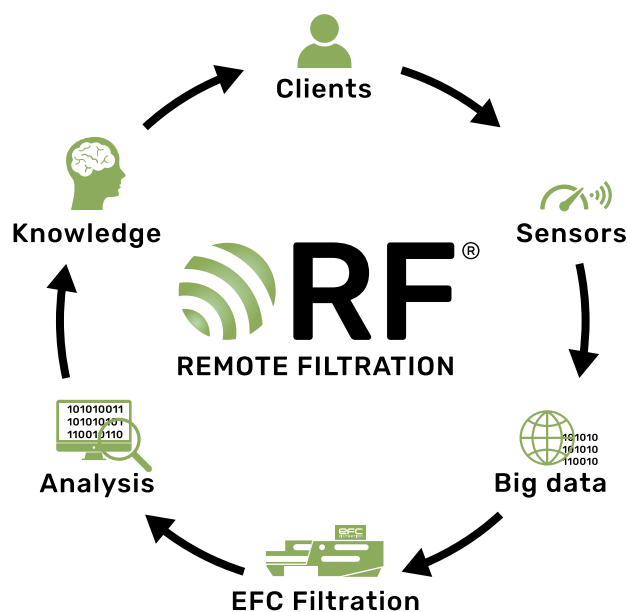
- Application: liquide
- Disponible en: boîtier filtrant simple, boîtier filtrant à 4 sacs et boîtier filtrant à 12 sacs.

Filtration à distance

Gestion des actifs

La production doit être plus sûre, plus rapide et plus efficace. La gestion des actifs joue un rôle essentiel dans la réalisation de ces souhaits. L'ISO 55000 définit la gestion des actifs comme "l'activité coordonnée d'un organisme pour réaliser la valeur des actifs". Une bonne gestion des actifs entraîne une meilleure utilisation de vos machines, des conditions de travail plus sûres, une augmentation du temps de fonctionnement et une réduction globale des coûts.

Remote Filtration® a été spécialement développé pour assurer la sécurité de vos employés, de votre processus et de l'environnement. Le produit est dédié à la réception, au stockage et au traitement des données qui sont importantes pour le bon fonctionnement et l'efficacité de l'actif. Les données de mesure seules ne sont pas suffisantes. Nos spécialistes ayant des années d'expérience peuvent interpréter les données de mesure et les convertir en connaissances. Grâce à ces connaissances, nous pouvons faire une déclaration sur l'état de l'installation et le fonctionnement du système. Cela nous permet d'obtenir une durée de fonctionnement maximale de votre actif à un coût minimal et de prévoir les besoins de maintenance. est applicable dans toutes vos installations de filtrage. Par exemple, les filtres de dépoussiérage, les systèmes d'extraction, les filtres à liquide, les filtres à huile hydraulique et à huile de graissage. Remote Filtration® est totalement indépendant de la marque et peut être intégré à vos systèmes d'exploitation actuels.



En quoi pouvons-nous vous aider?

Un de nos ingénieurs spécialisés vous rendra visite. Après avoir acquis une connaissance plus approfondie de votre processus de filtration spécifique, un ensemble de capteurs sera constitué, avec vos souhaits. Nous installons les capteurs, puis nous surveillons et entretenons vos systèmes de filtrage 24h/24 et 7j/7. Un confort optimal!

Des données aux connaissances

Les données de l'installation de filtrage sont collectées et contrôlées. EFC Filtration B.V. possède les connaissances spécialisées nécessaires pour convertir les données en connaissances sur le système de filtrage. Si l'information nécessite une action pour assurer la disponibilité de l'actif et son bon fonctionnement à l'avenir, nous vous en avertirons. L'action peut alors être réalisée par vous ou notre personnel de service peut le faire pour vous.

Par ailleurs, nous assurons un fonctionnement optimal de vos systèmes de filtrage au moindre coût. Par exemple, les économies d'énergie, la consommation d'air comprimé et l'optimisation de la durée de vie de vos éléments filtrants.

Outre le bon fonctionnement de l'installation de filtrage, les données (historiques) vous permettent de rendre les rapports disponibles à tout moment et en tout lieu. Pour un usage interne, lorsqu'il s'agit du coût et de la disponibilité de vos biens et des améliorations qui ont été réalisées. Pour la communication externe avec, par exemple, votre autorité de délivrance des licences afin de démontrer que vos installations de filtrage fonctionnent correctement.

En résumé

- Tous vos systèmes de filtrage sont surveillés par nos soins
- Un ensemble de capteurs sur mesure pour chaque installation
- Une surveillance des actifs par des experts
- Le système fonctionne correctement, ou vous serez informé par nos soins
- Plus d'incertitude sur les émissions
- Une explication du fonctionnement de votre système de filtrage
- L'optimisation des systèmes grâce, entre autres, à la surveillance de la consommation d'énergie et d'air comprimé
- La maintenance peut être programmée
- Les temps d'arrêt sont évités
- Peut être intégré à vos systèmes actuels

Exemples de ce qui est mesuré:

Capteurs	Valeurs mesurées
Température	°C
Débit	m³/h
Humidité relative	%
Pression	Pa ou Bar (g)
Différence de pression	Pa ou Bar (g)
Pression de l'air comprimé	Bar (g)
Temps de nettoyage	Seconde
Fréquence de nettoyage	Seconde
Alimentation électrique	Ampère
Pollution pour	Poids / temps / débit
Pollution après	Poids / temps / débit

Plus d'info EFC



Logistique et administration

Les coûts administratifs et logistiques déterminent en grande partie le coût des matériaux MRO, tels que les filtres et les éléments filtrants. C'est pourquoi nous nous efforçons de rendre le processus de commande aussi simple et efficace que possible. Nous le faisons par nos solutions de e-commerce, par des factures mensuelles, par "l'auto-facturation" ou par la gestion complète de tous vos filtres dans votre entrepôt.

Disponibilité

Nous fournissons tous les filtres que vous utilisez, de toutes les marques et de tous les types. Le filtre doit être disponible lorsque vous en avez besoin. Nous garantissons cette disponibilité. Pour ce faire, nous sommes disponibles 24h/24, 7j/7 et 365 jours par an. Nous prenons vos filtres en stock ou les mettons en consignment. En cas de besoin urgent, nous arrêtons même notre production afin de produire et de livrer le filtre en urgence. Cela garantit la continuité de votre processus.

Spécialiste

Vous pouvez commander des filtres dans de nombreux endroits, mais la filtration est un travail de spécialiste. Non seulement nous assurons la livraison de filtres, mais nous assurons également une disponibilité optimale de votre installation de traitement, un environnement propre, un environnement de travail sûr et sain et un produit qui répond aux exigences de qualité. Nous le faisons grâce à nos connaissances et à notre expérience dans le domaine de la filtration, ce qui nous permet de résoudre rapidement les problèmes, de garantir la disponibilité des produits et de proposer des améliorations. Soutenus par une logistique et une administration parfaitement organisées, nous vous déchargeons de vos inquiétudes et vous faisons réaliser des économies.

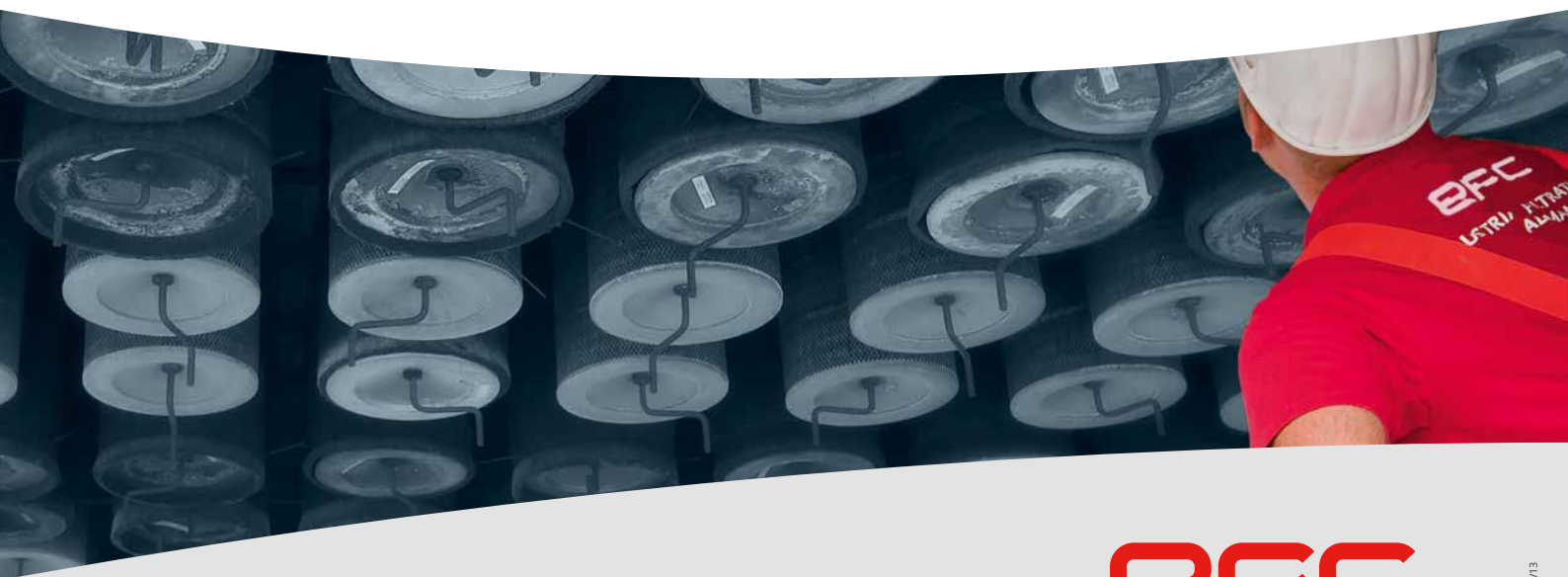
C'est pourquoi vous choisissez **EFC** !

Contact

Pour toute question, vous pouvez nous contacter au +31 (0)7 25 40 54 54 ou en envoyant un e-mail à info@efcfiltration.com.

Pour plus d'informations, visitez notre site web:

www.efcfiltration.com



EFC Filtration B.V.

Fluorietweg 33
1812 RR Alkmaar

T: +31 (0)72 5405454
E: info@efcfiltration.com

EFC
FILTRATION

ARUBIX
Company