



DONALDSON FILTRATION SERVICES

La Filtration de Process



Notre Offre de Service Mobile disponible en France, en Allemagne et en Autriche



UNE COLLABORATION RÉUSSIE

L'offre de Service Donaldson pour la Filtration

Donaldson s'efforce d'offrir le plus haut niveau de service à la clientèle. Nous savons à quel point un service rapide et adapté est important pour vos applications de filtration. C'est pourquoi nous sommes heureux de vous présenter l'offre de Service Donaldson dédiée à la filtration, grâce à laquelle vous bénéficiez directement de notre savoir-faire en la matière et de notre assistance durant la durée de vie de votre système de filtration.

Connaissance globale - Présence locale

Nos équipes Service vous proposent des prestations mobiles et de laboratoire consacrées à la filtration, afin que vos systèmes de filtration puissent fonctionner avec une efficacité optimale. Nous travaillons également en étroite collaboration avec l'ensemble des équipes support Donaldson à travers le monde, composées d'experts techniques qualifiés, de spécialistes de marché, d'ingénieurs et de scientifiques.

Nous venons à vous

Donaldson s'engage à offrir une valeur ajoutée à ses clients partout où cela est possible. Notre offre de service mobile et de laboratoire vous donne la certitude que notre équipe service est présente quand vous en avez besoin.

Nous vous apportons notre savoir-faire en matière de filtration afin que vos lignes de production puissent fonctionner parfaitement.

Nos techniciens de service disposent de la connaissance et de l'expertise nécessaires pour répondre à tous vos besoins en matière de filtration, que ce soit pour la maintenance préventive, les médias filtrants, l'entretien et le remplacement des composants, ou que ce soit pour l'analyse et le diagnostic de votre système. La coopération pleine et entière entre nos équipes service mobile et nos différents laboratoires nous permet de tester, d'analyser et de valider vos étapes de filtration au sein de vos chaînes de production.

Notre Offre de Service Mobile disponible en France, en Allemagne et en Autriche

MARCHÉS INDUSTRIELS OÙ NOUS INTERVENONS

Agro-alimentaire

- Produits laitiers
- New Food (végétale, protéine)
- Aliments et ingrédients

Alcools

- Bières
- Vins et spiritueux



Boissons sans alcool

- Eaux minérales
- Soft drinks
- Jus de fruits

Pharmaceutique et cosmétique

- Pharmaceutique
- Biotechnologie
- Chimie fine
- Produits de beauté et soins du corps
- Matériel médical

LA DIFFÉRENCE DONALDSON

La sécurité grâce à la transparence et à la traçabilité des performances dans l'exploitation du système



Le soutien à l'intégrité des procédés et des produits conformément aux normes internationales



La connaissance globale - Le contact local grâce à notre réseau mondial d'experts



L'accès au savoir, aux services et aux consommables consacrés à la filtration





LE SERVICE MOBILE

Un support professionnel quand vous en avez le plus besoin

Nos équipes service interviennent chez vous et sont dédiées à nos équipements de filtration grâce à notre service clients personnalisé sur le modèle d'une entreprise locale.

Nos interventions d'entretien régulier et de maintenance préventive permettent d'assurer la sécurité de vos équipements de filtration.

De même, l'équipe service Donaldson peut vous fournir un retour d'informations complet, des recommandations et des solutions à des fins d'amélioration d'efficacité et de réduction des coûts.

Principales Prestations du Service Mobile :

- Tests d'intégrité des éléments filtrants stériles (applications air, gaz et liquides)
- Mesure de la qualité de l'air comprimé selon les classes de pureté définies par la norme ISO 8573 (en utilisant notre méthode d'essai et notre équipement).
- Évaluation et diagnostic des applications de filtration
- Gestion des filtres, y compris le remplacement des composants, la maintenance et la mise en service
- Maintenance préventive
- Audit d'installations, y compris l'optimisation et le dépannage
- Assistance à la documentation relative aux normes en vigueur

Contactez notre Équipe Service au +33 (0)1 34 48 60 70





LE SERVICE LABORATOIRE

Un service qui contribue à vous assurer une production optimale

En complément de notre Service Mobile, les prestations assurées par nos laboratoires internes contribuent à ce que votre production soit optimale. Grâce à notre offre de Service Laboratoire Donaldson, nous pouvons tester, analyser et valider vos applications de filtration au sein de vos procédés de fabrication. Nous pouvons également tester régulièrement votre système de filtration afin de lui assurer un fonctionnement optimal et à moindre coût pour vous.

Principales prestations du Service Laboratoire :

- Examen destructif des éléments filtrants LifeTec™, y compris l'analyse des défauts
- Mesure de la pression différentielle des éléments filtrants dédiés aux applications air, gaz et liquides
- Régénération par ultrasons et mesure de la pression différentielle des éléments de filtration de la vapeur
- Analyse de l'eau (carbone organique total - COT), turbidité, pH, dureté, distribution granulométrique
- Analyse d'échantillons liquide par spectroscopie UV/VIS
- Mesure d'échantillons liquide et solide par spectroscopie FTIR
- Stérilisation en autoclave d'éléments filtrants
- Mesure du taux de rétention des éléments filtrants l'eau (de 0,8 à 138 µm)
- Test de capacité des adsorbants (analyse du point de rosée et ΔT)



MESURES SUR SITE & SERVICE MOBILE



Membra-Check

Tests d'intégrité des membranes de filtration avec le Donaldson Membra-Check

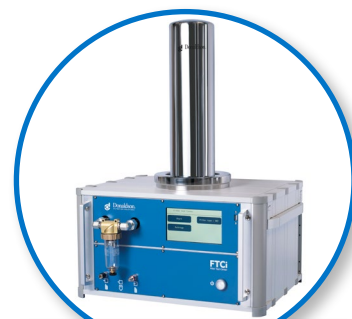
Nous testons l'intégrité de vos éléments filtrants liquides à membrane stériles avant ou après utilisation. Le Donaldson Membra-Check est un appareil compact, portable et autonome pour tester l'intégrité des éléments filtrants. Il vous assiste afin de produire selon les normes et les meilleures pratiques en vigueur.

Nous pouvons vous aider en effectuant sur site les tests suivants :

- Test du Point de Bulle
- Mesure de diffusion
- Mesure de la chute de pression
- Test d'Intrusion d'Eau (WIT)

Tests d'intégrité concernant les éléments filtrants pour gaz - Dispersed-Oil-Particle test (DOP test)

Le test DOP des éléments filtrants en profondeur confirme l'intégrité de la filtration d'air stérile après utilisation ou en cours de production. Si vous faites tester vos éléments filtrants par le Donaldson Filter Test Center (FTCi), nous pouvons confirmer que vous travaillez en conformité avec les réglementations et les bonnes pratiques (microfibres de verre et respect des normes NF EN 1822 et ISO 29463).



FTCi



Qualité de l'air

Qualité de l'air (ISO 8573-1)

La qualité de l'air comprimé selon les classifications requises est importante pour se conformer aux réglementations en vigueur dans l'industrie agro-alimentaire ainsi que dans l'industrie pharmaceutique.

Ce service nous permet de caractériser votre air comprimé, à l'aide de notre méthode d'essai et de notre équipement, selon les classes de pureté définies par la norme ISO 8573. Les résultats des tests nous permettent, si nécessaire, de vous proposer des optimisations de votre système de purification d'air comprimé.



Dénombrement bactérien

Après avoir déterminé la qualité de votre air comprimé, la question se pose de savoir s'il y a une contamination par des bactéries dans votre réseau d'air comprimé. Nos techniciens peuvent prélever un échantillon défini d'air comprimé à n'importe quel endroit du réseau d'air comprimé et le déposer dans une boîte de Pétri Agar, qui est ensuite incubée dans des conditions standardisées. L'étape suivante consiste à déterminer le nombre d'unités formant des colonies (UFC) afin de déterminer le degré de contamination de l'air comprimé.

Dénombrement bactérien

Distribution particulaire

L'évaluation des performances d'une nouvelle application de filtration nécessite une analyse détaillée des conditions existantes. Cette mesure nous permet de déterminer la taille et le nombre de particules dans vos solutions aqueuses. Nous analyserons volontiers pour vous la qualité de l'eau en termes de dureté de l'eau, de conductivité, de pH et de turbidité. Ayant ces données, nous pouvons ensuite vous proposer les mesures complémentaires adéquates pour la conception d'un nouveau système de filtration.



Distribution de la taille des particules



Kit d'analyse pour l'eau

C'est le complément idéal des mesures de répartition particulaire et des tests de colmatage des éléments filtrants (test SDI). Nous analysons la qualité de votre eau et nous avons ainsi une image complète de votre application de filtration. La dureté de l'eau, le pH, la conductivité et la turbidité sont des facteurs décisifs pour évaluer la solution de filtration adéquate.

Kit d'analyse pour l'eau

Étude de filtrabilité - Indice de colmatage

L'étude de filtrabilité est une méthode d'estimation de la durée de vie des éléments filtrants. Ce test permet d'évaluer l'efficacité de différentes combinaisons de membranes directement chez le client afin de déterminer la meilleure solution de filtration possible. Le test de filtrabilité offre en outre la possibilité d'expertiser visuellement les résidus qui adhèrent au filtre.



Étude de filtrabilité

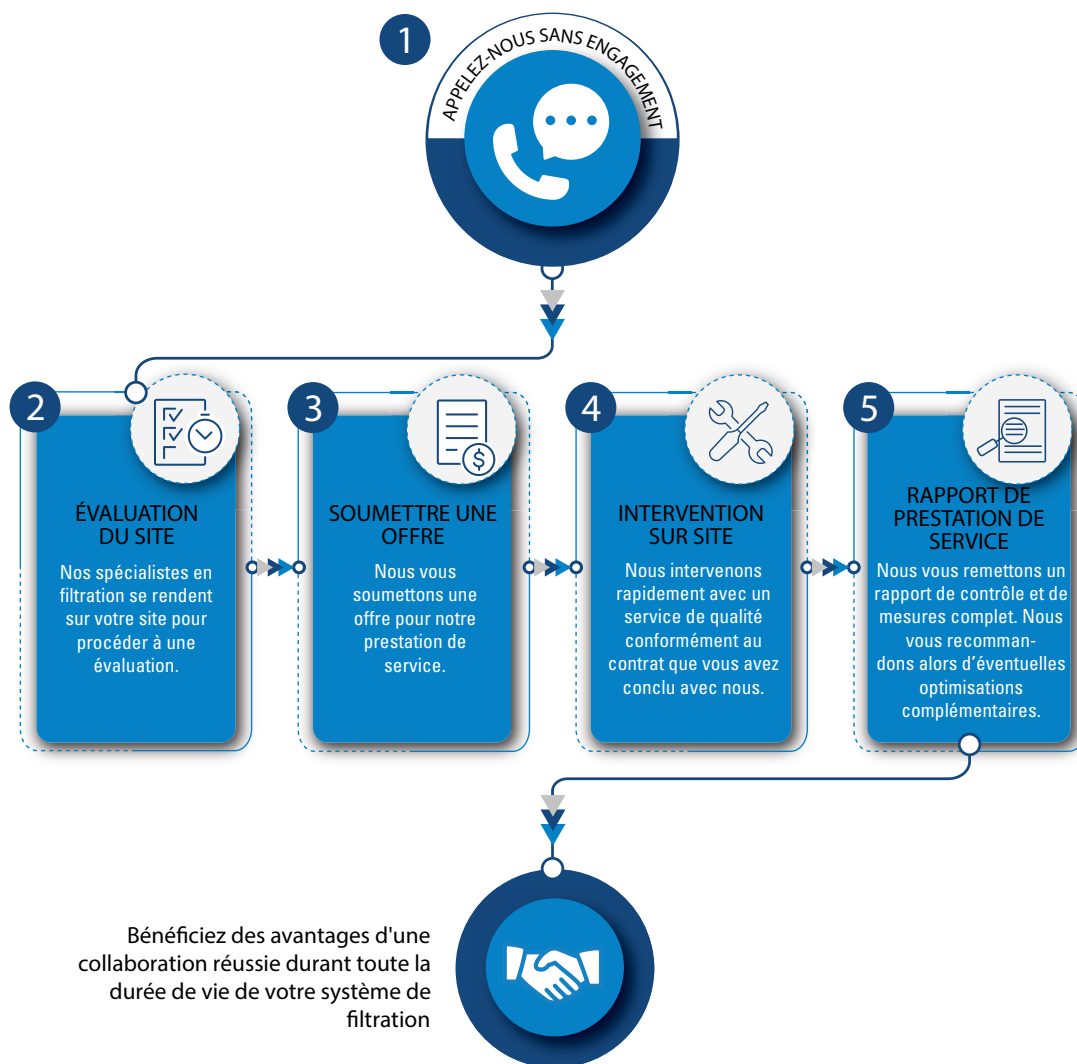


Mesure du débit des liquides

Mesure du débit des liquides

Quelle est la taille idéale pour votre nouvelle solution de filtration des liquides ? Nos techniciens de service peuvent mesurer le débit des liquides dans votre application de manière non invasive, en raccordant simplement l'appareil de mesure à la tuyauterie existante. Et tout cela pendant vos heures de production normales, sans interrompre cette dernière.

L'ACCÈS AU SERVICE DONALDSON



Contactez-nous dès aujourd'hui



+33 (0)1 34 48 60 70



CAP-fr@donaldson.com



Vous souhaitez une offre de service Donaldson ? Il vous suffit de nous contacter à l'adresse suivante <https://utm.io/services-FR>



donaldson.com/process

Donaldson Ultrafilter SAS
6, La Croix Jacquibot | 95450 Vigny



Remarque importante : De nombreux facteurs échappant au contrôle de Donaldson peuvent influencer l'utilisation et les performances des produits Donaldson dans une application donnée, y compris les conditions dans lesquelles le produit est utilisé. Ces facteurs étant exclusivement à la connaissance et sous le contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que l'utilisateur évalue les produits afin de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et s'il convient à l'application de l'utilisateur. Tous les produits, spécifications, disponibilités et données sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et peuvent varier selon les régions ou les pays.

F119237 FR (10/24) Donaldson Filtration Services ©2024 Donaldson Co., Inc. Donaldson et la couleur bleue sont des marques de Donaldson Company, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.