



DONALDSON FILTRATION SERVICES

Filtration Process



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



UNE COLLABORATION RÉUSSIE

Le service de filtration de Donaldson

Donaldson s'efforce d'offrir le plus haut niveau de service à la clientèle. Nous savons à quel point un service rapide et opportun est important pour vos applications de filtration. C'est pourquoi nous sommes heureux de vous présenter notre Service Mobile Donaldson, grâce auquel nous vous apportons directement notre savoir-faire en matière de filtration et vous assistons tout au long du cycle de vie de votre système de filtration.

Connaissance globale - contact local

Nos équipes de service vous proposent des services mobiles et de laboratoire autour de votre filtration, afin que vos applications de filtration puissent fonctionner avec une efficacité maximale. Nous travaillons également en étroite collaboration avec le réseau de service Donaldson élargi, composé d'experts techniques qualifiés, de spécialistes du marché, d'ingénieurs et de scientifiques du monde entier.

Nous venons à vous

Donaldson s'engage à offrir une valeur ajoutée à ses clients partout où nous le pouvons. Nos offres mobiles et de laboratoire vous donnent la certitude que notre personnel de service est là quand vous en avez besoin.

Nous vous apportons notre savoir-faire en matière de filtration - pour que vos processus se déroulent sans accroc.

Nos techniciens disposent de l'expertise technique nécessaire pour répondre à tous vos besoins supplémentaires en matière de filtration, de la maintenance préventive aux médias et composants filtrants, de l'entretien et du remplacement à l'analyse et au diagnostic du système. La coopération intensive entre nos techniciens de service mobiles et nos équipes de laboratoire sédentaires nous permet de tester, d'analyser et de valider vos applications de filtration au sein de vos processus de production.

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

MARCHÉS QUE NOUS DESSERVONS

Alimentation

- Laiterie
- New Food (végétale, protéine)
- Aliments et ingrédients



Boissons sans alcool

- Eau minérale
- Soft drinks
- Jus de fruits

Boissons alcoolisées

- Bière
- Vin et spiritueux

Pharmaceutique et cosmétique

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

LA DIFFÉRENCE DONALDSON

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



Soutien de l'intégrité des processus et des produits conformément aux normes internationales



Connaissance globale - contact local grâce à nos spécialistes dans le monde entier



Accès à un savoir-faire étendu en matière de filtration, à des services et à des consommables





SERVICE MOBILE

Un soutien professionnel quand vous en avez le plus besoin

Nos équipes de service interviennent près de chez vous et soutiennent nos produits de filtration avec le service client personnalisé d'une entreprise locale.

Notre entretien et notre maintenance réguliers soutiennent l'intégrité et la sécurité de vos processus. De plus, le personnel de service de Donaldson peut vous fournir un feedback complet, des recommandations et des possibilités d'amélioration pour une efficacité potentielle et des économies de 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 (ISO 8573)
- Évaluation et diagnostic des applications de filtration
- Gestion des filtres, y compris le remplacement, la maintenance et la mise en service
- Maintenance préventive
- Audit de site, y compris l'optimisation et le dépannage
- Assistance à la documentation des processus

Contactez notre technicien de service au +33 (0)134486070





SERVICE LABORATOIRE

Des services qui contribuent à maintenir votre production à un niveau élevé

En complément de nos services mobiles, nos services de laboratoire internes contribuent à ce que votre production atteigne le plus haut niveau. Grâce aux services de laboratoire Donaldson, nous pouvons tester, analyser et valider vos applications de filtration dans le cadre de vos processus de production. Nous pouvons également fournir des tests de diagnostic de routine de votre système de filtration afin de contribuer à ce qu'il fonctionne à des niveaux optimaux et à un faible coût d'exploitation.

Principales prestations du service de laboratoire :

- Essai destructif des éléments filtrants LifeTec™, y compris l'analyse des défauts
- Mesure de la pression différentielle des éléments filtrants pour les applications air, gaz et liquides
- Régénération par ultrasons et mesure de la perte de charge des éléments de filtration vapeur
- Analyse de l'eau (mesure de carbone organique totale - COT), turbidité, pH, dureté, distribution granulométrique)
- Mesure par spectroscopie UV/VIS d'échantillons liquides
- Mesure par spectroscopie FTIR d'échantillons liquides et solides
- Test de filtration de liquides
- Autoclavage d'éléments filtrants
- Taux de rétention pour éléments filtrants (0,8 -138 μm) dans l'eau
- Test d'adsorbants (analyse du point de rosée et delta T)



MESURES & SERVICES MOBILES



Membra-Check

Tests d'intégrité des filtres à membrane avec le Donaldson Membra-Check

Nous testons l'intégrité de vos filtres liquides à membrane stériles pour une période de production passée et pour votre état actuel. Le Donaldson Membra-Check est un appareil compact, portable et autonome pour tester l'intégrité des filtres. Il vous aide dans vos efforts pour produire dans les règles et selon les meilleures pratiques possibles.

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

- Test de point de bulle
- Test de diffusion
- Mesure de la chute de pression
- Test d'intrusion d'eau

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

Le test DOP des éléments filtrants en profondeur confirme l'intégrité de la filtration de l'air stérile pendant les périodes de production antérieures et pour les applications existantes. 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 satisfaire et respecter les réglementations dans l'industrie alimentaire et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique.

Ce service nous permet de contrôler et d'évaluer la qualité de votre air comprimé suivant la norme ISO 8573. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller si une optimisation de votre système de traitement de l'air comprimé s'avère nécessaire.



Détermination du taux de bactéries

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 conduite d'air comprimé. Nos techniciens de service peuvent prélever un échantillon défini d'air comprimé à n'importe quel endroit du réseau d'air comprimé et le faire passer sur 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.

Détermination du taux de bactéries

Distribution de la taille des particules

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 liquides à base d'eau. Nous analyserons volontiers pour vous la qualité de l'eau en termes de dureté de l'eau, de conductivité, de pH et de turbidité. Sur cette base, nous pouvons ensuite vous proposer les mesures complémentaires idéales 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 des particules et des tests de filtres SDI. Nous analysons la qualité de votre eau et complétons ainsi l'image globale 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

Étude de filtrabilité - Indice de colmatage

L'étude de filtrabilité est une méthode d'estimation de la durée de vie des filtres. 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

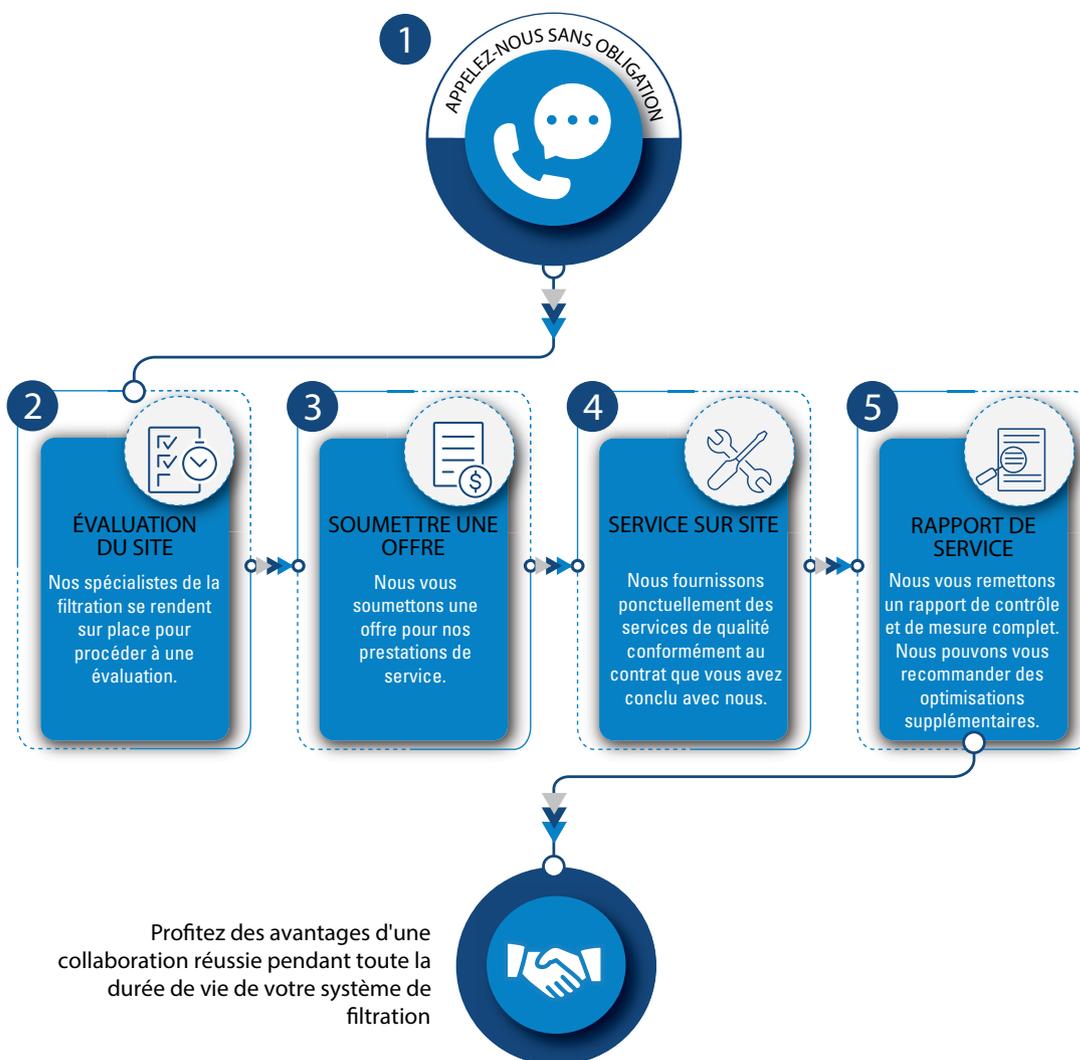


Mesure du débit des liquides

Quelle est la taille idéale pour votre nouvelle solution de filtration des liquides ? Nos techniciens de service peuvent mesurer le débit des liquides de 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 les processus de production.

Mesure du débit des liquides

PARCOURS DE SERVICE DONALDSON



Contactez-nous dès aujourd'hui



+33 (0)134486070



CAP-fr@donaldson.com



Vous recherchez des offres de service Donaldson ? Il vous suffit de nous contacter à l'adresse suivante en remplissant le formulaire <https://utm.io/services-FR>



donaldson.com/process

Donaldson Ultrafilter SAS
6, La Croix Jacquobot | 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 (09/24) 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.