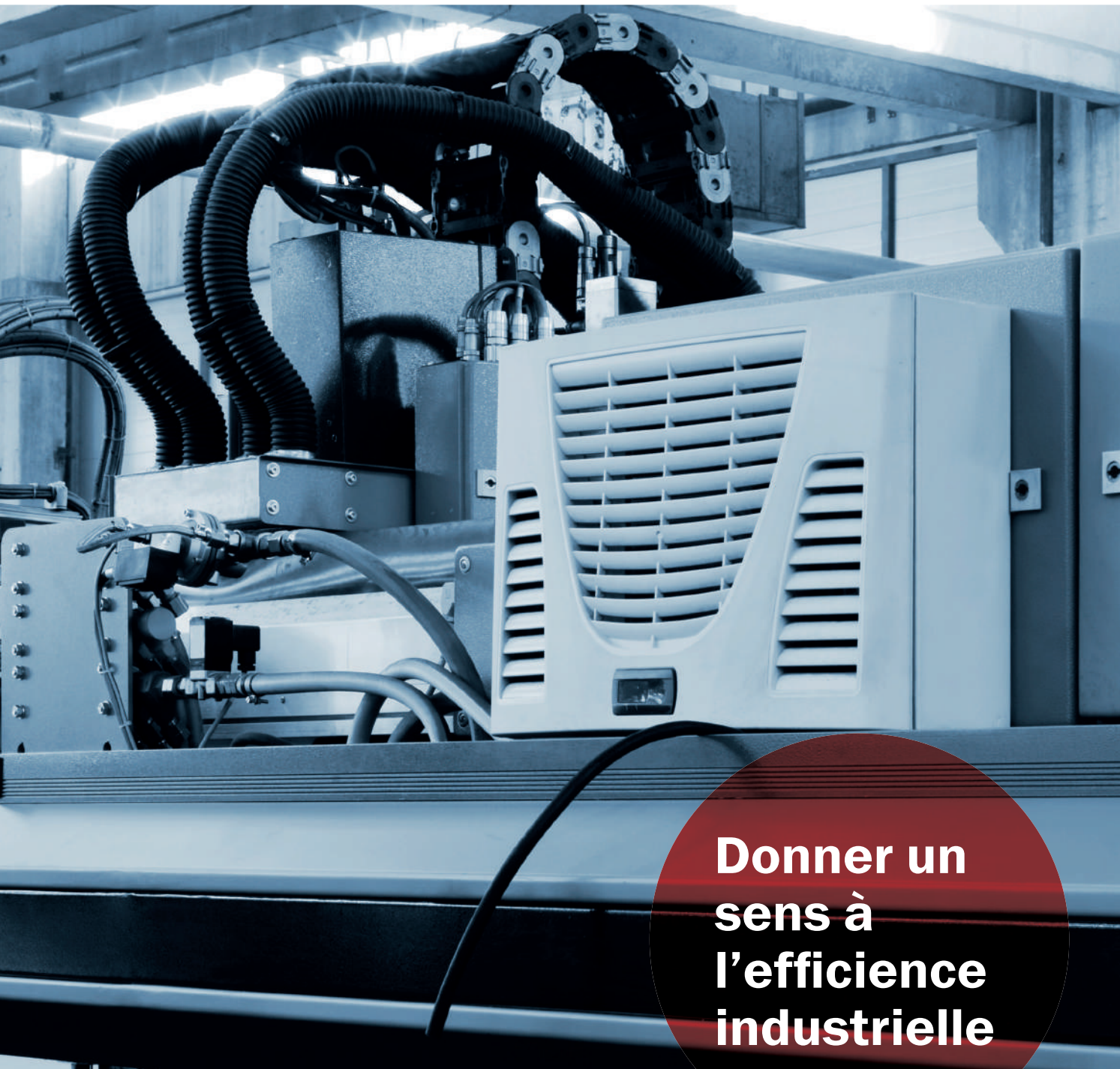




**EQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE
PLUS QU'UNE PRESTATION, UNE SOLUTION DURABLE
ET À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE**



**Donner un
sens à
l'efficience
industrielle**

POURQUOI INVESTIR DANS UN SYSTÈME DE FILTRATION?

Les fumées, les brouillards et les particules produits par les processus industriels peuvent affecter la santé et la sécurité.

La législation locale et internationale en matière de santé et de sécurité stipule qu'il incombe aux employeurs de préserver la santé, le bien-être et la sécurité de leurs employés.

De nombreux types de poussières et de fumées, si elles sont inhalées, sont extrêmement dangereuses pour la santé humaine.

Une exposition continue, même à de petites quantités de fumées et de poussières fines, peut entraîner des crises d'asthme ou d'autres maladies respiratoires.

C'est pourquoi il est primordial d'investir dans un système d'extraction performant.



SYSTÈME DE FILTRATION INDIVIDUEL BROUILLARD D'HUILE, ÉMULSION, FUMÉE AINSI QUE PARTICULES

+ HPM – HIGH PERFORMANCE :
plage de débit de 350 à 2'000 m³/h

+ TECHNOLOGIE DE FILTRATION :
séparation mécanique supports filtrants



LES PARAMÈTRES INFLUENÇANT LA DURÉE DE VIE DU FILTRE SONT:

- Quantité et type de pollution à l'entrée
- Dimensionnement correcte
- Temps de fonctionnement VS temps d'arrêt

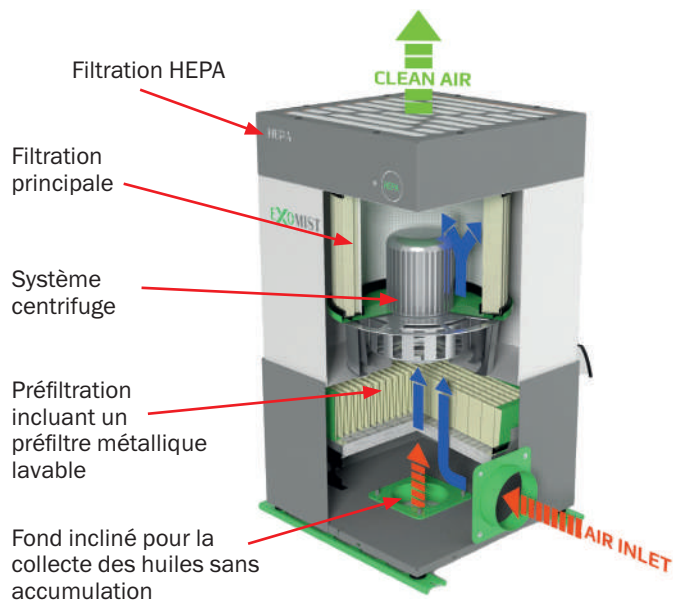
6 MOIS

- Machine outil de tournage (décolletage)
- Huile entière
- Matière très dure
- Pression du liquide de refroidissement >100 bars
- Charge de travail 24/7 jours/semaine

24 MOIS

- Centre d'usinage
- Emulsion
- Acier/aluminium
- Pression d'arrosage standard
- 1 équipe par jour

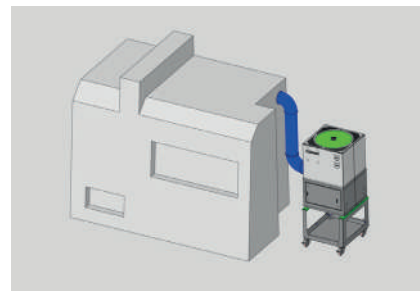
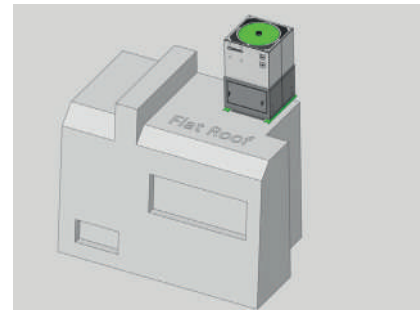
HAUTE PERFORMANCE DE FILTRATION JUSQU'À 99.97% = < 0.1 MG/M³



Led verte «ON» - En fonction

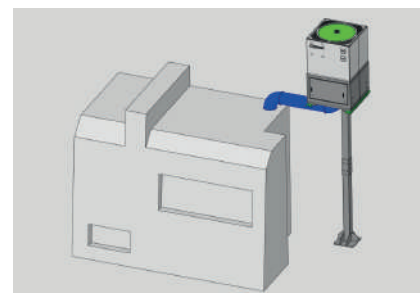
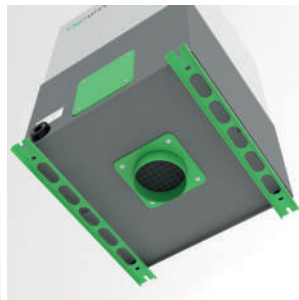


Monitoring de l'encrassement de chaque étage de filtres LED avec 3 niveaux d'indication



S'ADAPTE PARFAITEMENT À VOTRE ENVIRONNEMENT

- 5 tailles disponibles
- Flexibilité maximale pour le montage
- Design moderne
- Entretien sans outils



MSERIES



- + Filtration brouillard d'huile, émulsion, fumées ainsi que particules
- + Débit nominal de 2'000 à 12'000 m³/h
- + 3 étages de filtration
- + Monitoring de l'encrassement des filtres par étages
- + Moteur triphasé 400VAC IE5
- + Variateur de fréquence
- + Modulable avec diverses options de montage
- + Interface machine

POURQUOI NOTRE SYSTÈME ?

JUSQU'À 28% D'ÉCONOMIE D'ÉLECTRICITÉ

SURFACE FILTRANTE 30% SUPÉRIEURE
À LA CONCURRENCE

DIMINUTION DES FRÉQUENCES D'ENTRETIEN

JUSQU'À 50% D'ÉCONOMIE LIÉE AUX COÛTS
D'EXPLOITATION

FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR LE MONTAGE

DÉBIT VARIABLE

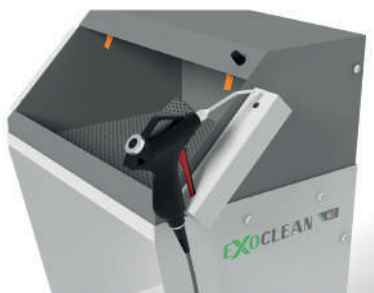
INTERFACE MACHINE

EXOCLEAN

Exoclean est une station de filtration mobile compacte qui garantit un processus sûr de soufflage des pièces huileuses. Elle est équipée d'un petit moteur électrique monophasé efficace.

Le brouillard généré par le processus de soufflage des pièces est acheminé dans la partie inférieure de la cabine où l'huile est récupérée dans un réservoir de drainage pratique.

Le brouillard est filtré par une cellule en fibre de verre M5 qui permet la recirculation de l'air à l'intérieur de l'atelier.



LES AVANTAGES

- Supprime les risques d'inhalation de polluants dangereux
- Améliore la qualité de l'air dans l'atelier
- Maintient l'environnement de travail propre
- Plug and Play

TRAITEMENT POUSSIÈRES, FUMÉES ET VIRUS

+ Unité centralisée ou par installation

+ Diverses qualités de filtration selon le besoin

+ Monitoring de l'encrassement des filtres

+ Interface machine

+ Version ATEX

+ Variateur de fréquence modulable avec diverses options de montage



ASPIRATEURS INDUSTRIELS

SMART ET DIGITAL

Aspirateurs toujours connectés avec écran tactile et télécommande.

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Systèmes d'aspiration industrielle personnalisés, conçus en fonction des besoins spécifiques du client.

FIABLE

Nous suivons les normes de qualité et de sécurité les plus strictes afin de garantir les plus hauts niveaux de performance à tout moment.

INNOVATION

Nos ingénieurs travaillent en permanence au développement de systèmes plus intelligents, intégrés et efficaces.

LARGE GAMME, ADAPTÉE À TOUTES LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Huile et émulsion • Copeaux • Sablage • Extrusion (aluminium et PVC • Textile • Bois • ATEX



PRESTATIONS BELFOR (SUISSE) SA

ANALYSE

- Analyse et étude de vos besoins
- Réalisation de mesures de qualité d'air incluant un rapport détaillé

CONCEPTION

- Création d'un concept global d'intégration, de remplacement ou de mise à niveau
- Soutien lors de l'étude interne au client

MONTAGE

- Montage de nos systèmes
- Standard ou sur mesure

ENTRETIEN

- Entretien de nos systèmes de filtration et aspirateurs industriels
- Entretien épurateurs toutes marques (y.c. fourniture filtre de rechange)
- Stock des pièces de rechange déporté ou chez le client

MISE À NIVEAU

- Nous vous tenons au courant et vous soutenons dans l'exécution des mises à niveau disponibles qui vous aiderons à diminuer vos coûts d'exploitations ainsi que d'améliorer la qualité et la durabilité de nos appareils

BELFOR, votre partenaire exclusif pour la Suisse romande



500

Entreprises qui nous font déjà confiance

BELFOR leader mondial à la chance de pouvoir développer un nouveau secteur d'activité et peut s'appuyer sur la confiance de ces derniers.



CHF 2'500.-

gain d'électricité annuel

Grâce à nos systèmes vous pourrez économiser une belle somme d'argent.



Service client

Nous sommes à votre entière disposition pour toutes questions



BELFOR (Suisse) SA

En Budron G1
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T: +41 21 651 26 65
E: industrie-FCH@ch.belfor.com
www.belfor.ch

BELFOR (Suisse) SA

Route de Boudry 22
CH-2016 Cortaillod

BELFOR (Suisse) SA

Chemin de l'Emeraude 8
CH-1214 Vernier

Samuel Turberg

Expert et Business Development Partner Industrie
M: +41 76 351 58 35
E: samuel.turberg@ch.belfor.com

24H/24H HOTLINE 0800 808 118

