

FLUX DE PARTICULES

Une publication de Unifil AG pour nos clients et partenaires



A propos des prix magnifiques et motivants · Nouveau partenaire pour la livraison - plus de durabilité · Le bois, c'est sympa ! · Grands projets · UNIFIL AG obtient le Prix 2021 de l'Entreprise argovienne · Soutien prolongé à Niklas Hartweg · Séminaires 2022 · Achetez des filtres en ligne 24/7, QUAND vous voulez, OÙ vous voulez !

A propos des prix magnifiques et motivants



Matthias Frei
Directeur Unifil AG Filtertechnik

Prix de l'entreprise argovienne

Gagner le Prix 2021 de l'Entreprise de notre canton a été un moment inoubliable. Avant même la cérémonie de remise des prix, un sentiment de joie anticipé et les attentes étaient énormes. Nous étions déterminés à sortir vainqueurs et à remporter ce trophée. Les membres du personnel restés à la maison acclamaient et tremblaient avec nous en suivant le déroulement de la cérémonie sur les écrans.

Oui, il était impressionnant de voir à quel point nos employés pouvaient être fiers de faire partie de la famille et du succès d'Unifil. Ce prix est une grande reconnaissance de notre engagement sur le site de Niederlenz et un hommage à la performance globale réalisée au cours de ces 43 dernières années.

Je tiens à remercier tous ceux qui y ont contribué, en particulier tous les employés, anciens et actuels, ainsi que nos nombreux et fidèles clients, fournisseurs et partenaires. Bien entendu, je ne voudrais surtout pas oublier mon père qui a créé cette « success story » en 1978. Sans lui, Unifil ne serait pas là où elle en est aujourd'hui.

Le grand écho rencontré et les nombreuses réactions positives ont été magnifiques. Tout cela représente une confirmation du bon travail effectué et donnent ainsi une grande motivation pour l'avenir.

Prix des matières premières

A peine avons-nous pu sortir la tête de l'eau concernant le Covid que le prochain défi était déjà arrivé. En effet, depuis le début de l'année, les prix des matières premières ont

vraiment explosé au niveau mondial. En outre, il existe une certaine incertitude quant aux pénuries de matériaux et/ou par conséquent à des délais de livraison rallongés.

Afin de couvrir les énormes coûts supplémentaires allant jusqu'à 30 % sur les médias filtrants, les matériaux des cadres, les métaux, les produits de colmatage, les emballages et les services de transport, nous ne pouvons éviter une augmentation minimum, soit-elle, des prix. Sans cela, ce ne serait pas sérieux de notre part.

Pour accroître au mieux la sécurité de l'approvisionnement, nous avons créé des capacités supplémentaires avec notre nouvel entrepôt à hauts rayonnages et l'année dernière, nous avons considérablement augmenté le stock des matières premières les plus importantes.

Bien entendu, nous continuerons à vous servir nos produits et services avec la qualité habituelle, même dans les conditions les plus difficiles. D'avance, je vous remercie cordialement pour votre compréhension et votre fidélité.

Matthias Frei

Nouveau partenaire pour la livraison - plus de durabilité

Pickwings réduit durablement les kilomètres à vide sur les routes suisses

La responsabilité des solutions de transport durables est un facteur important dans l'ensemble du secteur de la logistique. Chaque entreprise est confrontée au défi d'optimiser au mieux l'utilisation des ressources existantes afin de pouvoir subsister à long

terme sur le marché. L'industrie du chargement exige de plus en plus des sociétés de transport qu'elles aient un impact minimum sur l'environnement. En moyenne, un camion sur quatre est vide en Suisse. Le modèle économique de Pickwings est conçu afin d'utiliser les kilomètres à vide des véhicules de transport et de permettre

l'expédition de marchandises par la route tout en optimisant les émissions de CO₂. En tant que client de Pickwings, nous contribuons ainsi à réduire de 10 % le nombre de parcours effectués à vide et à économiser ainsi des milliers de tonnes de CO₂ rejetés inutilement dans l'atmosphère chaque année.



Le bois, c'est sympa !



Si cela est vrai, ce n'est pas l'unique raison pour laquelle en Suisse, le taux d'utilisation de cadres en bois pour les filtres à poches est d'environ 85 %.

Il existe de nombreuses autres raisons d'utiliser ce produit durable.

Bois de hêtre suisse certifié FSC

Nos cadres sont fabriqués en hêtre d'origine indigène, certifié FSC. FSC® est l'abréviation de "Forest Stewardship Council", un système international de certification relatif à la pérennité et l'exploitation des forêts selon des principes écologiques et sociaux très stricts.

Le bois de hêtre a une résistance élevée à la compression et une densité très homogène ; il est également dur et pratiquement pas élastique. Toutes ces propriétés confèrent à notre cadre en bois sa grande stabilité. Celle-ci est indispensable pour l'installation étanche d'un filtre à poches dans un système de ventilation et facilite également le travail du personnel de maintenance.

Innocuité sur le plan hygiénique

Malgré la forte proportion de cadres en bois, leur utilisation soulève toujours des questions du point de vue de l'hygiène. Nous avons donc voulu savoir exactement ce qu'il en était et avons demandé à l'Institut d'hygiène de l'air de Berlin d'étudier le métabolisme microbien de nos cadres en bois.

Lors de différents tests, notre bois de hêtre a reçu une suspension de spores de champignons et de bactéries. Ensuite, les échantillons ont été incubés pendant quatre semaines à une humidité relative de 80 % et à une température de 24 - 29°C. Après deux, respectivement quatre semaines, les échantillons ont été examinés au microscope. Sur tous les échantillons testés, aucune croissance fongique et/ou bactérienne, même minime soit-elle, n'a pu être constatée.

Cela démontre que nos filtres à poches avec un cadre en bois de hêtre peuvent être utilisés sans hésitation pour autant que le système de ventilation soit planifié et exploité correctement.

Une élimination sans problème

C'est aussi sans aucune hésitation que le filtre à poche Synawave® peut être mis au rebut après son utilisation. Le cadre en bois, le média filtrant synthétique utilisé et les tiges en bois entre les poches sont tous incinérables à 100 %. Après un an de fonctionnement dans des conditions normales, un filtre à poches ayant des dimensions standards de 592 x 592 mm aura un poids d'environ 2,5 kg. Si l'on suppose

que les coûts d'une usine d'incinération des déchets sont de 30 centimes par kilogramme, les coûts d'élimination sont donc inférieurs à un franc par filtre. En d'autres termes, une infime partie de ce qui peut être économisé en coûts énergétiques par an avec un filtre de classe A ou A+.

Responsabilité sociale

En ayant fait le choix d'utiliser des cadres en bois, il y va aussi de notre responsabilité sociale. VEBO, une institution pour personnes handicapées, est, depuis 25 ans, notre fournisseur de tous les cadres en bois. Dans sa propre ligne de production, la menuiserie de VEBO située à Oensingen scie, rabote, profile, coupe à onglet et assemble tous les éléments composants un cadre. Ce travail répétitif est malgré tout très apprécié par de nombreux employés et avec 20 000 à 30 000 éléments de cadres produits chaque semaine, VEBO est l'un de nos 5 principaux fournisseurs.

Vous aussi, vous pouvez faire confiance au cadre en bois pour les filtres à poches Synawave® - et à bien des égards, c'est vraiment le bon choix qui sera fait.

L'industrie pharmaceutique est en plein essor – des grosses commandes pour des ultrafiltres et des diffuseurs d'air



La pandémie de Covid-19 met au défi l'industrie pharmaceutique et ses fournisseurs. Dans un laps de temps très court, de nouvelles lignes de production pour des médicaments et des vaccins ont été réalisées. De tels projets ont généré diverses commandes conséquentes pour Unifil. Un grand nombre de nouvelles salles blanches seront équipées de nos caissons Unisept et de nos filtres pour matières en suspension Mikrofil.

Environ 2'000 caissons Unisept devront être installés dans les plafonds des différentes salles blanches. Selon les exigences relatives aux conditions d'écoulement de l'air requises, ils seront équipés d'un diffuseur à jet hélicoïdal ou d'une tôle perforée. La pureté de l'air sera assurée par des filtres pour matières en suspension de classe H13. Tous les caissons sont conçus de manière à ce que la mesure par aérosol de l'air brut et celle de la perte de charge puissent être effectuées à l'intérieur même des locaux.

Ces grands projets ont été divisés en plusieurs projets partiels, qui sont actuellement environ à la moitié de leurs réalisations. Pour nous aussi, ces projets ont été des grands défis. Les premières livraisons ont dû être effectuées avec un délai très court et les livraisons suivantes toujours « juste à temps », en fonction de la planification de construction des salles blanches. Cette flexibilité n'a été possible que grâce à une fabrication entièrement réalisée en Suisse.



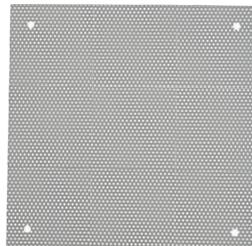
Mikrofil
Filtre pour matières en suspension

Unisept

Pour le montage des filtres terminaux jusqu'à la classe U16 avec une profondeur de 90 mm. Conçus pour la diffusion de l'air dans les plafonds et les parois pour les salles d'opération, les zones propres de laboratoires ainsi que pour l'industrie pharmaceutique, les industries alimentaire et électronique.



Diffuseur Unisept
Avec diffuseurs à jet hélicoïdal et tôle perforée



Laboratoire de tests des filtres comme garantie de qualité



Scanner conforme à la norme EN 1822/ISO 29463 pour tester la perte de charge, l'efficacité globale et l'absence de fuites des filtres HEPA des classes E10 à U17.

A la fin 2020, nous avons pu emménager dans le nouveau bâtiment qui remplace l'ancienne halle. Ce bâtiment abrite également le laboratoire ultramoderne d'essais des filtres sur un étage complet d'une surface de 700 m².

Centre de compétences pour les tests des filtres à air

La sécurité n'a pas de prix ! Depuis des années, nous disposons de l'un des laboratoires d'essais des filtres les plus modernes d'Europe. Avec notre scanner, nous effectuons des tests globaux selon les

normes EN 1822 et ISO 29463. Les filtres HEPA des classes E10 à U17 peuvent être testés intégralement et localement pour vérifier l'absence de fuites. En outre, leur efficacité globale peut être déterminée et leur perte de charge initiale mesurée.

Essais in situ, séances de formation et reconnaissance internationale

Les essais in situ font partie intégrante du développement des nouveaux produits. L'évaluation de ces tests fait partie des tâches du laboratoire au même titre que les séances de formation pour les clients ou

les universités. Mais le laboratoire d'essai des filtres d'Unifil jouit également d'une reconnaissance internationale. Il est en contact étroit avec d'autres instituts d'essais et des experts en matière de filtration dans le monde entier. En tant que seul laboratoire suisse pour les filtres à air, il participe régulièrement à des tests internationaux du type "round robin" dans lesquels différents laboratoires comparent leurs résultats de mesure. Ainsi, il est possible de vérifier en permanence la précision des systèmes de mesure dans le laboratoire.





Les finalistes de la catégorie "Meilleure grande entreprise" peu avant l'annonce du gagnant.

UNIFIL AG obtient le Prix 2021 de l'Entreprise argovienne

Le 29 avril 2021, l'Association professionnelle argovienne (AGV) et la Banque cantonale argovienne (AKB) ont récompensé, pour la quatorzième fois, les meilleures entreprises du canton d'Argovie. Le prix est une reconnaissance des réalisations exceptionnelles de ces entreprises qui marquent et font progresser l'économie de notre canton.

La meilleure grande entreprise en Argovie

La cérémonie de remise des prix a eu lieu au Tägipark de Wettingen et a été diffusée en direct sur Tele M1. Unifil AG a été choisie comme étant la meilleure grande entreprise argovienne comptant plus de 100 employés. Parmi plus de 100 candidatures reçues, les trois finalistes de chaque catégorie ont été désignés et visités par un jury d'experts. L'évaluation s'est concentrée sur les valeurs typiques des PME telles que : le succès, la stratégie, l'innovation, les avantages du marché, les besoins de la clientèle, la culture d'entreprise, l'ambiance de travail et la qualité des employés.

Tout a commencé dans un garage en 1978

Les commentaires du jury résument parfaitement la situation : "En l'espace de quatre décennies, Unifil est passé du statut de « fabricant dans un garage » à celui

du plus grand fabricant suisse de filtres à air, avec plus de 140 employés. Unifil prouve ainsi qu'une production prospère et durable dans une Suisse chère est possible, si la stratégie est bonne et si l'accent est mis sur une qualité et une innovation constantes. Unifil mise sur ses propres ressources en tant qu'entreprise familiale, sur une orientation bien implantée et à long terme ainsi que sur une approche personnelle avec ses employés."

La production suisse nous tient à cœur

Unifil réalise le 75 % de sa valeur ajoutée en Suisse. Tout est regroupé sous un même toit, du développement aux essais et de la production à la distribution. La production en interne présente de nombreux avantages tels que : la qualité, l'indépendance, la flexibilité et la rapidité. Néanmoins, le maintien de la Suisse comme site de production est et reste un défi constant.

Gérable et innovant

Croître et être efficace dans une taille gérable, investir continuellement et créer ou maintenir des emplois, telle est notre devise. Tout ceci, parce que nous voulons continuer à jouer un rôle de leader dans l'innovation et à établir une norme élevée en matière de qualité des produits et des services.



Soutien prolongé à Niklas Hartweg

L'engagement à court terme de la saison dernière devient maintenant un engagement à long terme. Parrainage du jeune talent suisse du biathlon : Niklas Hartweg. On continue à lui tenir les pouces et à l'encourager pour la suite de sa carrière.



Niklas Hartweg

Niklas, tu as fait tes débuts en Coupe du monde la saison dernière et tu as ensuite suivi la "grande équipe" pendant presque toute la saison. Quelles sont les impressions qui te sont restées ?

La saison a été très excitante et impressionnante pour moi en tant que jeune athlète. Je n'ai jamais pensé que je serais capable de rester au niveau de la Coupe du monde aussi longtemps.

Mais, je dois aussi dire que la saison a été longue et intense. J'ai dû surtout m'habituer à la dureté de la compétition. Vous réalisez vraiment ce que cela signifie de courir au niveau de la Coupe du monde et pour quoi chaque seconde compte. Les voyages, les nouveaux stades, les différents lieux, les langues et les cultures étaient également nouveaux pour moi dans cette intensité. Tout cela doit encore être digéré !

Cela semble très excitant. Et si nous regardions maintenant tes performances, quel est le résultat dont tu es le plus fier ?

Deux me viennent à l'esprit. D'une part, la course de relais aux Championnats du monde, où j'étais sur la ligne de départ pour la première fois. Grâce à une bonne performance au tir, j'ai pu courir à l'avant du groupe des poursuivants et je me suis ainsi trouvé dans un véritable courant. C'était formidable d'avoir le sentiment de pouvoir prétendre à une médaille.

D'autre part, il s'agissait du relais simple

mixte, auquel j'ai participé avec Elisa Gasparin à la fin de la saison. Encore une fois, j'ai eu une bonne performance au tir et nous avons terminé à la 7ème place. Cet événement de fin de saison m'a donné beaucoup de confiance en moi et j'ai senti que j'étais vraiment arrivé en Coupe du monde.

Maintenant, tu es déjà de retour à l'entraînement de base et te trouves la plupart du temps au camp de base à Lenzerheide. À quoi ressemble ta routine quotidienne ?

La journée commence généralement à 7h30 par un copieux déjeuner. Ensuite, direction l'arène pour le premier bloc d'entraînement au stand de tir. Celui-ci est suivi d'une séance d'endurance (jogging, ski à roulettes ou vélo).

À l'heure du dîner, il est très important pour nous, athlètes, de bien manger et de faire une courte pause. J'ai l'habitude de faire une sieste et de faire quelques petits travaux ménagers ou de bureau.

Ensuite, c'est le retour à l'arène pour la seconde phase d'entraînement. Soit une autre séance d'endurance, soit des exercices de musculation dans la salle d'athlétisme. Vers 18 heures, c'est l'heure du souper et parfois, après celui-ci, il y a des entretiens avec le coach, des analyses ou des

rendez-vous pour un massage. Puis vient la phase cruciale de récupération. Dans notre métier, le sommeil et la relaxation sont tout aussi importants que les séances d'entraînement... (rires).

Maintenant, revenons à la partie purement sportive. L'hiver prochain, les Jeux olympiques d'hiver se tiendront à Pékin. Les Championnats d'Europe et une épreuve de la Coupe du monde à Lenzerheide suivront l'année suivante. Puis, en 2025, les Championnats du monde à domicile, également à Lenzerheide. Ces événements majeurs sont-ils déjà présents dans ton esprit ou quel est ton objectif actuel ?

Ces événements majeurs sont bien sûr très présents. Ce sont vraiment des moments forts qui se suivent.

Actuellement, les Jeux olympiques d'hiver de Pékin sont notre objectif principal. Grâce à mes performances, ces Jeux sont soudainement devenus un sujet d'actualité et je tiens absolument à obtenir l'un de ces tickets olympiques tant convoités. Mais, mon grand objectif à long terme est clairement les Championnats du monde à domicile à Lenzerheide en 2025, puis les Jeux olympiques à Antholz (I) en 2026. A ce moment-là, je serai aussi vraiment "au top" du point de vue de l'âge.



Séminaires 2022

En fonction de l'évolution de la situation sanitaire, nous déciderons peu avant le séminaire si celui-ci pourra avoir lieu.

Les dates suivantes sont prévues :

Dans le but de vous assurer une participation sécurisée et agréable, nous avons adapté notre concept en conséquence. Toutefois, nous exigeons de tous les participants un certificat valable relatif au Covid-19 (vacciné, testé, guéri). Les consommations se prendront en position assise. Pendant la visite des ateliers et du

laboratoire, le port du masque sera bien entendu obligatoire. Afin de vous offrir une ambiance la plus agréable possible, le nombre maximum de participants a été réduit. Selon la situation, des adaptations aux prescriptions officielles peuvent toutefois être prises à tout instant.

03.03.2022 allemand
26.04.2022 allemand
05.05.2022 français
09.06.2022 allemand
22.09.2022 allemand
27.10.2022 allemand

Achetez des filtres en ligne 24/7, QUAND vous voulez, OÙ vous voulez !



Listes d'objets en ligne

Dans la boutique, vous pouvez créer et modifier les listes de filtres de vos installations. En un clic, une liste de filtres peut être convertie en une commande.

Plusieurs paniers d'achat

Plusieurs paniers d'achat peuvent être traités simultanément. Vous pouvez ainsi créer plusieurs commandes, les traiter et nous les transmettre au moment souhaité.

Vue d'ensemble complète

Offres, commandes, bulletins de livraison, factures- vous pouvez retrouver tous ces documents rapidement et facilement.

Etes-vous devenu curieux ?

Demandez votre login sur webshop@unifil.ch afin de profiter des diverses options de la boutique. Au sein même de votre entreprise, vous pouvez également attribuer et gérer d'autres logins avec des droits d'accès différents.

Impressum
Edition : 14 / Novembre 2021
Impression : Sprüngli Druck AG
Rédaction: marketing@unifil.ch

Editeur / Graphisme :
Unifil AG Filtertechnik
Industriestrasse 1 · 5702 Niederlenz
Tel. 062 885 01 00 · sales@unifil.ch · www.unifil.ch

UNIFIL AG
FILTERTECHNIK