

FLUX DE PARTICULES

Une publication de Unifil AG pour nos clients et partenaires

2020

Revue 2020 · Nouvelle construction 2020 — Investissements sur notre site en Suisse · Une production suisse, plus importante que jamais · SynaWave ou Turbofil — l'embarras du choix ! · Prêts pour l'avenir numérique · On lui tient les pouces ! · Délais pour les séminaires 2021 · Prenez soin de vous et restez en bonne santé !

» Revue 2020



Matthias Frei
Directeur Unifil AG



Stand Unifil à Swissbau 2020

S'attendait-on vraiment à une année telle que celle-ci ?

C'est avec beaucoup d'enthousiasme et de dynamisme que nous avons débuté cette année. Lors de la Swissbau, nous avons pu vous présenter notre nouveau magasin en ligne avec la devise "QUAND vous voulez, OÙ vous voulez". Vos réactions positives ont confirmé les bonnes décisions que nous avons prises au préalable.

Plus d'informations à la page 7.

Mais comme souvent dans la vie, la flexibilité peut être un grand avantage. À peine de retour de la Swissbau, il ne restait plus qu'un sujet sur toutes les lèvres : le Corona. Une « équipe Corona » a donc été rapidement constituée et un concept complet de protection a été ensuite élaboré. Un système de production avec deux équipes a été mis en place et l'administration est passée, dans

la mesure du possible, au mode de télétravail. Dans le même temps, la demande pour les appareils respiratoires et de ce fait pour les filtres nécessaires à ceux-ci a pratiquement explosé. Plus d'informations aux pages 4 et 5.

L'un des faits marquants a été la nomination d'Unifil pour l'Aargauer Unternehmerpreis (Prix de l'entreprise argovienne). Le prix est décerné aux entreprises performantes et innovantes qui participent ainsi à l'avenir économique de notre région. La cérémonie de remise des prix devait avoir lieu en avril, à l'occasion de la Journée de l'économie. En raison de la situation sanitaire, elle a été reportée à l'année prochaine et grâce au Corona, nous pourrions ainsi savourer cette nomination une année de plus.

Pour les entreprises suisses, les employés qualifiés sont un facteur de réussite impor-

tant. Le service de promotion de la place économique cantonale, en collaboration avec de nombreuses entreprises argoviennes, dont Unifil, s'engage à renforcer la place économique locale. L'association Work Life Aargau, qui a été créée spécialement à cette fin, offre une plate-forme commune pour faire mieux connaître les PME argoviennes aux travailleurs qualifiés.

Alors que de plus en plus d'entreprises délocalisent leurs activités de production à l'étranger en raison des coûts élevés en Suisse, Unifil AG s'engage pleinement en faveur de la « Swissness ». Une nouvelle fois, nous agrandissons notre site et nous réjouissons de pouvoir entrer dans notre nouveau bâtiment 2020 au début de l'année prochaine. Plus d'informations à la page 3.

Chers lectrices et lecteurs, nous espérons de tout cœur que l'année prochaine verra un retour à une situation et des conditions plus normales, même si les conséquences de la pandémie actuelle resteront encore longtemps perceptibles.

Prenez soin de vous et restez en bonne santé, faites votre plein d'énergie ces prochains jours et commencez la nouvelle année avec entrain et confiance.

Matthias Frei



» Nouvelle construction 2020 – Investissements sur notre site en Suisse

Alors que de plus en plus d'entreprises délocalisent leurs activités de production à l'étranger en raison des coûts élevés en Suisse, Unifil AG s'engage totalement en faveur de la « Swissness ».



Système photovoltaïque sur les nouveaux bâtiments 2020

L'entreprise, sise à Niederlenz dans le canton d'Argovie, suit une voie différente depuis plus de 40 ans. Avec des investissements annuels de plusieurs millions, l'entreprise familiale, dirigée par Matthias Frei en deuxième génération, s'engage clairement en faveur de la place économique suisse.

"Alle Jahre wieder" (Tous les ans) est le titre de l'un des plus célèbres chants allemands de Noël ; "Alle 10 Jahre wieder" (Tous les 10 ans) décrirait d'une meilleure façon le développement d'Unifil. Grâce à une constante croissance, la société a pu construire une nouvelle usine à chacun de ces intervalles temporaires, permettant ainsi une augmentation régulière de ses capacités.

A la fin septembre 2019 ont débuté les travaux de remplacement de l'ancienne halle datant de

1989. Celle-ci a été complètement démantelée et sera reconstruite à un autre emplacement pour une autre entreprise.

Comme le sous-sol existant sera conservé, il a fallu procéder à un renforcement de la base avant le début des travaux de construction du bâtiment, car le poids et le volume du nouveau bâtiment seront plusieurs fois supérieurs à ceux de l'ancienne structure. Malgré le Corona, la construction a progressé comme prévu et rien n'empêchera d'emménager dans le nouveau bâtiment au début de 2021. Le nouveau bâtiment abritera le laboratoire d'essais des filtres ainsi qu'un entrepôt à hauts rayonnages. Actuellement en plein boum, l'atelier de production des filtres bénéficiera aussi d'un espace supplémentaire tant attendu et bienvenu.

Faits et chiffres / Aspects techniques

- Construction de masse
- 4 étages de 700 m² chacun
- Entrepôt à hauts rayonnages avec 900 places pour des palettes
- Volume disponible de 18'000 m³
- 1'600 m³ de béton et 185 t d'armature métallique ont été utilisés
- 2'000 m² de panneaux photovoltaïques couvriront le 50 % du besoin en électricité
- Chauffage : chauffage collectif à partir du chauffage domestique déjà existant
- Ventilation : pour le laboratoire, à partir de la centrale de ventilation existante ; pour la production, ventilation naturelle
- Froid: pour le laboratoire, à partir du système de refroidissement existant avec régulation de l'humidité
- Refroidissement nocturne automatique dans l'ensemble du nouveau bâtiment



Nouveau bâtiment au 2ème étage, prêt pour l'emménagement du laboratoire



Entrepôt à hauts rayonnages

» Une production suisse, plus importante que jamais

Nous vivons actuellement des moments particuliers et difficiles. Être une entreprise pouvant relever un défi tout en maintenant sa production habituelle, ce sont les buts que nous nous étions fixés et que nous avons pu atteindre. C'est encore plus captivant lorsque vous pouvez offrir à vos clients quelque chose de mieux et en fin de compte aux patients directement concernés par la crise actuelle.



Production Hamilton Medical AG, Bonaduz

Des filtres à haute performance pour les fabricants de matériel respiratoire

Depuis le début de l'année et l'apparition du Covid 19, la demande mondiale de respirateurs a massivement augmenté. Hamilton Medical est un fabricant suisse bien connu de ce type de produits. Afin de pouvoir fabriquer le plus grand nombre de respirateurs dans un délai le plus court possible, les capacités de production ont été augmentées en Suisse d'une part et en Amérique - en coopération avec le constructeur d'automobi-

les General Motors GM - d'autre part. C'est ainsi qu'une nouvelle ligne de production a été mise en service en un temps record.

Les filtres requis pour les appareils respiratoires ont été fabriqués dans notre usine à Niederlenz. Pour assurer la fourniture des filtres nécessaires à l'équipement de 30'000 appareils supplémentaires et d'accélérer les délais de livraison, il a été nécessaire d'organiser le travail en roulement par équipe. Le 1er mai, nous avons même réalisé une « journée spéciale Hamilton ».

Production Hamilton Medical AG, Bonaduz



Une cinquantaine d'employés issus de tous les départements Unifil, de l'administration à la production, de la direction générale au service de vente externe et bien entendu les collaborateurs de la fabrication ont participé avec un grand engagement pour la réussite de ce mandat particulier.

Le service volontaire au 1er mai 2020
Unifil AG Filtertechnik, Niederlenz





Production FLAWA Consumer GmbH, Flawil

Des médias filtrants de haute qualité pour la fabrication des masques

Nous possédons l'un des laboratoires d'essais les plus modernes en Europe. Il est principalement utilisé et de manière intensive pour nos propres recherches et développements.

Au cours de nombreuses années de coopération avec les fabricants de médias filtrants, il en résulte régulièrement des nou-

veaux produits ainsi qu'une amélioration des produits existants.

Grâce à ces relations étroites, Unifil a pu, malgré la situation et la crise mondiale actuelles, développer et fournir un média filtrant de haute qualité destiné à la production de masques respiratoires FFP2 et le mettre ainsi à la disposition de l'industrie suisse. Dès la mi-juin, ces médias filtrants ont été utilisés dans les unités de production de la FLAWA Consumer GmbH

Unifil AG Filtertechnik, Niederlenz



à Flawil. La société FLAWA, connue pour le développement, la fabrication et la commercialisation des produits d'hygiène et de soins corporels, produit chaque jour et 24 heures sur 24, entre 80'000 et 100 000 masques FFP2.

Une production suisse, une valeur sûre dans la crise

En Suisse et pour la Suisse. Nous misons pleinement sur le Swissness et investissons de manière continue sur notre site de Niederlenz. 80 % de nos fournisseurs sont également issus de notre pays. La situation actuelle nous encourage à persévérer dans cette stratégie. Autant que possible, produire beaucoup soi-même apporte l'indépendance, la qualité, la flexibilité, des parcours de livraison raccourcis et des délais de livraison rapides.

Des avantages qui deviennent encore plus évidents que d'habitude en ce temps de crise. Tout cela permet d'assurer à tout moment un approvisionnement de produits avec une haute qualité et une livraison en temps voulu ainsi que d'offrir une certaine flexibilité selon le désir de chaque client. Il serait souhaitable que les sites de production en Suisse gagnent encore plus en importance et qu'à l'avenir et de manière générale, les activités commerciales s'effectuent de manière plus locale et moins à l'étranger.

» SynaWave® ou Turbofil® – l’embarras du choix !

Selon la norme SIA 382/1:2014, l'utilisation de filtres correspondant à la classe énergétique A est absolument exigée pour les nouvelles installations destinées à des locaux occupés par des personnes. Nos filtres à cassettes Turbofil d'une profondeur de montage de 292 mm ainsi que nos filtres à poche SynaWave KW7 et KW9 d'une profondeur de montage de seulement 450 mm atteignent cette classe énergétique.

Selon la directive d'hygiène SICC VA 104-01 : 2019, un contact entre les poches des filtres et le fond du caisson filtrant ainsi que les parois de celui-ci et d'autres poches filtrantes n'est pas admissible dans toutes les conditions de fonctionnement. Les filtres à poches SynaWave KW7 et KW9 et les filtres à cassettes Turbofil répondent

à toutes ces exigences. Ces deux produits sont reconnus parfaitement hygiéniques.

L'expérience pratique montre que dans de nombreux systèmes de ventilation, les filtres à cassettes sont installés principalement comme deuxième niveau de filtration. Ces produits ont fait leurs preuves au fil des ans et ils sont clairement justifiés dans les situations où l'espace est limité ou lorsque l'air entre par l'arrière du filtre.

En raison du développement continu du média filtrant, les filtres à poches SynaWave de la génération XT actuelle sont techniquement et énergétiquement au même niveau que les filtres à cassettes, mais ils présentent simultanément de nombreux avantages.

*Profondeur de montage
> 450 mm → Filtre à poches
SynaWave pour toutes les
classes de filtration*

*Peu de place disponible
et/ou écoulement en sens
contraire → Filtre à cassettes
Turbofil*

Nous recommandons donc l'utilisation de filtres à poches SynaWave dans toutes les classes de filtration, à condition que l'unité de ventilation resp. de filtration permette l'installation d'un filtre de 450 mm de profondeur.

Avez-vous des questions ? – Si oui, nos représentants commerciaux se feront un plaisir de vous aider à optimiser vos systèmes de ventilation.



Avantages SynaWave

- Incrustation des particules durant l'utilisation
- Manipulation aisée
- Encombrement restreint
- Respectueux de l'environnement
- Prix d'achat
- Média synthétique résistant



Avantages Turbofil

- Faible profondeur
- Flux d'air dans les 2 sens
- Absolument autostable

Il y a des médias et ... le média – misez sur l'original !



» Prêts pour l'avenir numérique



L'énorme essor du commerce en ligne offre de grandes opportunités pour l'industrie manufacturière et le commerce. Avec une nouvelle boutique en ligne, nous nous préparons au marché de détail de l'avenir.

En 2015, nous avons lancé le premier "petit" magasin en ligne, exclusivement consacré aux filtres pour la ventilation contrôlée des logements (VCL). En tant que leader du marché, nous nous devons veiller à ce que non seulement la qualité et l'innovation des produits, mais aussi les canaux de distribution et les prestations en général répondent aux exigences actuelles. Avec la numérisation, les habitudes d'achat changent également. Bien entendu, Unifil veut suivre cette évolution et vous, en tant que client, devez obtenir les informations que vous souhaitez, quelles que soient les heures d'ouverture.

C'est pourquoi le projet "nouvelle boutique en ligne" a été lancé ; avec celui-ci, toute la gamme des produits doit pouvoir être représentée. Le signal de départ du concept a été donné en mai 2019. A ce moment-là, des clients de diverses branches ont été impliqués dans ce projet. Lors de différents ateliers, les besoins ont été clairement identifiés et les exigences correspondantes pour la boutique en ligne ont été définies.

Après sept mois de travail intensif, le moment était venu en janvier 2020 - à l'occasion de la Swissbau - de présenter la boutique en ligne pour la première fois au

grand public. L'intérêt a été grand et les réactions ont été très positives. L'objectif de générer 100 connexions avec des clients lors de ce salon a été atteint.

Puis le Corona est arrivé ; beaucoup de choses ont changé et les priorités ont été reportées. Les présentations du système et les cours de formation prévus in situ n'ont pas pu avoir lieu. Par contre, nous avons profité de cette période pour améliorer et agrandir le magasin. Le dernier développement est un configurateur qui permet également de commander en ligne des filtres ayant des dimensions spéciales.

En même temps que la boutique en ligne, nous avons aussi complètement remanié le site Internet. Indépendamment des heures d'ouverture, vous avez la possibilité d'accéder à un grand nombre de données relatives aux produits et à la technique de filtration. La création et la maintenance de ces données nécessitent beaucoup d'efforts. Un effort qui en vaut la peine, puisque depuis Swissbau, le nombre de logins a doublé et la communauté « Webshop » s'agrandit. Le guide de référence numérique n'est pas seulement utilisé par les clients, il soutient également et efficacement tous les employés d'Unifil dans leur travail quotidien.



Listes des objets en ligne

Pour vos objets, vous pouvez créer et traiter des listes de filtres dans le magasin. En un clic, vous pouvez convertir une liste de filtres en une commande.



Une vue d'ensemble optimale

Devis, commandes, bons de livraison et factures : vous pouvez trouver rapidement et facilement tous ces documents.



Plusieurs paniers d'achats

Plusieurs paniers d'achats peuvent être traités simultanément. Cela signifie que vous pouvez créer et traiter plusieurs commandes et les transmettre au moment souhaité.



Pas d'heures d'ouverture

Quand vous voulez, où vous voulez, comme vous voulez ! Notre magasin ne connaît pas les heures d'ouverture resp. de fermeture.



Etes-vous curieux ?

Demandez donc votre login sous **webshop@unifil.ch**

afin d'utiliser les diverses possibilités de notre magasin. Au sein de votre entreprise et avec différentes autorisations, vous pouvez également vous attribuer d'autres logins et les gérer ensuite.

» On lui tient les pouces !



UIB - Niklas Hartweg

Niklas Hartweg est considéré comme l'un des plus grands talents de la relève du biathlon en Suisse. Il a remporté le titre de champion du monde junior à l'âge de 18 ans et l'hiver dernier, il a également remporté 3 boules de cristal sur 4 dans le classement de la Coupe junior de l'UIB (Union Internationale de Biathlon).

Il y a deux ans, il a passé avec succès sa maturité à la Sportmittelschule d'Engelberg. Depuis lors, il mise entièrement sur ce sport et fait partie de l'équipe de Swiss-Ski B. "Mon objectif est clair : je veux être un jour l'un des meilleurs athlètes du monde et être un ambassadeur engagé du biathlon", déclare le schwytzois de 20 ans résidant à Wollerau.

Niklas Hartweg vit et s'entraîne principalement à Lenzerheide (GR) - sa maison actuelle est l'ancien appartement de vacances de ses parents. "Il est important pour moi de prendre soin de moi à l'avenir et de suivre mon propre chemin. Je me réjouis surtout de pouvoir compter sur le soutien de nouveaux

sponsors. L'engagement et le soutien d'Unifil sont une heureuse coïncidence. La famille Frei suit depuis de nombreuses années et avec beaucoup de passion le monde du biathlon et du ski nordique en général", déclare Niklas et poursuit : "Très tôt, j'ai remarqué l'inscription verte sur les banderoles blanches lorsque j'étais sur la piste de ski de fond à Lantsch/Lenz. Représenter maintenant cette société à l'extérieur me remplit de joie et je vous remercie beaucoup de la confiance que vous m'accordez".

Au cours du week-end du 27 au 29 novembre 2020, le début de la saison 2020/2021 de la Coupe du monde de biathlon a eu lieu à Kontiolahti en Finlande. Niklas Hartweg, qui a fait sa première apparition en Coupe du monde dans la course des 20 km, était également présent. Avec une seule erreur de tir, il n'a terminé qu'à 83 secondes du premier point de la Coupe du monde lors du décompte final. Ceci est très encourageant pour la suite et nous nous devons donc de continuer à croiser les doigts pour ses prochaines courses ! (ck)

Pour plus d'informations :
www.niklashartweg.com
 Insta: niklas_hardway



» Délais pour les séminaires 2021



Le thème « un air propre » est très actuel! Chaque année, ce sont environ 300 praticiens qui élargissent leurs connaissances dans le domaine de la technique de filtration et pour une utilisation adéquate de nos produits. Les séminaires étant victimes de leurs succès, ils sont rapidement complets.

En fonction de la situation actuelle, nous déciderons peu avant le séminaire si celui-ci pourra être dispensé. Les dates suivantes sont prévues :

- 27.04.2021 - allemand**
- 06.05.2021 - français**
- 11.05.2021 - allemand**
- 10.06.2021 - allemand**
- 23.09.2021 - allemand**
- 28.10.2021 - allemand**

Inscriptions sous :

www.unifil.ch