Solutions de filtration conçues pour votre application

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

Des solutions de filtration complètes pour chaque application....

Au service d'une vaste gamme de secteurs, notamment :

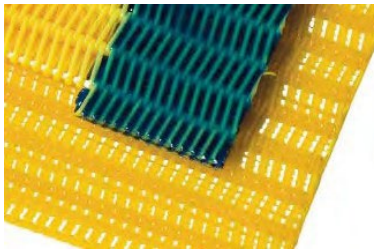
- Alimentation et boissons
- Exploitation minière et minéraux
- Industrie papetière
- Produits pharmaceutiques
- Pigments et teintures
- Traitement de l'eau potable
- Raffineries
- Produits chimiques
- Tanneries
- Traitement des eaux usées

Média filtrant fabriqué sur mesure :

- Tissu filtrant
- Filtres-presses
- Plaques filtrantes
- Service sur place
- Accessoires
- Pièces à réparer

Modèles d’équipement conviviaux

Dispositifs de commande du système



Tissu de filtre à vide et à bande

Filtration haute capacité

Toile filtrante : modèles standards et personnalisés

...et bien plus encore.

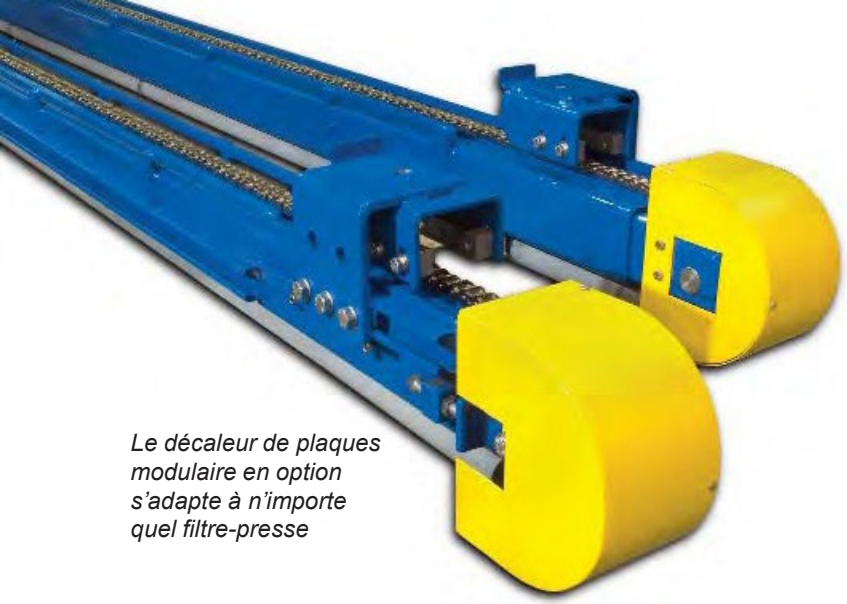
Nous connaissons la séparation liquide-solide.

Plus de 50 ans d'expérience dans l'industrie – et notre propre fabrication sur place de produits de filtration – nous donnent *une expertise et des capacités d'assistance* que vous ne trouverez nulle part ailleurs. *Nos clients comptent sur nous pour leur* équipement *fabriqué sur mesure et pour des* conseils *rapides et fiables concernant leurs applications de filtration,* quel que soit le fabricant ou la marque.

Un partenaire de confiance en matière de filtration (et de résolution de problèmes).

Que vous soyez une petite ou une grande entreprise, locale ou mondiale, vous bénéficierez de *l'attention personnelle de nos meilleurs experts*. Nous vous guiderons tout au long des phases de votre projet… et au-delà.

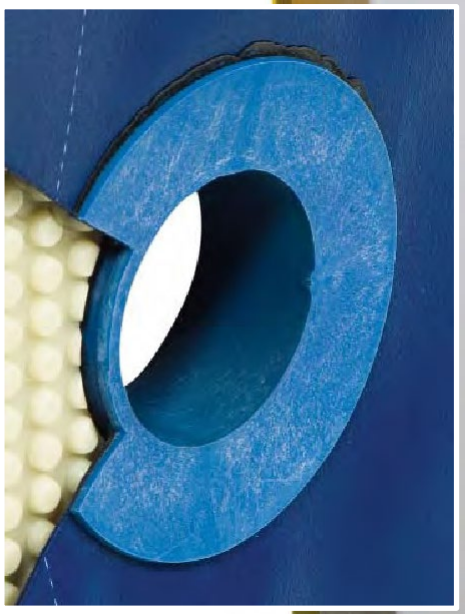
En fait, nos clients comptent sur nous en tant que partenaire à long terme dans les médias filtrants et les applications de filtre pour les aider *à réduire les coûts, à augmenter l'efficacité* et *à prolonger la durée de vie* de leur équipement de filtration.



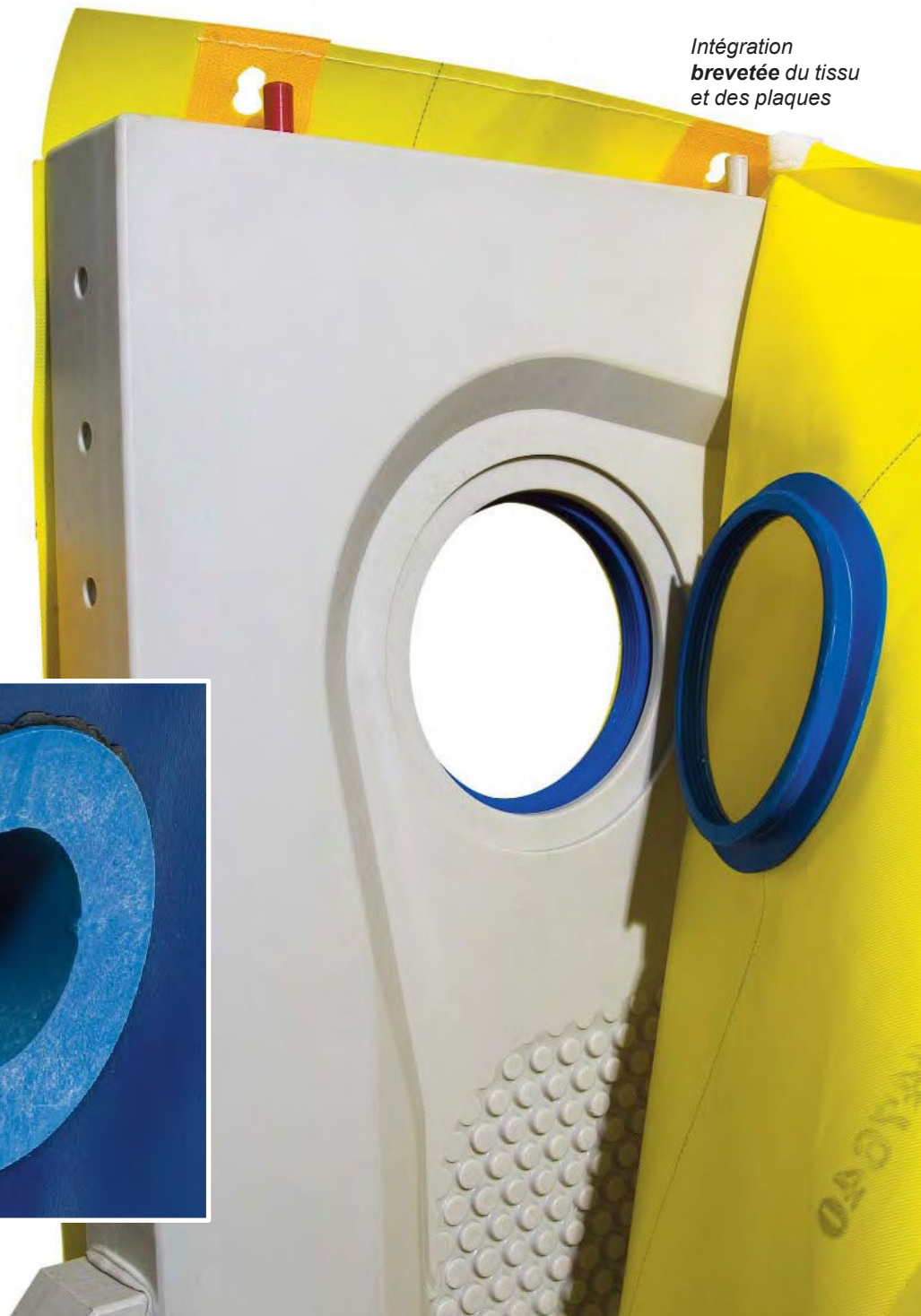
Le décaleur de plaques modulaire en option s'adapte à n'importe quel filtre-presse

Qualité et innovation

Nous fabriquons et concevons tous nos propres produits et travaillons avec un réseau de fournisseurs proches et de confiance. (En fait, nous avons *inventé plusieurs pièces de filtration* constituant désormais le standard dans l'industrie.) Nos clients bénéficient de *produits de haute qualité, sans problème*, conçus par des experts en filtration et personnalisés en fonction des besoins et des budgets individuels.



*Distribution d'alimentation en boue **brevetée** illustrée en coupe transversale*



*Intégration **brevetée** du tissu et des plaques*

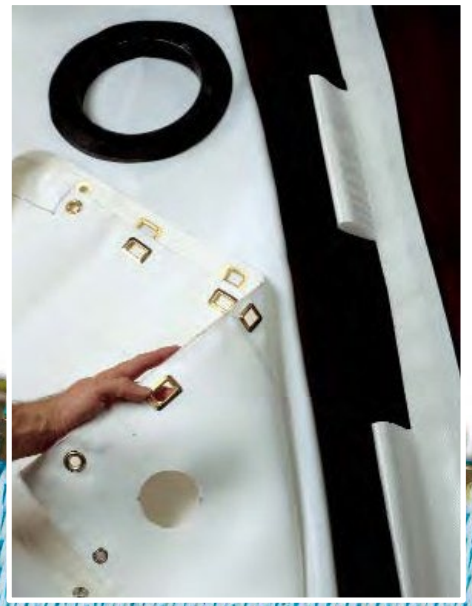
Précision. Excellence. Valeur.

Nos produits sont adaptés aux applications de chaque client. Appelez-nous pour en savoir plus sur la tarification et l'installation des médias filtrants qui répondent à vos besoins spécifiques.

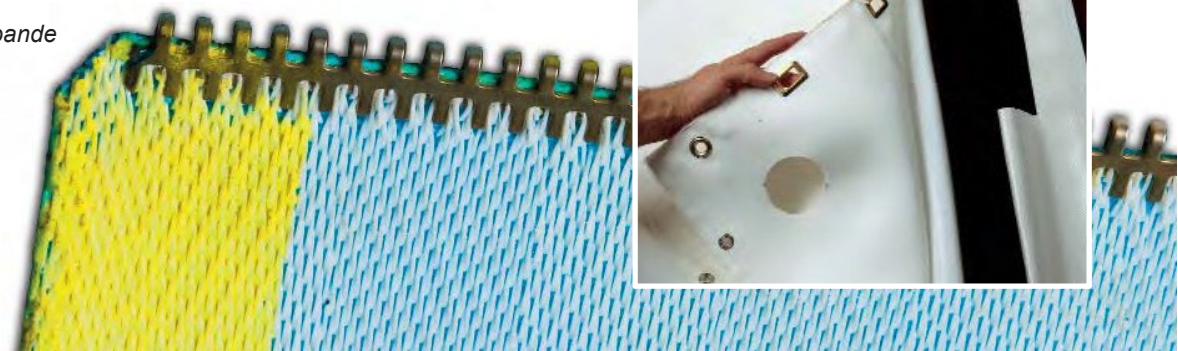
Toile de filtration

- Précision, équipement de haute technologie et savoir-faire de fabrication
- Processus étape par étape pour concevoir, mesurer et créer votre tissu filtrant
- Tissus plus solides, plus durables et plus performants, personnalisés pour votre application exacte
- Gamme complète de fibres synthétiques et naturelles, tissées et feutrées
- Tissus légers à épais
- Conception de monofilaments, de multifilaments, de fibres discontinues (filées) et de fils combinés
- Motifs de tissage satin, sergé, uni, spécial et duplex

Toile de filtration

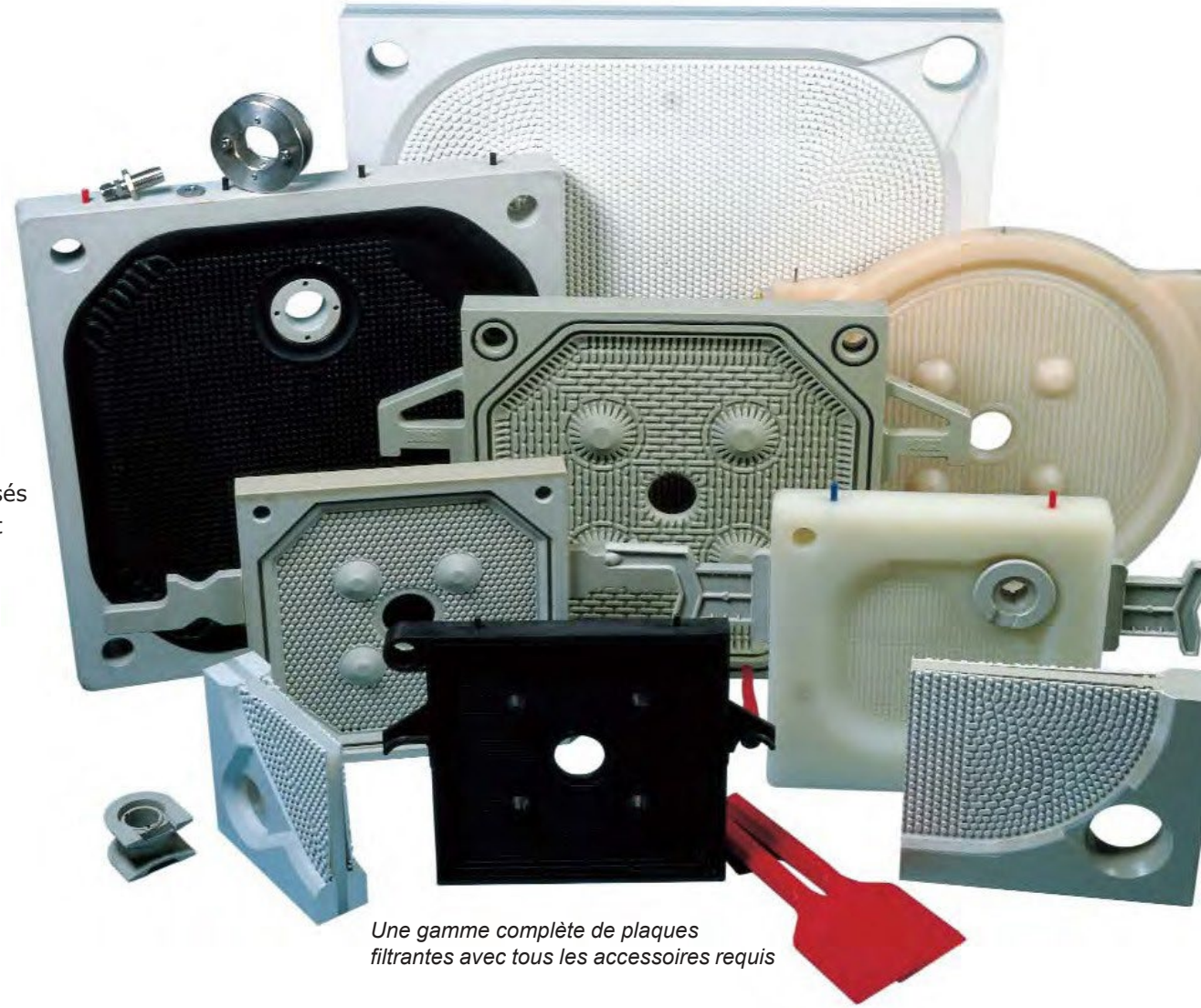


Tissu de filtre à bande



Plaques filtrantes

- Plaques standards et modèles spéciaux personnalisés
- Gamme complète de plaques filtrantes comprenant des plaques de filtre encastrées, à membrane, à plaque et à cadre en polypropylène, en Kynar, en acier inoxydable ou en aluminium



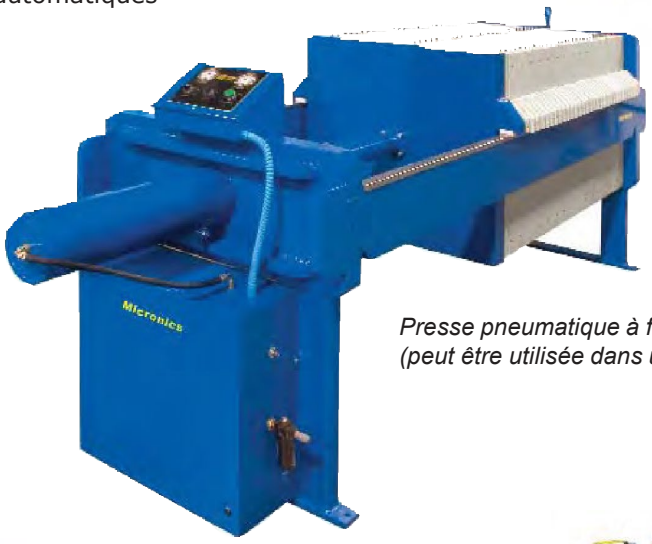
Une gamme complète de plaques filtrantes avec tous les accessoires requis

Tissu conçu pour s'adapter à votre plaque filtrante

Filtres-presses

- Faible coût d'exploitation
- Fonctionnement fiable, sans problème
- Capacité de fonctionnement durable
- Assèchement économique et efficace
- Modèles et installation de systèmes entièrement intégrés
- Locations pour applications d'essai
- Barre latérale ronde et rectangulaire
- Modèles de suspension de plaque de plafond
- Machines manuelles, semi-automatiques et entièrement automatiques
- Systèmes pneumatiques et électrohydrauliques
- Cadres de compression et de fermeture par traction
- Filtres de laboratoire

Filtre à presse entièrement automatisé



Presse pneumatique à filtre à air sur huile
(peut être utilisée dans un environnement antidéflagrant)

Ossatures aériennes

Filtre simple à faible capacité
Faible encombrement
Assèchement économique

Vous n’avez pas besoin d’un tout nouveau système?
Nous sommes les experts de la remise à neuf

- Remise à neuf et modernisation clés en main des produits de tous les fabricants et marques
- Services d’entretien
- Pièces de rechange pour de nombreuses applications

Revue technique de l’installation

Filtre entièrement remis à neuf. Ajout de la cabine à rideau d’eau et de la structure de support.

Coût réduit.

Rentabilité améliorée.

Meilleure efficacité opérationnelle.

Élimination des pertes de rendement.

Augmentation du rendement et de la capacité du procédé.

Problème résolu.

Chariot à gâteau de filtre

Faites-nous travailler sur votre défi actuel.

- Vous lancez une nouvelle entreprise?
- L'équipement n'est pas aussi efficace que vous le souhaitez?
- Procédés de filtration trop coûteux?
- Vous craignez de devoir faire réparer votre presse, vos plaques ou votre tissu?

Filtre haute capacité avec laveur de tissu

Nous pouvons vous aider.

La prochaine étape...

Nos experts travaillent avec des clients du monde entier pour relever les défis de la filtration. Il y a de fortes chances que nous sachions comment résoudre votre problème, rapidement, pour vous faire gagner du temps et de l'argent, en plus de vous éviter des tracas.

Nous utilisons notre vaste expertise pour imaginer des solutions créatives au lieu de procéder à des remplacements coûteux.

Peu importe la taille de votre entreprise ou vos besoins en matière de filtration, faites-nous confiance.

MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS SFM ICPE AFT UPC NFM Filterfab

SOLUTIONS TECHNIQUES COMPLÈTES DE FILTRATION

Micronics Engineered Filtration Group
1201 Riverfront Parkway
Chattanooga, TN 37402 États-Unis
423.698.8988

www.micronicsinc.com