

FILTRATION POUR L'INDUSTRIE
ET L'AGROALIMENTAIRE

TFI : LA SOLUTION FILTRATION

SOMMAIRE

SECTEURS D'ACTIVITES	Page 2
6 FAMILLES DE MEDIAS	Page 3
DES MEDIAS INNOVANTS	Page 3
EXCLUSIF: LE SYSTÈME EZ CHANGE	Page 4
LABO ET PETITS BATCHS	Page 4
UN MEDIA POUR CHAQUE FLUIDE	Page 4
CARTOUCHES DIATOMEES	Page 5
ROKI : QUALITE JAPONAISE	Page 6
ILS NOUS FONT CONFIANCE	Page 6

Tech Fluid Industry importe et distribue la gamme de produits de filtration ROKI TECHNO en France et en Suisse.

Nous intervenons sur les marchés de **l'industrie et de l'Agroalimentaire**.

Notre offre très large vous apportera un gain **technique** mais aussi **économique**.

Nous fournissons les consommables ainsi que les corps de filtres.

Nous garantissons un **service** optimal grâce à nos stock locaux et à notre réactivité.

Nous pouvons auditer vos lignes de filtration et sommes source de propositions et d'améliorations.

TFI

filtration

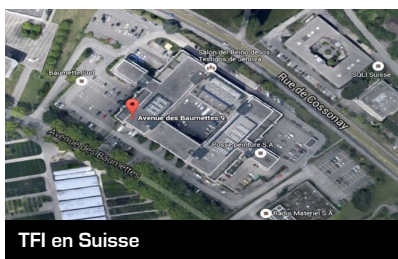


NOS COORDONNEES

TECH FLUID INDUSTRY
FRANCE sas

2 Chemin des Criantes
25870 DEVECEY
France

Tél. : +33 6 66 97 59 81
tfi-france@hotmail.com

TECH FLUID INDUSTRY
sàrl

Avenue des Baumettes 9
1020 RENENS
Suisse

Tél. : +41 78 205 14 54
tfi@hotmail.ch

SECTEUR AGROALIMENTAIRE



Boissons :

Eaux minérales, Thés

Vins et Spiritueux :

Bières, Vins, Alcools

Divers :

Vinaigres, Huiles, Sirops

Utilités :

Eau de rinçage, de nettoyage, Vapeur,
Events de cuves



SECTEUR INDUSTRIE

Chimie organique :

hydrocarbures, solvants

Chimie inorganique :

acides, bases

Chimie fine :

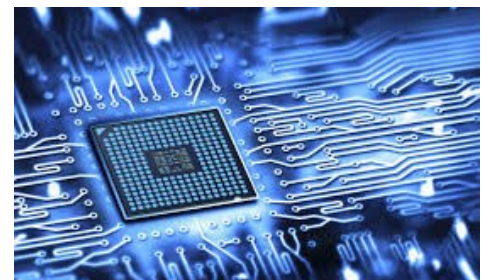
encres, coatings, peintures automobiles

Industrie générale :

détergents, eau, vapeur, huiles

Electronique :

photo resists, slurries, eau ultrapure



6 FAMILLES DE MEDIAS POUR OPTIMISER



Cartouches bobinées



Cartouches plissées



Cartouches plissées/profondeur

Les 6 familles de médias aux propriétés spécifiques permettent d'apporter la meilleure solution **technique** et **économique** selon :

- La répartition granulométrique des contaminants
- La densité de contaminants
- La présence de contaminants déformables (gels, colloïdes, fibres)
- Les pertes de charge admissibles
- L'efficacité escomptée
- Les paramètres du fluide (viscosité, débit, pression, t°)
- Le seuil de filtration nécessaire
- Les paramètres économiques



Cartouches profondeurs



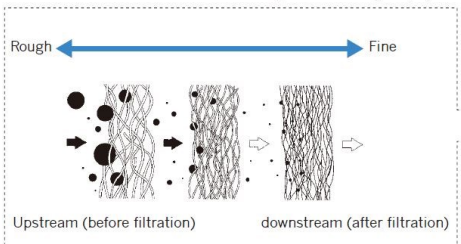
Cartouches à adsorption



Membranes

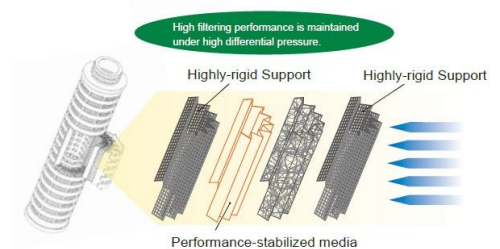
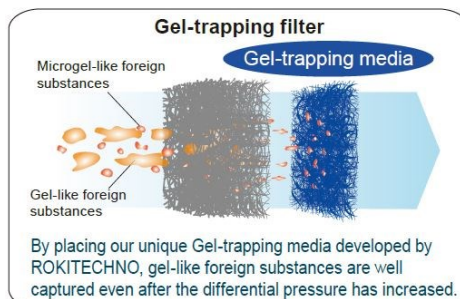
DES MEDIAS INNOVANTS

SLOPE-PURE Filtration Mechanism (Graded Density Slope)



Médias Profondeur à Densité Croissante : les particules de tailles différentes sont piégées à différents niveaux, d'où une durée de vie prolongée.

Médias spécialisés dans la Capture des Gels



Médias renforcés pour fluides à Haute **Viscosité**

EXCLUSIF : LE SYSTÈME EZ CHANGE



Filtration propre



Capsules EZ Change

- Un système unique
- Pas de contact entre le corps de filtre et le fluide, donc **pas de nettoyage** nécessaire
- Clapets anti retour : **pas de fuites** de produit ni d'émanations dans l'environnement
- **Protection** des opérateurs
- Gain de temps
- Scale up : de 1 cartouche 2.5 " à



EZ Change pour gros débits

EZ CHANGE POUR LE LABO OU LES PETITS BATCHS



UN MEDIA POUR CHAQUE FLUIDE

- Polypropylène
- Nylon
- Fibre de Verre
- Rayon
- Polyester
- Cellulose
- Terres Diatomées
- PES
- PSU

Le nombre très important de matériaux utilisés dans la construction de nos médias vous offre une compatibilité chimique totale, et une adaptation aux conditions de process les plus sévères.

- Coton
- PTFE
- PPS
- Viscose
- Inox
- Charbon Actif
- Polyamide
- PE
- Carbone

LES AVANTAGES DES DIATOMÉES SANS LES CONTRAINTES DU LENTICULAIRE

Les cartouches PEA, composées d'un média Polyoléfines, de terres diatomées et de fibres de verre extra fines, sont des filtres plissés sans précédents.

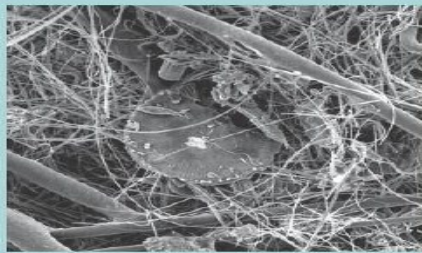
Les cartouches PEA sont capables d'abaisser la turbidité et offrent une grande efficacité dans la rétention des colloïdes, grâce à l'action conjointe des diatomées et de la fibre de verre.

PEA est tout particulièrement adapté pour les boissons à base de thé, les liqueurs, les vins, de par l'adsorption des acides gras organiques, des polyphénols mais aussi l'absorption des particules solides en suspension.

PEA prolonge la durée de vie des membranes lorsqu'utilisé comme un pré-filtre.

PEA permet de faire des économies par rapport aux filtres pré-couches ou aux lenticulaires chargés en diatomées, en réduisant les temps de mise en œuvre, les rinçages et les coûts d'élimination des déchets.

PEA montre une bonne efficacité contre les bactéries acidophiles thermo résistantes.



Média fibres de verre / diatomées



Adaptateur pour carters

**MEILLEURE EFFICACITE CONTRE LES COLLOIDES
QUE LES FILTRES CLASSIQUES**

**EFFETS CONJUGUES DE L'ABSORPTION ET
DE L'ADSORPTION**

**PROLONGE LA DUREE DE VIE DES MEMBRANES
(ROLE DE PRE-FILTRE)**

**GAIN DE TEMPS PAR RAPPORT AUX LENTICU-
LAIRES OU AUX DIATOMÉES EN VRAC**

COMPATIBLE AVEC LE SYSTÈME EZ CHANGE

**PEUT S'ADAPTER DANS DES CORPS DE FILTRES
POUR LENTICULAIRES**

ROKI TECHNO : LA QUALITE JAPONAISE



Centre technique ROKI TECHNO, Yokohama

Siège de ROKI TECHNO,
Tokyo

- Groupe fondé en 1978
- Siège : Tokyo, Japon
- 3 usines ultra modernes ISO 9001
- 1 centre de recherche
- 450 personnes
- Filiales : USA, Singapour, Corée, Malaisie
- Réseau de distribution en Europe



Salle blanche



Usine ROKI TECHNO de Kyushu, Japon

ILS NOUS FONT CONFIANCE





We create chemistry

