

## Filtres inclinés hydrostatiques UNIFIL.

Les systèmes de filtration à papier UNIFIL sont idéals pour la filtration des liquides au sein de l'industrie. Pour les productions nécessitant des temps d'arrêt minimal, les filtres à papier sont très efficaces en raison de leur grande surface de filtration.



Système de filtre à papier utilisé comme un préfiltre dans le processus de traitement de l'eau. Ici les grandes quantités de particules sont enlevées, qui assure la plus longue durée sur les filtres de mesure fine.



La chambre de filtration inclinée – le liquide est dirigé par le géotextile où sont retenues les particules non désirées.

Les filtres papier sont utilisés pour l'éliminer efficacement les particules non désirées dans les liquides. Les systèmes de filtration ont l'avantage d'une surface de filtration importante, qui est automatiquement remplacés avec un feutre de nettoyage du filtre une fois qu'il est bloqué. Cela garantit une utilisation maximale du temps de production de tissu et maximum filtre. Les systèmes de filtration sont utilisés dans de nombreuses industries :

- Traitement de l'eau
- Les lubrifiants industriels
- Nettoyage de l'eau
- Lavage voiture
- Industrie chimique
- Industrie de la peinture.

### Fonctionnement:

Le liquide est poussé par le géotextile où les particules indésirables sont retenues. Degré de filtration très fin de 10 microns.

Lorsque le tissu filtrant est bloqué (complètement utilisé) un nouveau cylindre de tissu filtrant remplace l'ancien automatiquement, ce qui assure une production en continue. Le cylindre filtrant usagé est enroulé et les déchets sont collectés dans un bac qui assure le processus de recyclage. Le tissu filtrant est livré en rouleaux et est donc rapide et facile à installer.

Coûts d'élimination des déchets restent aussi bas que possible, moins d'arrêts de production et très économique ! Utilisation complete de la toile filtrante.

Nous produisons des systèmes de filtration dans différents modèles selon les capacités nécessaires. Une gamme de fabrication en inox très compacte pour des filtrations de 80 à 800 L/minutes.