

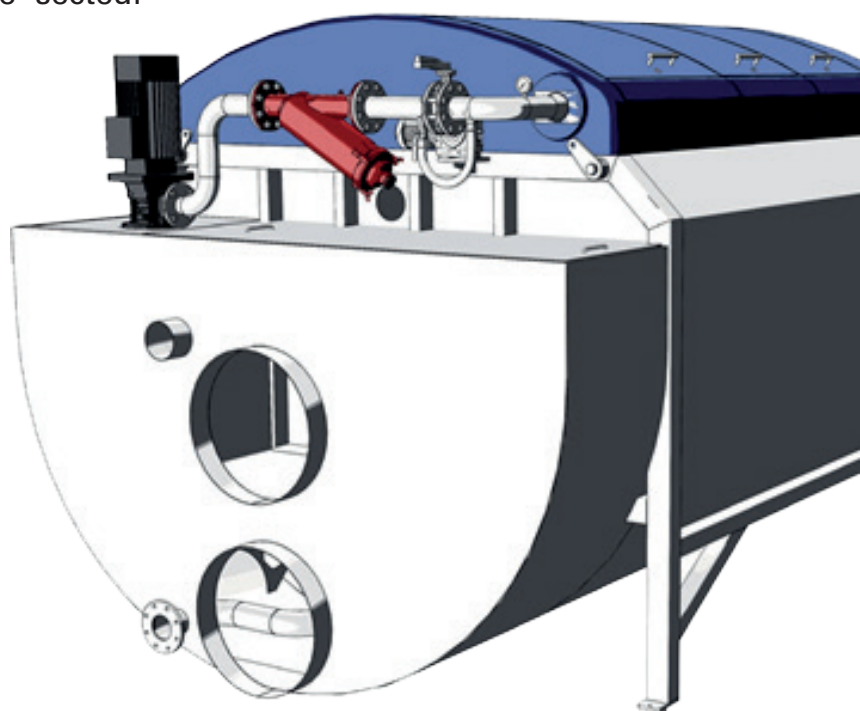
EMO, est de plus en plus présent sur le sujet de la filtration tertiaire en complément des traitements primaires et secondaires grâce à sa gamme **DYNADISC** et ses nombreuses références.

Un système de filtration conçu pour traiter des **débits moyens et importants** aussi bien pour le secteur urbain qu'industriel.



AVANTAGES

- Configurations hors sol ou en canal (en fonction des contraintes existantes)
- Système de lavage intégré
- Filtration de 10 à 40 microns
- Débit de traitement jusqu'à 2400 m³/h



Version hors sol



Version en canal



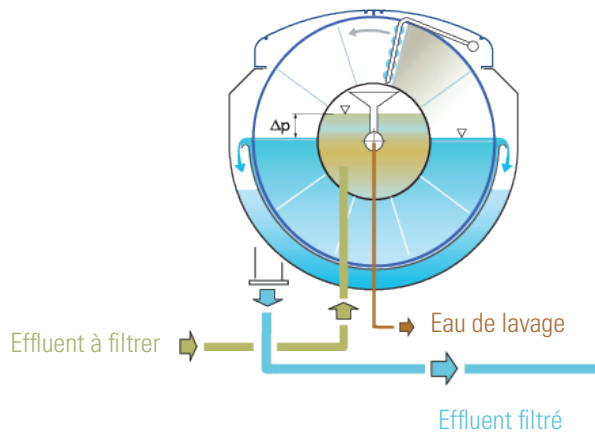
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'eau à filtrer est guidée dans le tambour et s'écoule par gravité à travers les **cassettes filtrantes** montées sur la périphérie du tambour.

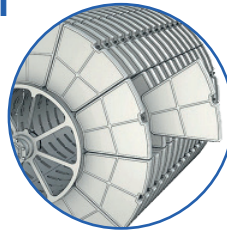
Les solides en suspension sont séparés et s'accumulent à l'intérieur du tambour filtrant.

Lorsque la différence de niveau entre l'amont et l'aval est trop importante (Δp), le tambour effectue une rotation et lance un cycle de lavage afin d'évacuer les MES déposées sur la toile filtrante.

L'eau, issue du lavage des toiles, est alors récupérée et évacuée indépendamment de l'eau filtrée.

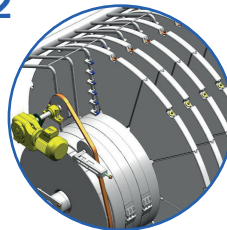


1

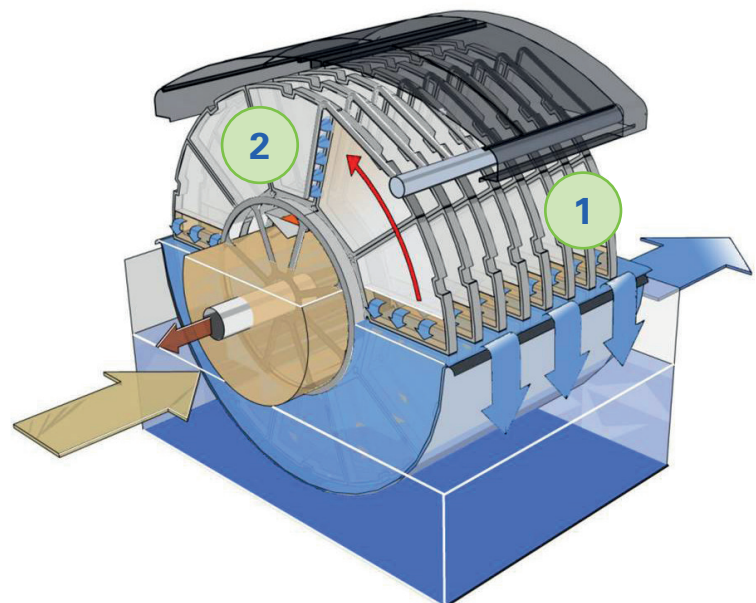


Filtre à tambour
équipé de disques
rotatifs à cassettes
filtrantes.

2



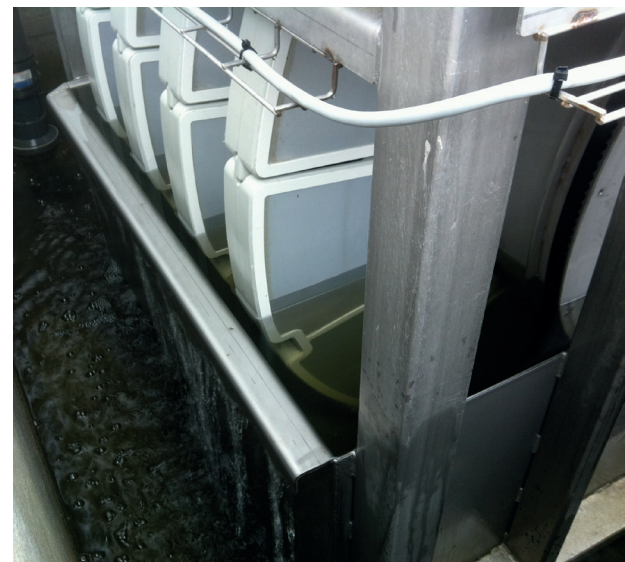
Système de lavage
intégré des toiles



GAMME & OPTIONS

Objectif double : éliminer les éléments indésirables tels que les MES, la DCO, le phosphore et les composés spécifiques sous forme particulaire pour améliorer la qualité de l'eau épurée en vue de son rejet dans le milieu naturel ou de sa réutilisation.

Description	
Type	canal ou hors sol
Diamètre de tambour	1900 ou 2400 mm
Surface effective de filtration	jusqu'à 197 m ²



EMO sas,
4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - emo@emo-france.com

www.emo-france.com

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSIA**
GROUP