

### 3 MODÈLES DE FILTRES PROPOSÉS



Filtre sur cuve



Filtre sur bâti



filtre sur bâti avec entrée par tuyau

Les filtres avec réservoir et avec entrée par tuyau sont équipés d'une surverse interne de sécurité.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN FILTRE ROTOCLEAN

Le principe de fonctionnement est simple : le liquide à filtrer est déversé dans un tambour rotatif. Ce tambour est composé à sa périphérie de solides plaques recouvertes de toile Inox. Les impuretés plus grosses que les perforations sont piégées contre la face intérieure des plaques filtrantes.

Le tambour tourne lentement (3 à 8 t/m, suivant modèle) et entraîne les impuretés hors de l'eau. Une rampe de rinçage située au sommet du tambour, nettoie alors les plaques pour évacuer les impuretés dans le canal de sortie des boues.

Les filtres FAIVRE ont été conçus pour résister à toute corrosion, car ils sont entièrement construits en Inox 304 L

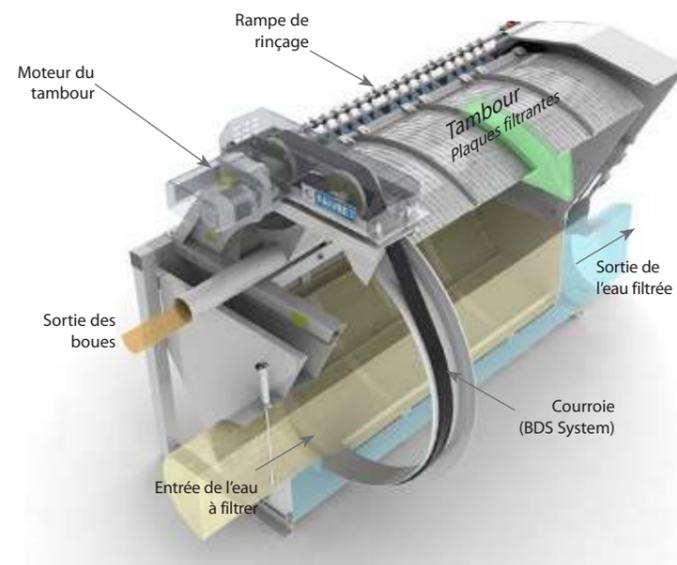
ou en Inox 316 L pour les applications en eau agressive.

Les filtres à tambour FAIVRE comportent peu de pièces en mouvement grâce à leur système exclusif de rotation et suspension du tambour par courroies (BDS System).

La maintenance est très réduite.

La force de ces filtres réside dans les plaques de filtration. Construites entièrement en acier inoxydable, elles se remplacent en quelques minutes grâce à un système de fixation exclusif.

Nous vous proposons donc une gamme complète de filtres performants, robustes et économiques à l'utilisation.



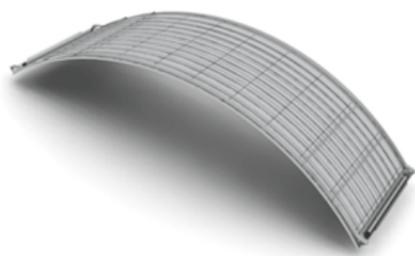
Photos et données techniques non contractuelles, la société Faivre Sas e réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses machines quand elle le souhaite.

# FILTRES À TAMBOUR AUTO-NETTOYANT



La société FAIVRE présente une gamme de **filtres à tambour auto-nettoyant** pour traiter les effluents à un coût économique grâce à une technique élaborée et une conception robuste. Ces filtres peuvent être utilisés pour de multiples applications de filtration d'effluents.





Mailles inox disponibles en standard :  
26µ, 36µ, 63µ, 80µ, 100µ et 120µ



### ● Filtres à tambour série 40, 60 & 80

**Débit jusqu'a 486 m3/h à 100 µ.**

Les modèles Série 60 sont des filtres compacts conçus en particulier pour la filtration des circuits fermés en éclosionerie, en eau douce ou eau de mer.

Le filtres série 60 et 80 sont disponible dans les trois configurations proposées : bâti, cuve, entrée par tuyau

### ● Filtres à tambour série 120

**Débit jusqu'a 760 m3/h à 100 µ.**

Ils conviennent parfaitement pour les circuits fermés et pour la filtration des effluents sortants de pisciculture.

Le filtres série 120 sont disponible dans les trois configurations proposées : bâti, cuve, entrée par tuyau

### ● Filtres à tambour série 160

**Débit jusqu'a 2700 m3/h à 100 µ.**

Les modèles série 160 traitent des débits d'eau conséquents pour répondre aux besoins des aquaculteurs dans la filtration des effluents entrants et sortants, des grands aquariums (filtration jusqu'à 26 µ en circuit fermé) et pour filtrer les rejets d'eaux usées. Le filtres série 160 sont disponible dans les trois configurations proposées : bâti, cuve, entrée par tuyau

### ● Filtres à tambour série 200

**Débit jusqu'a 3240 m3/h à 100 µ.**

Les filtres série 200 sont spécialement conçu pour la filtration des effluents sortants des grandes piscicultures, ils conviennent aussi parfaitement pour les circuits fermés de grande taille.



Modèle 2-40 avec réservoir

Modèle 2-60 avec réservoir

Modèle 4-80 sur bâti avec entrée par tuyau

Modèle 9-120 sur bâti

Modèle 12-160 avec réservoir

Modèle 40-200 sur bâti



Modèle 2-40 avec maille de 36 microns dans un petit circuit fermé.



Modèle 4-80 avec maille de 60µ dans une circuit fermé d'esturgeon



Modèle 9-120 sur bâti (sortie de pisciculture)



2 filtres 32-160 sur bâti dans une ferme d'esturgeon



2 filtres 28-160 sur bâti en sortie de pisciculture



**BOITIER DE CONTRÔLE IP 67 :**  
Le boîtier de contrôle est livré en option . Il permet un contrôle et une sécurité optimale pour tous nos filtres à tambour.



**CONNECTEURS :**  
Pour une installation simplifiée, tous les câbles sont muni des connecteurs étanche IP 68.



**Pompe GRUNDFOS :**  
Pompe verticale utilisée pour le nettoyage des mailles filtrantes. Cette pompe est relié à la rampe de décolmatage du filtre.



**super duplex**

**Nouveau**

Sur demande filtres à tambour construit en Inox Duplex et Super duplex avec visserie Titane

**SPECIAL**  
Eau de mer chaude  
> 25°C temperature  
> 35ppt salinité

