



Maintenance limitée



## FILTRE Série 160 avec réservoir inox (option PEHD)

Débit jusqu'à 200 l/s (2700 m<sup>3</sup>/h) à 100µ.

Il convient parfaitement pour les circuits fermés.

Sa cuve inox lui permet d'être raccordé à une canalisation, il est prévu pour être installé directement sur le sol.

### Caractéristiques générales :

- ☞ Moteur 0,75 kw.
- ☞ de 8 à 32 plaques de filtration.
- ☞ Vitesse de rotation du tambour 3 tours/min

### Points forts :

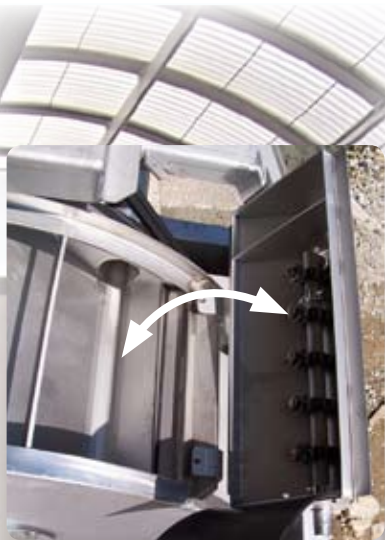
- ✓ Support de maille en inox
- ✓ Système de rinçage optimisé pour économiser l'eau.
- ✓ Machine construite entièrement en acier inoxydable AISI 304L, AISI 316L.
- ✓ Machine de construction extrêmement robuste.
- ✓ Entretien réduit (Pas de chaîne, mais une courroie poly V.)



☆ TOILES EN ACIER INOX ☆  
HAUTE QUALITÉ

## Tableau indicatif des débits traités (l/s) :

Filtre modèle :		8-160	12-160	16-160	20-160	24-160	28-160	32-160
	Taille des perforations							
Eau chargée maxi <b>10 mg/l</b> solides en suspension <b>Sortie de pisciculture</b>	26µ	55	82	110	136	164	190	200
	36µ	94	140	184	200	200	200	200
	43µ	112	170	200	200	200	200	200
	63µ	140	200	200	200	200	200	200
	80µ	164	200	200	200	200	200	200
	100µ	195	200	200	200	200	200	200
FILTRE A TAMBOUR AVEC RESERVOIR Entrée en Ø500mm avec max. 1mètre/seconde de vitesse d'eau								
Eau chargée maxi <b>25 mg/l</b> solides en suspension <b>Circuit fermé</b>	36µ	55	80	112	135	165	190	200
	43µ	74	110	146	185	200	200	200
	63µ	102	150	200	200	200	200	200
	80µ	155	196	200	200	200	200	200
Pour des charges en mes supérieures à 25 mg/l nous consulter								
Puissance moteur (w)		550	550	550	550	550	550	550
Débit d'eau (l/s) Rincage à 3 bars		0,2	0,4	0,6	1,0	1,2	1,4	1,6
Surface de la toile (m2)		3,44	5,16	6,88	8,6	10,32	12,04	13,76
Nombre de plaques		8	12	16	20	24	28	32



Rampe réversible ouverte pour un accès simple et rapide aux buses.



Entraînement et suspension du tambour par courroie poly V (Solution simple et robuste).



HAUTE QUALITÉ

### OPTION

Pour utilisation en eau de mer chaude ou tropicale, l'acier inox peut être remplacé par du PEHD (Polyéthylène haute densité). Photo ci-contre.

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