



Maintenance limitée



☆ TOILES EN ACIER INOX ☆  
HAUTE QUALITÉ

### **FILTRE Série 160 sur bâti en inox**

Débit jusqu'à 510 l/s (1836 m<sup>3</sup>/h)

Il convient parfaitement pour les sorties de stations d'épuration à débit important.

Sur bâti, il est prévu pour être installé directement dans un bassin ou un canal en béton.

Construit en Acier Inox 304 ou 316L (option).

#### **Caractéristiques générales :**

- ◇ Moteur 0,75 kw.
- ◇ de 8 à 32 plaques de filtration.

#### **Points forts :**

- ✓ Support de maille en inox.
- ✓ Système de rinçage optimisé pour économiser l'eau.
- ✓ Machine construite entièrement en acier inoxydable 304L ou 316L (option).
- ✓ Machine de construction extrêmement robuste.
- ✓ Entretien réduit (moins de graisseurs ou de roulement à billes mais des paliers en bronze et téflon. Pas de chaîne, mais une courroie poly V)

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

Filtere modèle :		8-160	12-160	16-160	20-160	24-160	28-160	32-160
	Taille des perforations							
Eau chargée maxi <b>25 mg/l</b> solides en suspension	36μ	50	74	98	122	146	169	192
	40μ	66	98	130	165	194	225	256
	63μ	90	135	180	225	270	320	350
	80μ	112	170	250	285	340	395	450
Eau chargée maxi <b>40 mg/l</b> solides en suspension <b>Sortie STEP</b>	20μ	19	28	37	45	54	63	72
	26μ	22	33	44	54	65	76	87
	36μ	25	37	49	61	73	85	97
Pour des charges en mes supérieures à 40 mg/l nous consulter								
Puissance moteur (w)		750	750	750	750	750	750	750
Débit d'eau (l/s) Rincage à 3 bars		0,4	0,6	0,8	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



### Vis de convoyage des déchets :

Une vis sans fin en inox peut être placée dans la goulotte de récupération des déchets.

Cette option est nécessaire dans le cas où l'effluent est très chargé. (Filtration des effluents d'usine de transformation de poissons, conserverie, etc...)



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



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



2 Filtres 32-160.

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.