



Maintenance limitée



☆ TOILES EN ACIER INOX ☆
HAUTE QUALITÉ

FILTRE Série 160 sur cuve en inox

Débit jusqu'à 200 l/s (648 m³/h)

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

Il est prévu pour être raccordé directement par tuyauterie.

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

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 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)



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).

Tableau indicatif des débits maximum 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 10 mg/l.	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 40 mg/l. WWTP	26µ : 19	28	37	45	54	63	72
	36µ : 25	28	50	63	75	85	90
Pour des charges en mes supérieures à 40 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



2 filtres 12-160 sur cuve INOX en filtration d'eau chargée.

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.