

60

Filtre à tambour

Série



58 m3/h



15 / 500 µm



2 Tailles

Filtre à tambour
Série 60



4 Modèles

● Bâti



● Arrivée par tuyau



● Cuve inox



● Cuve PEHD



Filtre à tambour 60

Débit jusqu'à 16 l/s (58 m3/h) à 100 µ.

Sa taille et son poids léger permettent son installation très rapide dans des espaces étroits. Il est idéal pour les petits circuits fermés, les laboratoires, les stations de test, etc.

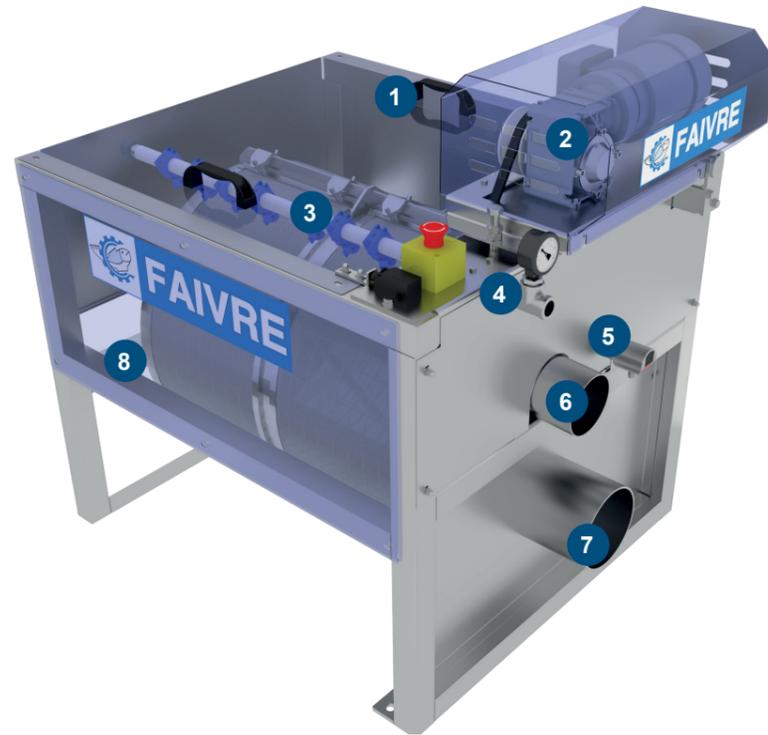
Entièrement construit en acier inoxydable ou en plastique technique, il est à l'abri de la corrosion. Son tambour de 60 cm de diamètre tourne à 8 tours minutes.

Rampe de rinçage avec consommation et pression d'eau optimisées.

Les filtres à tambour Rotoclean Série 60 ne disposent que de 4 ou 8 buses de rinçage, pour économiser l'eau de rinçage. Cette économie est substantielle dans les petits circuits fermés où ce filtre est souvent utilisé. De plus, la pression des buses a été optimisée pour obtenir un rinçage parfait des mailles sans les endommager.



Spécifications



- 1 - Capot amovible
- 2 - Motoréducteur sous capot inox
- 3 - Rampe de rinçage
- 4 - Manomètre pression de rinçage
- 5 - Radar de niveau (option)
- 6 - Sortie des boues
- 7 - Arrivée eaux brute
- 8 - Tambour en inox



Construction avec des acier inox de haute qualité

Utilisation exclusive d'acier inoxydable de haute qualité fabriqué en Europe du Nord (Norvège, Finlande, Suède)

- Acier inoxydable AISI 304L (4301) pour eau douce en standard
- Acier inoxydable AISI 316L (4404) pour eau de mer en standard
- Acier inoxydable DUPLEX (2205), SUPER DUPLEX (2507), HDPE et Titane pour eau chaude.

Les CCPU du matériel constituant votre commande de filtres peuvent être fournis sur demande.

Modèles	Standard entrée-sortie	Puissance moteur	Filter surface	Nombre de plaques	Diam. sortie goulotte	Nombre de buses
2 - 60	Ø125mm (6l/s max.)	250 W	0,5 m ²	2	Ø 110 mm	4
4 - 60	Ø160mm (16l/s max.)					
	Ø200mm (25l/s max.)		1 m ²	4		8



• Bâti

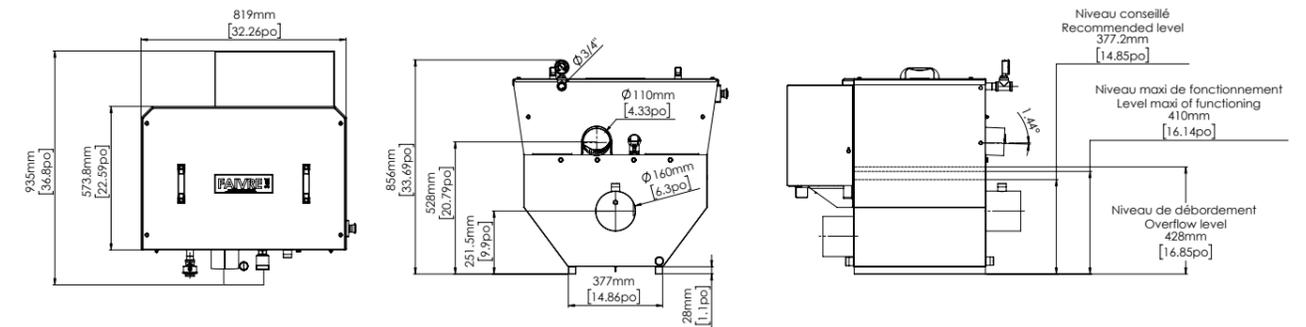
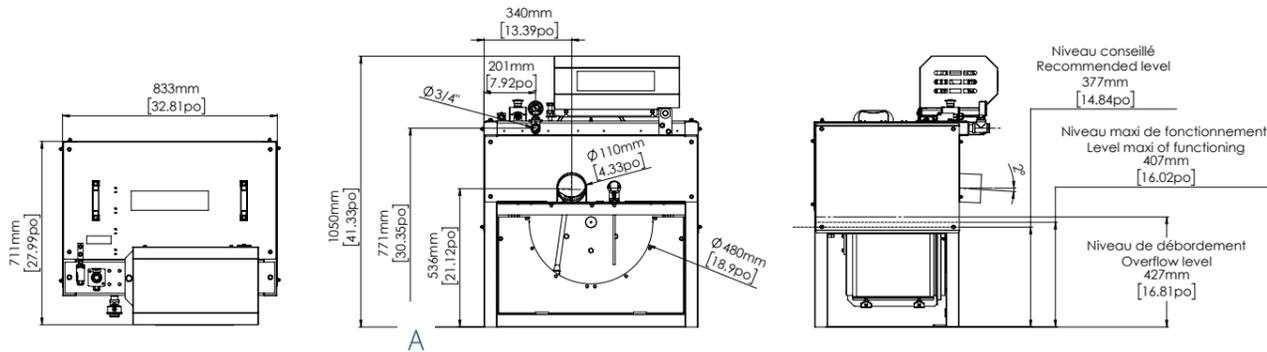


	2 - 60		4 - 60	
Poids net	115 kg 253 lbs		140 kg 308 lbs	
Unité	cm	in	cm	in
Largeur	84	33	84	33
Hauteur	106	41	106	41
Longueur (A)	56	22	90	35
Longueur (B)	71	28	105	41

• Cuve inox



	2 - 60		4 - 60	
Poids net	126 kg 278 lbs		155 kg 341 lbs	
Net Poids réservoir rempli	390 kg 860 lbs		600 kg 1322 lbs	
Unité	cm	in	cm	in
Largeur	83	32	83	32
Hauteur	104	41	104	41
Longueur (A)	62	24	97	38
Longueur (B)	89	35	123	48



• Arrivée par

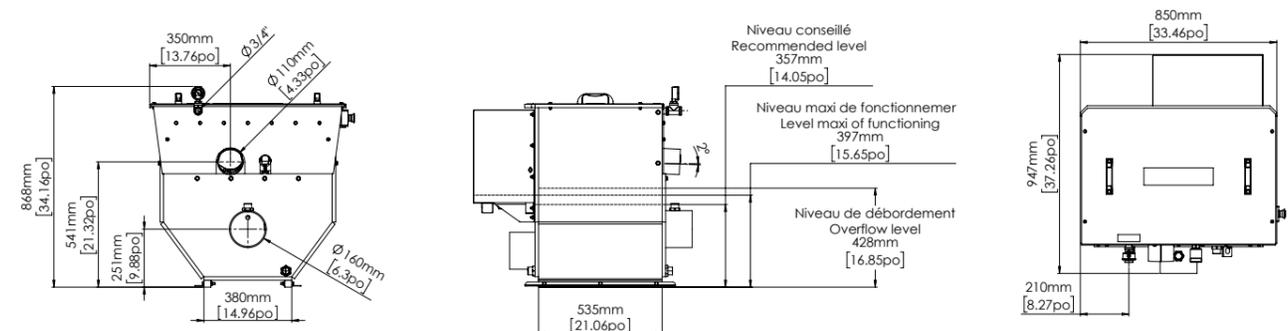
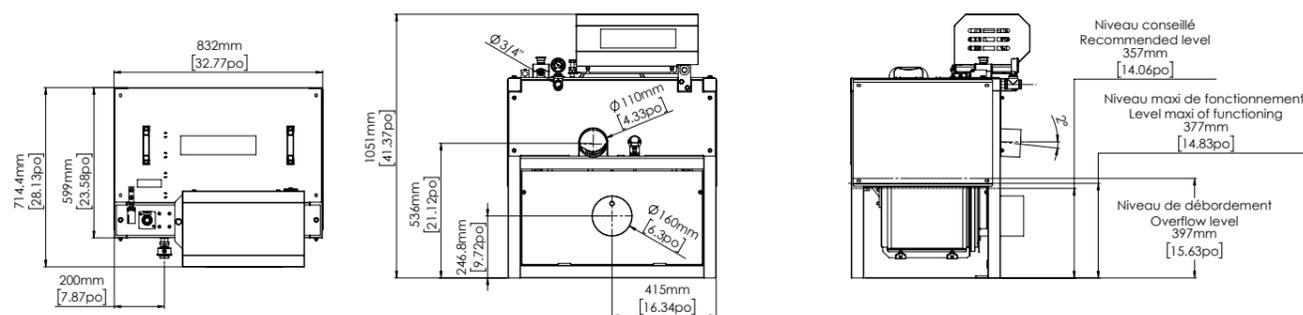


	2 - 60		4 - 60	
Poids net	121 kg 267 lbs		145 kg 319 lbs	
Unité	cm	in	cm	in
Largeur	83	33	83	33
Hauteur	105	41	105	41
Longueur (A)	60	23	95	37
Longueur (B)	72	28	107	42

• Cuve PEHD



	2 - 60		4 - 60	
Poids net	140 kg 309 lbs		160 kg 352 lbs	
Net Poids réservoir rempli	390 kg 860 lbs		600 kg 1322 lbs	
Unité	cm	in	cm	in
Largeur	85	33	85	33
Hauteur	87	34	87	34
Longueur (A)	54	21	89	35
Longueur (B)	95	37	130	51



Options



Pompe de rinçage

Une pompe verticale est utilisée pour nettoyer la maille du filtre. Cette pompe est reliée à la rampe de décolmatage du filtre. Sa pression est calculée pour être adaptée à la maille du filtre. La pompe est livrée avec tous les accessoires de raccordement (en option).

Boîtier de commande compact.

Le boîtier de commande est optionnel. Il permet un contrôle et une sécurité optimaux pour tous nos filtres à tambour.

Pour plus de sécurité, le coffret comprend :

- Un (1) sectionneur verrouillable.
- Deux (2) arrêts d'urgence : l'un est inclus en façade de l'armoire, l'autre est installé sur le filtre à tambour.
- Un (1) détecteur d'intensité à déclenchement rapide est également intégré au boîtier. Ce détecteur permet au filtre de s'arrêter instantanément en cas de blocage brutal du filtre (ce qui peut arriver lorsqu'un corps étranger trop gros pénètre dans le filtre).

Pour la sécurité du matériel, le coffret comprend :

- Un (1) disjoncteur pour l'alimentation électrique de l'armoire.
- Deux (2) disjoncteurs thermiques pour protéger le moteur du filtre à tambour et le moteur de la pompe de rinçage.

Le boîtier de commande est livré avec :

- 5m de câble pour l'alimentation.
- 10m de câble avec connecteur M23 pour connecter facilement le moteur du tambour, la pompe de rinçage, l'arrêt d'urgence et l'interrupteur de sécurité du couvercle.
- 10 m de câble avec un connecteur M12 pour connecter facilement le radar de niveau d'eau.

Réf. : - **FTC001-EAS**

Tension d'alimentation 3 x 200 - 230 - 400 - 440 - 480 - 575 V
50Hz / 60Hz



Sonde de niveau et/ou Minuterie

Une sonde de niveau et une minuterie sont deux options possibles pour contrôler le fonctionnement du filtre à tambour.

La sonde de niveau est un radar performant qui ne prend en compte que le niveau du liquide, elle n'est pas perturbée par la mousse à la surface du liquide filtré.

La minuterie permet les systèmes de démarrage et d'arrêt du filtre en programmant simplement le composant se trouvant à l'intérieur de l'armoire, à l'aide d'un tournevis.

Ces deux options sont disponibles séparément, ou ensemble, sur les coffrets. Veuillez préciser.

Réf. :

- **FTDSN4** Radar de niveau **LR2050**
- **FTDT01** Timer **FTC001-EAS**



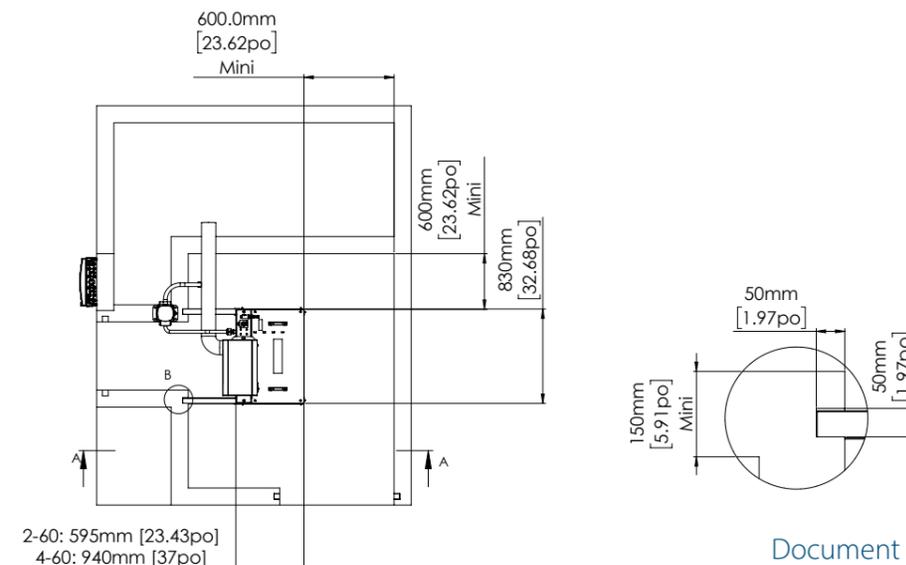
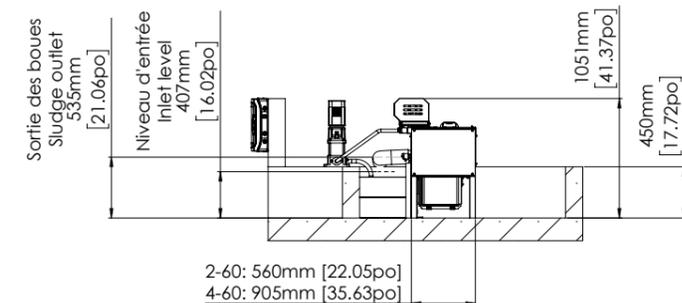
RADAR



TIMER

Exemple d'installation

Filtre à tambour 60 bâti



Document invalide pour construction