

TAMIS STATIQUE

Solution de Filtration Économique et Écologique

DESCRIPTION

STATIC SCREEN est un tamis statique utilisé pour de nombreuses opérations de séparations solide / liquide. Il permet une filtration efficace, en particulier dans le traitement des eaux pluviales mélangées à des solides ou des hydrocarbures. L'eau chargée s'écoule le long de la tôle grillagée (maillage compris entre 0,25 mm à 1,5 mm) permettant la séparation totale des solides / liquides au point bas de l'équipement.

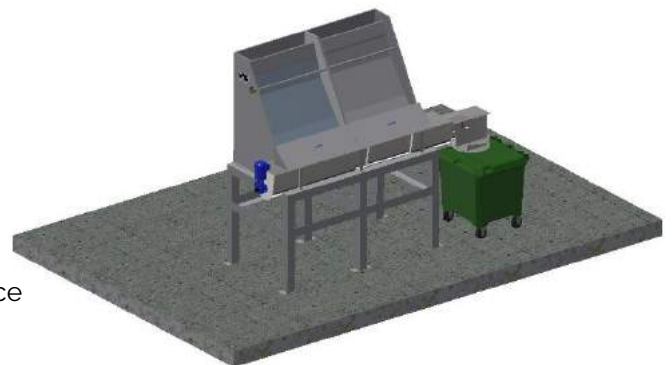


FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du tamis statique est basé sur l'effet COANDA, ce qui signifie que le liquide à filtrer coule et ruissèle entre les barres de la grille et laisse les matières solides plus grosses que la maille à la surface. La tôle grillagée est conçue avec trois angles distincts pour augmenter l'efficacité de l'écoulement et de la filtration des solides.

AVANTAGES

- Solution eco-friendly
- Pas d'actions mécaniques et ni de moteurs
- Coût d'installation faible avec peu de maintenance
- Fonctionnement sans bruits



Ensemble deux tamis sur châssis



STATIC SCREEN avec ou sans capotages

Modèle Static Screen		500	1500	2000
Entrefer de Filtration		Débit m ³ /h		
Tôle Grillagée	0,25 mm	40	80	120
	0,5 mm	45	90	140
	0,75 mm	55	110	170
	1 mm	65	125	195
	1,5 mm	75	150	230

Table des débits indicative avec 200 mg/l de MES