SOCIÉTÉ POITEVINE DE FILTRATION

AQUATEC

TAMISEUR A VIS

TAMISEUR A VIS AQUATEC
TYPE AQ canal - AQC caisson

SOCIÉTÉ POITEVINE DE FILTRATION

DOMAINES D'APPLICATION

Eaux résiduaires urbaines
Matières de vidange
Eaux résiduaires industrielles (abattoirs, agro-alimentaire, laiteries…)
Pré-traitement de déversoir d'orage après dégrillage grossier

FABRIQUÉ EN FRANCE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'Aquatec placé en barrage dans un caniveau, permet d'assurer, avec un seul appareil, le tamisage de l'effluent, le relevage et le compactage des refus ainsi que leur mise en sac plastique, sans que l'opérateur ne soit directement mis en contact avec ces produits.

FOURNITURES STANDARDS

- Grille de pied en tôle perforée et crépine de compactage en acier inoxydable AISI 304L
- Auge, tube de transfert des refus et barres d'usure
- Construction en acier inoxydable AISI 304L
- Vis de convoyage et de transfert en acier HR équipée d'une brosse Rilsan
- Diaphragme de pression en sortie de la crépine de compactage
- Rampe d'humidification du bouchon compacté
- Trémie de décharge verticale
- Motoréducteur 230/400 V, 50 Hz, IP55
- Arrêt d'urgence - Conformité CE

PRINCIPALES OPTIONS DISPONIBLES

- Construction AISI 316 L
- Rampe de lavage des refus de dégrillage
- Rampe de lavage de la grille de filtration
- Rampe de décolmatage de la crépine de compactage
- Montage en caisson-canal, caisson de by-pass avec grille manuelle 20 mm, piège à cailloux intégré
- Trémie de descente
- Limiteur de couple électrique
- Coffret de précâblage électrique
- Ensacheur
- Calorifugeage et traçage de la zone de compactage
- Electrovannes 24/48 V AC

Autres options disponibles sur demande

Informations indicatives	AQ 200	AQ 300	AQ 400	AQ 500	AQ 700
Ø de vis (filtration/convoyage) (mm)	200 / 200	300 / 300	400 / 300	500 / 300	700 / 300
Section de la spire (filtration / convoyage) (mm)		100x15	50x6 / 100x15	92.5x6/100x15	192.5x6/100x15
Puiss. motoréducteur (Kw)		1.1	1.1	1.1	1.1
Ø de perforation (mm)	**Débit maximum admissible (m3/h) en eaux claires (MES < 500 mg/l, non grasse) pour un niveau d'eau amont de 600 mm**				
1		70	95	120	170
2		95	125	160	220
3		110	145	185	260
6		140	190	230	325
10		155	210	260	350

Société Poitevine de Filtration – SAS au capital de 15 000 € - P.A.E. René Monory – Rue des Tilleuls 86100 ANTRAN – France
Tél. : 05 49 19 13 34 – Fax : 05 49 19 18 07 – Courriel : info@spf.fr – http://www.spf.fr