

AQUATURBO® FB

CASSE-MOUSSE



POUR FAVORISER LA BIO-DIGESTION, LE FB ASPIRE ET ÉLIMINE DE GRANDS VOLUMES DE MOUSSE QUI SE FORMENT À LA SURFACE DE CERTAINS RÉACTEURS BIOLOGIQUES THERMOPHILES.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le casse-mousse Aquaturbo FB aspire et élimine les épaisseurs importantes de mousse se formant à la surface de certains réacteurs biologiques ou thermophiles.

La mousse est aspirée dans la volute par l'hélice ouverte à double spires SCREWPELLER®. La partie liquide est alors réentraîné dans le bassin et l'air évacué dans l'atmosphère par le tube de dégazage.

Le casse-mousse Aquaturbo FB est utilisable dans les réacteurs biologiques de traitement des effluents très moussants : réacteurs thermophiles, traitement biologique des lisiers



AVANTAGES

PROCÉDÉ UNIQUE DE SÉPARATION AIR/
LIQUIDE

ALTERNATIVE À L'ASPERSION D'ANTI-MOUSSE

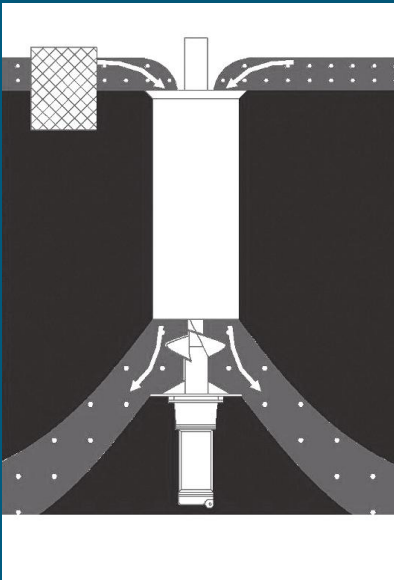
AUGMENTATION DU TEMPS D'AÉRATION EN
LIMITANT LA HAUTEUR DE LA COUCHE DE
MOUSSE

VOLUTE OUVERTE HAUT DÉBIT ET HÉLICE
INCALMABLE

INSTALLATION ET RETRAIT SIMPLÉS

IDEAL POUR LES BASSINS DE FAIBLE
DIAMÈTRE

DISPONIBLE À LA VENTE ET À LA LOCATION



CONFIGURATION

- Moteur submersible IP68, à entraînement direct, 1000 ou 1500 tpm, en fonte revêtu époxy (Hempadur)
- Puissances disponibles de 1,5 à 22 kW 50/60Hz
- Roue et structure fixe ou flottante à 2 ou 3 flotteurs, en inox 304L/316L ou alliages spéciaux
- Fonctionnement vertical uniquement

OPTIONS

- Montage fixe et flottant (niveau d'eau variable)
- Câbles d'amarrage et ressorts
- Tubes de guidage (bassin avec marnage important)





CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

sfa-enviro.com

asi@sfa-enviro.com

+32 2 362 02 62

 **SFA**
GROUP

