

AGITATEUR

MIX-GS

AGITATION DE FOND À VITESSE LENTE

 Aquaturbo

MÉLANGEUR DE FOND
HYPERBOLOÏDE

 SFA
enviro

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

L'Aquaturbo MIX-GS est un mélangeur hyperboloïde de fond. Une roue conique de grand diamètre, équipée d'ailettes en partie supérieure, installée en fond de bassin est entraînée par un motoréducteur.

Le MIX-GS offre une performance de mélange exceptionnelle à 360° dans l'ensemble du bassin et empêche la sédimentation, pour une consommation minimale.



MIX GS submersible en coupe 3D

Une conception non-colmatante et l'utilisation de matériaux robustes minimisent les coûts d'exploitation et de maintenance.

Le MIX-GS est disponible en plusieurs configurations : installation sur passerelle, installation sur tour ou bien en version submersible sur plaque de lest



Vue 3D en coupe du MIX GS

AVANTAGES

MÉLANGE INTENSIF POUR UNE CONSOMMATION MINIMALE

IDÉAL POUR LES BASSINS PROFONDS ET LES MILIEUX DIFFICILES (PRÉSENCE DE FILASSES, EFFLUENT COLMATANT, FORTE PRÉSENCE DE MES)

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA CORROSION (INOX)

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'ABRASION (VITESSE DE ROTATION LENTE)

SANS AÉROSOLS, SANS SÉDIMENTATION

CONFIGURATION

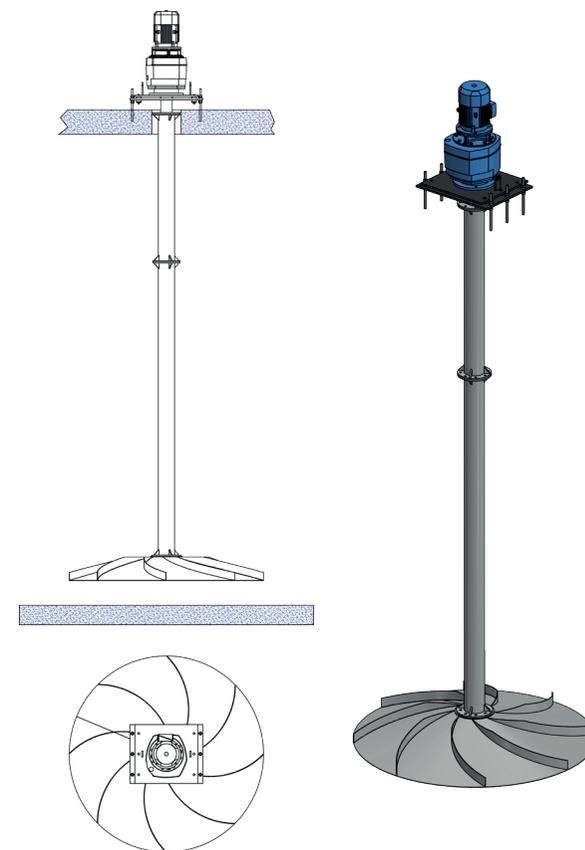
- Moto-réducteur en fonte revêtu époxy IP55 ou IP68 en version submersible
- Puissances disponibles de 1,1 à 30 kW - 50/60Hz
- Vitesse de rotation comprise en 10 et 42 tpm
- Arbre et roue en Inox 304L/ 316L ou autres alliages spéciaux

En version installation sur tour ou sur passerelle

- Support moto-réducteur en acier revêtu époxy ou acier galvanisé ou Inox 304L/316L
- Tour en acier peint ou en inox 304L/ 316L ou autres alliages spéciaux

En version submersible

- Châssis et plaque de lest en acier revêtu époxy (Hempadur)
- Anodes sacrificielles en zinc



MIX-GS 2000 3D

OPTIONS

- Installation sur passerelle
- Installation sur tour
- Installation submersible sur plaque de lest



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

sfa-enviro.com

asi@sfa-enviro.com

+32 2 362 02 62

