

TUBES DIFFUSEURS MICRO-BULLES

Oxygénation en Bassin

DESCRIPTION

EQUIP DIFFUSER tubulaires sont disponible en deux diamètres: 63 mm et 90 mm. Notre gamme de longueurs sont 500, 750 et 1000mm. La structure interne du diffuseur est en plastique, résistant aux agents corrosifs. La membrane est disponible en EPDM ou silicone.



APPLICATIONS

Les diffuseurs tubulaires sont la meilleure solution pour les bassins d'aération longs et étroits. La possibilité de choisir un matériau, un filetage de raccordement et une taille différents rend nos diffuseurs adaptable à tout type d'eaux usées. Une solution s'appliquant au traitement des eaux usées, aux processus biologiques, à la stabilisation des boues et l'élimination des graisses et sables.

ACCESSOIRES

- Raccord en Caoutchouc
- Raccord PVC
- Clapet anti-retour
- Adaptateurs de serrage
- Bouchons de fin de tuyauterie
- Adaptateurs
- Etanchéité pour diffuseurs à tubes
- Connecteurs en acier inoxydable (embases carrées)
- Connecteurs en plastique (embases rondes)
- Pincettes en acier inoxydable
- Pince
- Plaques de fixation
- Support en L
- Support du tuyau



TUBES DIFFUSEURS MICRO-BULLES

Oxygénation en Bassin

INSTALLATION

- Installation amovible / récupérable / relevable
- Monté sur le fond du bassin



FIXÉ AU FOND DU BASSIN



INSTALLATION DÉMONTABLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Vous trouverez ci-dessous les différentes valeurs de votre EQUIP DIFFUSER, telles que l'efficacité du transfert d'oxygène, la quantité de trous ou la surface d'oxygénation.



Modèle EQUIP DIFFUSER Tubes		500	750	1000
Diametre (mm)		Ø63		
Longueur tube (mm)		500	750	1000
Rendement du transfert d'oxygène	à 5m de profondeur	23 to 32%		
	6m	34 to 39,5%		
	7m	31 to 45%		
Air flow	(m ³ /h) par diffuseur	1.7 - 6.8	3.4 - 13.6	3.4 - 17.0
Surface d'influence	m ² par diffuseur	0.82 - 1.26	0.98 - 2.11	0.98 - 2.35
Nombre de perforation	quantité	8080	10300	13880
Diamètre des bulles	mm	0.8 - 2.0		
Perte de pression	Cm	25 - 42	25 - 41.5	25 - 40
Rendement d'aération standard	Kg O ₂ /kw.h	7.5		
Résistance à la traction	kpa	> 13800		