

## « Tuyau-Bulle<sup>®</sup> » Diffuseur linéaire

Le **Tuyau-Bulle<sup>®</sup>** est un diffuseur linéaire flexible fait au Canada, résistant à l'entortillement et ayant une bonne mémoire.

Avec une rangée de perforations sur chaque côté, le **Tuyau-Bulle<sup>®</sup>** est un diffuseur extrêmement efficace dans une vaste gamme d'application. La version principale du tuyau inclus un ballast fusionné au tube perforé pour garder le tuyau au fond de l'eau. Une version non lestée est également disponible.

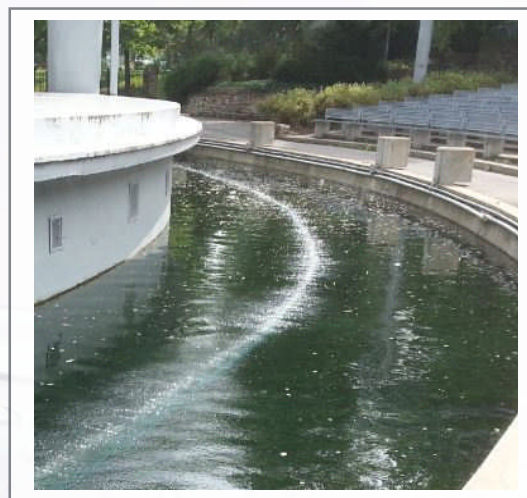
Pour les applications industrielles, des longueurs variables de **Tuyau-Bulle<sup>®</sup>** sont disponibles. L'installation est facilitée par le câble d'acier inoxydable intégré.

Le **Tuyau-Bulle<sup>®</sup>** ne contient aucune pièce mobile, son entretien est facile et rapide.

Le **Tuyau-Bulle<sup>®</sup>** est conçu pour résister à la détérioration due à l'exposition aux rayons UV, aux produits chimiques, à la salinité et aux variations de pH et de température.

*"Globalement, les résultats obtenus pour le Tuyau-Bulle<sup>®</sup> sont excellent et procurent des transferts d'oxygène dans les plus haut que GSEE a observé."*

- GSEE, Inc.  
Consultants en Environnement  
Lavergne, TN, Sept. 2011



### Applications

- Aération
- Atténuation d'ondes de choc
- Barrière aquatique
- Mélange
- Réduction de pathogènes

### Dimensions et formats

- 3 dimensions : 1/2", 3/4" et 1" ID
- Lesté ou non-lesté (1" ID disponible lesté seulement)
- Disponible en rouleaux ou bobines
- Longueurs sur mesure disponibles

### Marchés

- Lacs, étangs et canaux
- Eaux Usées
- Aquaculture
- Marinas et ports
- Eau potable

Pour les détails sur les performances, dimensions, installation et prix, contactez-nous.



#### Pression minimum :

20 psi - 1.4 BAR

#### Pression maximale :

1/2" ID et 3/4" ID : 50 psi - 3.4 BAR

1" ID : 70 psi - 4.8 BAR

#### Volume d'air suggéré :

1/2" ID : 0.05CFM/pi - 4.62 LPM/m

3/4" ID : 0.65CFM/pi - 6.07 LPM/m

1" ID : 0.1 CFM/pi - 9.28 LPM/m

#### Volume d'air maximal :

1/2" ID : 0.1 CFM/pi - 9.28 LPM/m

3/4" ID : 0.12 CFM/pi - 11.2 LPM/m

1" ID : 0.2 CFM/pi - 18.56 LPM/m