

## PICCOLO DIFFUSER ASSEMBLY GUIDE

### Assembly

1. Diffuser loop with check valve is already installed on the 304 Stainless Steel Diffuser Base.
2. The Check valve is rotated inward (Picture 1) for shipping purpose only. Rotate the valve outward.

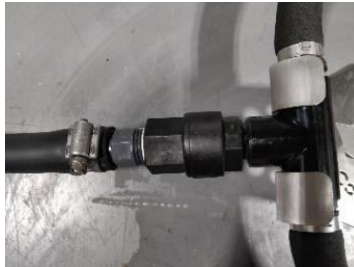


Picture 1



Piccolo diffuser fully assembled

3. Select the proper barbed fitting depending on the torpedo tubing size(s) you purchased:
  - a. Torpedo 3/8" requires a barbed fitting size 3/8"
  - b. Torpedo 1/2" requires a barbed fitting size 1/2"
4. Connect the Torpedo feeder line to the barbed fitting on the check valve and secure with a clamp using a 5/16 Nut driver.



### Air Supply Requirement

| Air Supply Requirements | Requirement |
|-------------------------|-------------|
| Optimal Air Flow        | 0.9 CFM     |
| Maximum Air Flow        | 2.7 CFM     |
| Burst Pressure          | 80 PSI      |

For assistance in the selection of an air compressor and/or more information on CanadianPond's air supply equipment, please contact our qualified team. *canadianpond.ca Products Ltd. do not take responsibility for independently hired equipment.*

### Diffuser Installation advice

The Piccolo Diffuser is self-sinking and designed to settle on its base. It requires no additional weight to sink to the bottom of your pond or tank. Simply drop the diffuser at the desired location once it is connected to the Torpedo feeding line.

**\*Pro Tip\*:** Start the compressor right before descending the Piccolo in the water. The bubble column will help guide you to settle the diffuser at the desired location.

*Thank you for purchasing a Piccolo diffuser at CanadianPond.ca! We hope this diffuser allows you to achieve the best results for the maintenance and preservation of your water body!*



## GUIDE D'ASSEMBLAGE POUR DIFFUSEUR PICCOLO

### Assemblage

1. À l'ouverture de la boîte, le diffuseur circulaire avec clapet anti-retour est déjà installé sur sa base en acier inoxydable de type 304.
2. Le clapet anti-retour est tourné vers l'intérieur à des fins d'expédition (photo 1). Tourner la valve vers l'extérieur.



Photo 1



Diffuseur Piccolo assemblé.

3. Sélectionner le raccord cannelé (barbed fitting) approprié selon la taille de tuyau Torpedo que vous avez acheté:
  - a. Torpedo 3/8" nécessite un raccord de taille 3/8"
  - b. Torpedo 1/2" nécessite un raccord de taille 1/2"
4. Connecter la ligne d'alimentation Torpedo au raccord cannelé du clapet anti-retour et sécuriser avec un collet à l'aide d'un tournevis à écrou 5/16.



### Exigence en alimentation d'air

| Exigence en alimentation d'air | Exigence |
|--------------------------------|----------|
| Flux d'air optimal             | 0.9 CFM  |
| Débit d'air maximal            | 2.7 CFM  |
| Pression d'éclatement          | 80 PSI   |

Pour obtenir de l'aide dans le choix d'un compresseur d'air et/ou pour plus d'informations sur l'offre de produit en alimentation en air de Produits étang.ca, veuillez contacter notre équipe qualifiée. *ProduitsÉtang.ca n'assume aucune responsabilité pour l'équipement fourni par une tierce partie.*

### Conseils d'installation du diffuseur

Le diffuseur Piccolo est auto-callant et conçu pour se poser sur sa base. Il ne nécessite aucun poids supplémentaire pour couler au fond de votre bassin ou réservoir. Déposer simplement le diffuseur à l'emplacement souhaité une fois qu'il est connecté à la ligne d'alimentation Torpedo.

**\*Astuce de pro\*:** Démarrez le compresseur juste avant de faire descendre le Piccolo dans l'eau. La colonne à bulles vous guidera pour installer le diffuseur à l'emplacement souhaité.

*Merci d'avoir acheté un diffuseur Piccolo chez ProduitsÉtang.ca! Nous espérons que ce diffuseur vous permettra d'obtenir les meilleurs résultats pour l'entretien et la préservation de votre plan d'eau!*

