

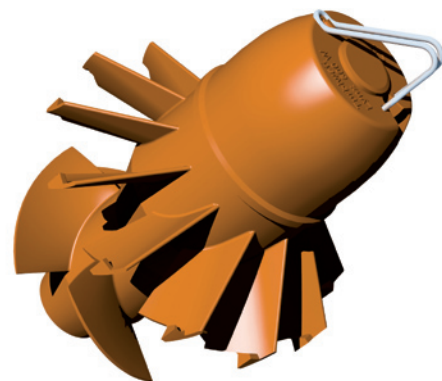
Turbiwatt

Gamme LYNX

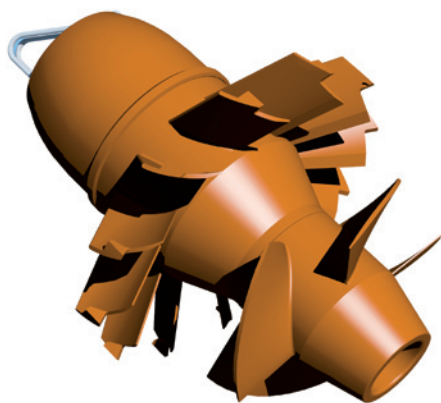
Turbiwatt développe une gamme de turbines conçues pour les très basses chutes d'eau offrant un rendement élevé. Leur conception d'une grande simplicité permet de garantir une grande fiabilité. La capacité à être installée en batterie et l'extrême compacité en font un produit innovant et adaptable à de nombreux types d'installations.

La gamme **lynx** délivre une puissance de 600VA pour une hauteur nominale de 150cm. Elle est composée d'une hélice qui entraîne directement un arbre comprenant des aimants permanents.

Un module dédié redresse le courant produit, et facilite la connexion sur réseau électrique public. Elle est conçue pour un fonctionnement permanent. Elle est garantie une année et ne nécessite aucun entretien particulier. La maintenance a été optimisée sur la base du remplacement de 3 pièces plastiques au delà de la deuxième année ou troisième année en fonction de la qualité de l'eau.



La turbine **lynx** est particulièrement adaptée pour les sites isolés, les aménagements en batterie combinée en cascade comme en parallèle ou les réhabilitations d'installation.



L'installation sera indifféremment verticale ou horizontale. Les aménagements sont facilités par son diamètre standard de 250 mm. L'amenée d'eau peut être réalisée par des aménagements simple un caisson en bois ou en béton selon les situations (50 x 60 x 80 cm) permet de filtrer l'eau et de réguler le flux.

Informations Techniques :

- Puissance nominale : **600 VA, 230 volts 50 Hz**
- Hauteur de chute nominale : **1,5 m**
- Débit nominal : **60 L/s**
- Matériaux: **Plastique armé de fibre de verre.**
- Générateur : **Monophasé à haut rendement.**
- Technologie à aimant permanent

7 rue du Fossé Blanc - Bat. D2
92230 Gennevilliers - Tél : 01 46 88 03 25 - Fax : 01 46 88 03 26

507, rue Ange Gabriel - 56850 Caudan

www.turbiwatt.com

Turbiwatt - 520 793 662 RCS Nanterre