

TURBINE BASSE CHUTE



Installation facile

Pas de barrage, pas de génie civil
Poids inférieur à 100 kg



Générateur 3.5 kW

Aimants permanents -
faible couple de démarrage

Technologie MegaWattBlue®

Design validé par la DGA - Permet
de récupérer 2 fois plus d'énergie
qu'une turbine de même taille

P66 - 3.5 KW

La turbine basse chute P66 est destinée aux applications moulins et seuils. Le système peut être fixé sur les structures existantes ou bien ancré au fond du canal ou de la rivière.

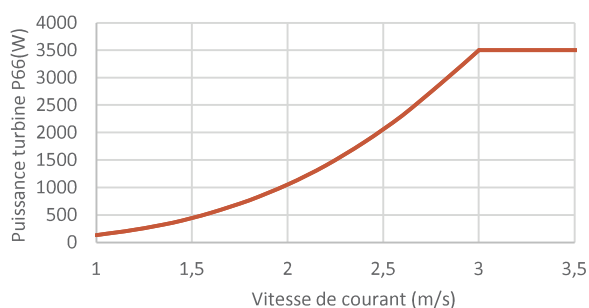
Besoins techniques :

1,2 m profondeur d'eau

1,5 m/s vitesse de courant
moyenne

L'énergie hydrocinétique des basses chutes et des rivières peut être récupérée par nos turbines. Cette source d'énergie est gratuite et prédictible. Votre zone d'implantation doit disposer un débit de 3 m³/s minimum pour présenter un productible intéressant.

COURBE DE PUISSANCE GENERATRICE



TURBINE P66

Puissance nominale	3 500 W
Profondeur minimum	1,5 m
Vitesse de courant	1,2 - 3 m/s (1,94 - 5.83 knts)
Dimensions	1500x1000x1000 mm (59.5x39.37x39.37 in)
Poids	90 kg (198 lbs)
Structure	Aluminium (5000 series)
Protection	Frein automatique
Système de conversion	Fiche technique fournie sur demande