

TURBINE HYDRAULIQUE

TF-300

12 ou 24Vdc

300W -12/24Vdc

CHAMP D'APPLICATION

- Charger des batteries dans des endroits isolés
- Systèmes de charge de transport et cycle urbain
- Télémétrie, contrôle à distance et stations de contrôle
- Irrigation agricole ou espaces verts municipaux
- Applications industrielles
- Prise en charge de l'éclairage en consommation isolée



Microturbine hydraulique TF-300-12 ou 24Vdc

Microturbine à réaction pouvant être montée en dérivation sur une vanne de régulation ou un réducteur de pression.

Il peut également être installé directement en ligne s'ils ne dépassent pas leurs limites de fonctionnement (pression de 0,5 à 10 mètres et débit de 2 à 5 litre par seconde).

FIABILITÉ

En se basant sur l'utilisation de composants conçus pour obtenir une performance constante élevée dans le temps, la microturbine TF300 commence à fournir de l'électricité à une pression de 0,5 mètres et 2,0 litre / seconde d'eau.

LIEU D'OPÉRATION

La turbine TF 300 ne peut être installée qu'en intérieur

INSTALLATION

La turbine TF 300 ne peut être installée qu'en position verticale (axe vertical et entrée d'eau horizontale. La sortie d'eau est de 90 °)

Un boîtier de commande et de protection électrique (en option) est fourni, spécialement conçu pour l'application TF300 en 12 ou 24 Vcc.



PICOTURBINE TF300

Pour tube de pression en ligne
 P:340W-12/24Vdc
 H: 0,5-10,0m
 D: 2,0-5,0L/s
 Connexion 1-1/4"

TF-300

12 ou 24Vdc

TURBINES HYDRAULIQUES

FICHE TECHNIQUE TURBINA TF300

CONDITIONS DE TRAVAIL STANDARD

Liquide d'eau propre	
Temp. fluide	+ 20°C
Temp. Minimum	-5°C
Temp. Maximum	+ 90°C
Pression nominale	PN6



TURBINE HYDRAULIQUE TF300-12 ou 24Vcc

Débit maximum (D)	5 L/s
Hauteur maximum (H)	10 mca
Puissance maximum (W)	340 W
Connexion hydraulique	1-1/4 "

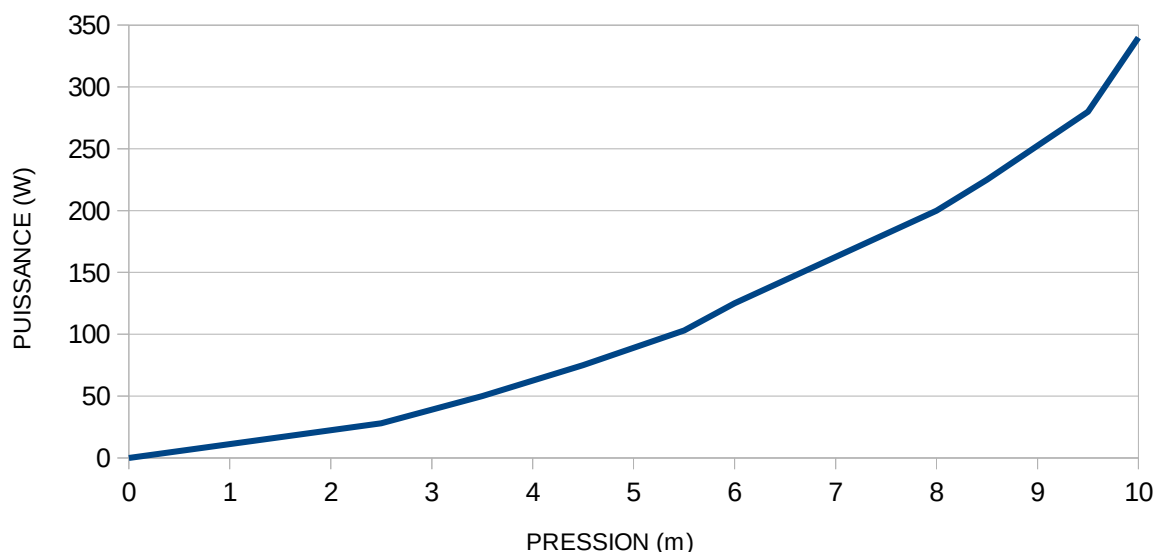
MATERIAUX

Corps de rotor en bronze	
Corps alternateur	AISI 304
Axe	AISI 304
Fermeture en métal	TC20
Poids	15 kg

GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

Générateur à aimant permanent triphasé
Enroulement électrique et redresseur en pont encapsulé avec de la résine
Isolation IP44
Tension de sortie: 12Vdc ou 24Vdc (selon le modèle)
Câble : Connexion dans une boîte étanche

TURBINE TF300/12-24 VDC -COURBE DE PRODUCTION-



TURBINES HYDRAULIQUES SALORIA

Tel: 0034-656 855 411; saloria@hidric.com achats en: www.hydric.fr