

TURBINE HYDRAULIQUE

TF-500

12 ou 24Vdc

550W -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-500 à 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 entrée de 0,5 à 5,5 mètres et débit de 8 à 17 litre par seconde).

FIABILITÉ

En se basant sur l'utilisation de composants conçus pour obtenir une performance constante élevée dans le temps, la microturbine TF500 il peut vous fournir de l'électricité là où d'autres turbines ne conviennent pas.

LIEU D'OPÉRATION

Installation exclusivement à l'intérieur.

INSTALLATION

La turbine TF 500 ne peut être installée qu'en position verticale (axe vertical et entrée d'eau horizontale. La sortie d'eau est de 90°), et le tube de décharge doit être immergée d'eau 10 cm ou retourner au tube de conduite

Un boîtier de commande et de protection électrique (en option) est fourni, spécialement conçu pour l'application TF500 en 12 ou 24 Vcc.



PICOTURBINE TF500

Pour tube de pression en ligne
P:550W-12/24Vdc

H: 0,5-5,5m

D: 8-17 L/s

Connexion 3"

TF-500

TURBINES HYDRAULIQUES

12 ou 24Vdc

FICHE TECHNIQUE TURBINE TF500

CONDITIONS DE TRAVAIL STANDARD

Eau propre	
Temp. fluide	+ 20°C
Temp. Minimum	-5°C
Temp. Maximum	+ 90°C
Pression nominale	1 bar
Pression maximum	6 bar



TURBINE HYDRAULIQUE TF500-12 ou 24Vcc

Débit (D)	8-17 L/s
Hauteur maximum (H)	10 mca
Puissance maximum (W)	550 W
Connexion hydraulique	3"
Décharge de la turbine par rapport à l'entrée à 90 ° (la partie finale doit être immergée dans l'eau)	

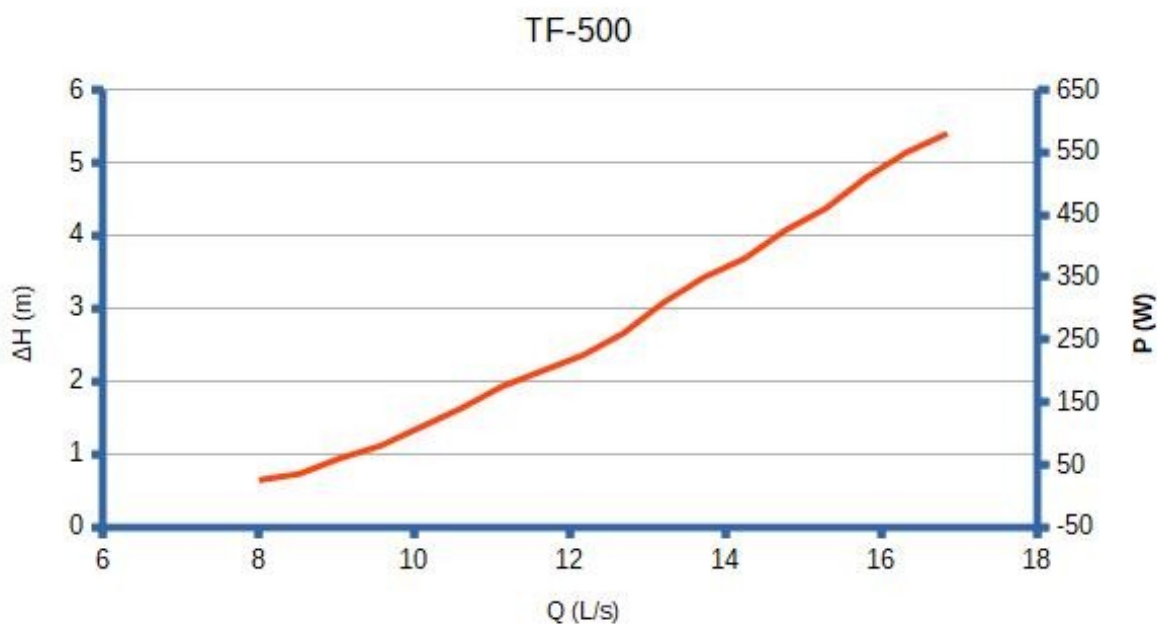
MATERIAUX

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 TF500/12-24 VDC -COURBE DE PRODUCTION-



TURBINES HYDRAULIQUES SALORIA

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