

TURBINE HYDRAULIQUE

TF-60

12 ou 24Vdc

60W -12/24Vdc

CHAMP D'APPLICATION

- Stations de chloration et de traitement de l'eau
- 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-60-12 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 3 à 15 mètres et débit de 0,9 à 1,35 litre par seconde).

FIABILITÉ

En se basant sur l'utilisation de composants conçus pour obtenir une performance constante élevée dans le temps, la microturbine TF60 commence à fournir de l'électricité à une pression de 2,0 mètres et 0,9 litre / seconde d'eau.

LIEU D'OPÉRATION

Les matériaux utilisés permettent l'utilisation de la microturbine TF60 à la fois en extérieur et dans un lieu clos.

INSTALLATION

Microturbine TF60 de très faible poids, qui peut être installée avec l'arbre de turbine dans n'importe quelle position.

Un boîtier de commande et de protection électrique (en option) est fourni, spécialement conçu pour l'application TF60 en 12 ou 24 Vcc.



PICOTURBINE TF60

Pour tube de pression en ligne
 P:60W-12/24Vdc
 H: 3-15m
 D: 0,9-1,35L/s
 Conection G 1"

TF-60

12 ou 24Vdc

TURBINES
HYDRAULIQUES

FICHE TECHNIQUE TURBINA TF60

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 TF60-12 ou 24Vcc

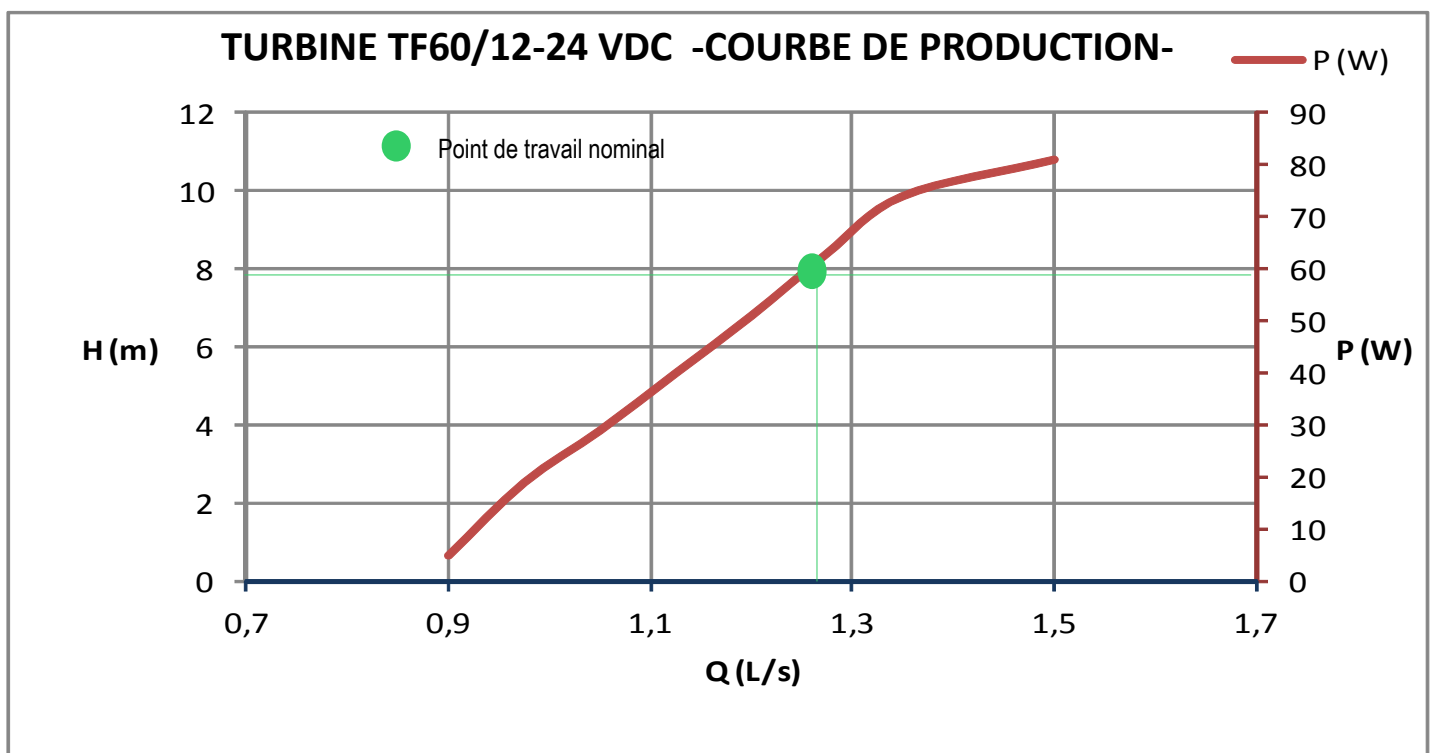
Débit nominal (D)	1,28 L / s
Hauteur nominale (H)	8mca
Puissance nominale (W)	60W
Connexion hydraulique	1 "G

MATERIAUX

Corps de rotor en bronze	
Corps alternateur	AISI 304
Axe	AISI 304
Fermeture en métal	TC20
Poids	3,5 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 bipolaire 1,5m



TURBINES HYDRAULIQUES SALORIA

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