

TURBINE HYDRAULIQUE TRG

PowerSpout Turgo 28-56-80-170-200-350

Les turbines PowerSpout TRG offrent un moyen simple et peu coûteux d'obtenir de l'électricité. Avec des sauts d'eau de 3 à 30 m et un débit de 8 à 16 L/s, il peut être obtenu entre 100W et 1500W (2400-36000Wh / jour). Pour charger de batteries 24Vdc ou 48Vdc avec un régulateur MPPT ou pour connecter à l'onduleur directement.



www.hydric.fr



POWERSPOUT TRG

- Tuyau pression D75-90mm
- H: 3-30m
- Q: 8-16L/s
- Production: 100-1600W
- U: 28Vcc a 200Vcc

Où peut-il être installé?

- * Endroits isolés sans connexion réseau.
- * Comme complément fiable pour produire de l'électricité, avec des sauts moyens.
- * Endroits où une nouvelle source d'énergie était souhaitée, sans dépendre du réseau public, ou support de les plaques photovoltaïques.

TURBINE HYDRAULIQUE POWERSPOUT TRG

TURGO PowerSpout 28-56-80-170-200-350

Modèles disponibles



www.hydric.fr



TRG / TRG-HP 28-40-56-80

Tension à 28Vcc-40Vcc-56Vcc ou 80Vcc
Pour charger des batteries
avec régulateur MPPT

TRG / TRG-HP 170-200-350

Tension à 170Vcc- 200Vcc ó 350Vcc
Pour travailler avec un onduleur de
réseau Vcc/Vca Puissance > 950W

*Turbines fabriquées à 60% avec du matériel recyclé. 2 ans de
garantie étendue à 7 ans. Durée de vie >15 ans.*

Relation production vs prix très bon

- * Turbine: Modele Turgo
- * Buses: 1-4, de 2-22mm
- * Nombre de cuillères à rotor: 12
- * Matériau du rotor Turgo: GF30 Nylon 90mm PCD
- * Couverture: plastique LDPE de 3 mm d'épaisseur, fond de 8 mm d'épaisseur
- * Presion estática: 40m
- * Hauteur maximale dynamique: 2-30 m
- * Débit maximale / turbine: 16 l/s (57600L/h)
- * Débit minimum / turbine: 8 l/s (28800L/h)
- * Buses fournies: 1 jeu coupé à la taille calculée + 1 jeu de rechange sans taille



- *Générateur: d'aimants permanents de 3 phases. Livré en 2fils Vcc (+/-) + terre
- *Eficacité generator: 70%

*La turbine est fabriquée pour les conditions hydrauliques disponibles. Si les conditions changent, la production changera.

Le choix de la turbine est en fonction de la tension de sortie souhaitée. Tous les modèles TRG ont le même prix, à l'exception de l'option HP qui augmente la production.