

MT100, MT340, MT650

Mikro-Wasserturbinen

www.solarlink.de

info@solarlink.de



- Wartungsfreier, bürstenloser Generator
- Geeignet für Trinkwasser
- Erhältlich für 12 V oder 24 V Ausgangsspannung
- Hoher Leistungsgrad durch perfekte Abstimmung von Turbine und Generator
- Robustes Design, lange Lebensdauer
- Einfache Montage, keine Einstellungen erforderlich
- Für Solar-Hybridsysteme geeignet
- Perfekte Batterieaufladung zusammen mit einem Gleichrichter und mit Phocos PL Reglern

Die tragbaren Mikro-Wasserturbinen sind mit einem hocheffizient, permanent erregten Niederspannungsgenerator und einem externen Gleichrichter zur Batterieaufladung ausgestattet.

Die MT Turbinen können bei einem Wasserstrom von 3 Litern pro Sekunde mit einer Mindestförderhöhe von 3 Metern eingesetzt werden. Die Turbine erzielt durch ihr spezielles Generator-Design einen sehr hohen Wirkungsgrad.

TYP	MT100	MT340	MT650
Nennspannung	12/24V	12/24V	12/24V
Nennleistung	100W	340W	650W
Mindestförderhöhe bei Nennleistung	6m	13m	20m
Mindestvolumenstrom	3l/s	4.3l/s	5.4l/s
Abmessungen (HxT)	28x35cm	32x35cm	45x48cm
Gewicht	10kg	14kg	29kg
Anschlüsse	1 bis 3x1Zoll Bajonett	1 bis 3x1Zoll Bajonett	1 bis 3x1Zoll Bajonett
Rohrabmessung	5/4zoll	5/4zoll	5/4zoll

Phocos AG, Germany
info@phocos.com

Phocos China Ltd., China
Info-china@phocos.com

Phocos India Solar Pvt. Ltd., India
Info-india@phocos.com

Phocos Latin America S.R.L, Bolivia
Info-latinamerica@phocos.com

Phocos Rep. Office Australia, Australia
Info-australia@phocos.com

Phocos Rep. Office Brazil, Brazil
Info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Kenya
Info-easternafrica@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Romania
Info-easterneurope@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapore
Info-sea@phocos.com

Phocos Rep. Office South Africa
Info-sadc@phocos.com

Phocos Tunisia
Info-magheb@phocos.com

Phocos USA
Info-usa@phocos.com