

NEU



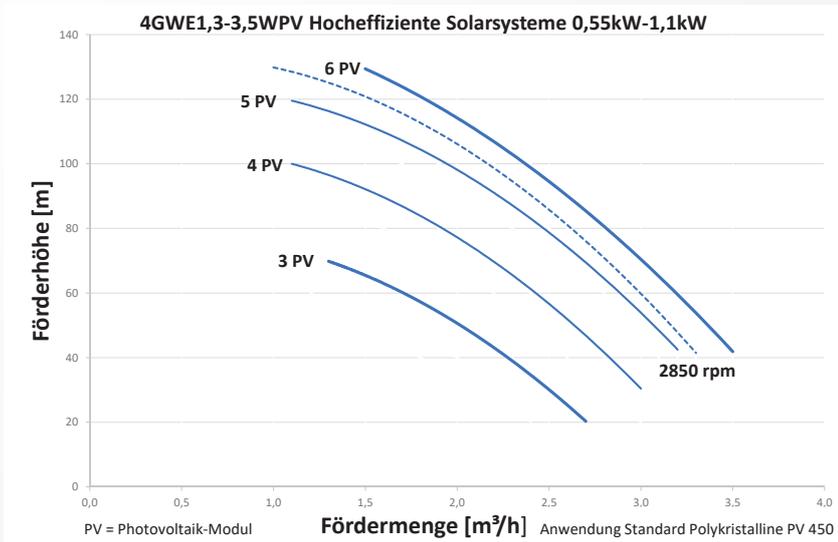
4GWE Hocheffiziente Solarsysteme

Ideal geeignet für den Einsatz in abgelegenen und anspruchsvollen Umgebungen ohne verfügbare Stromversorgung.

Vorteile im Überblick

- ✓ Wassergefüllter Motor mit Trinkwasserzulassung
- ✓ SandFighter® SIC Dichtungssystem
- ✓ Alle Komponenten aus rostfreiem Edelstahl
- ✓ Permanentmagnet Technologie
 - Hoher Wirkungsgrad von Pumpe und Motor
 - Keine Rotorverluste bei Permanentmagnetmotoren
 - Hohe Effizienz reduziert die benötigten Solarmodule
- ✓ Hermetisch vergossene Wicklungen
- ✓ Wassergeschmierte Radiallager
 - Wartungsfreier und umweltfreundlicher Betrieb
- ✓ Einfache und schnelle Inbetriebnahme

Leistungskurve



Weitere Pumpentypen auf Anfrage

GWE Frequenzumrichter

- Drehzahlregelung
- Integriertes Max Power Point Tracking (MPPT)
- Eingebauter Überlast- und Trockenlaufschutz
- Nieder- / Überspannungsschutz
- Verhinderung von Druckstößen und Erhöhung der Lebensdauer durch Sanftanlauf
- Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Kommunikationstechnik
- DC oder AC-Stromanschluss möglich
- Isolationsschutzklasse IP66
- Passende Ausgangsfilter als Steckkarte



Fernprogrammierung
per Bluetooth

Komplettpakete

- 4GWE Hocheffiziente Solarpumpen
- Frequenzumrichter
- Solarmodule

Als Option

- Solarunterkonstruktion
- Drucksensor 0-16 bar
- Steigrohre
- Brunnenkopf
- Service: Planung, Installation u. Inbetriebnahme



Beispiel einer Anwendung in der Feldberegnung



GWE GmbH

Moorbeerenweg 1
31228 Peine

Tel.: +49 (0) 5171 294-0
info@gwe-gruppe.de

www.gwe-gruppe.de