



## UNTERWASSERPUMPEN – SQFlex

Eine intelligente, solarbetriebene Unterwasserpumpe mit hocheffizientem Permanentmagnetmotor, die als Exzentrerschneckenpumpe oder als mehrstufige Kreiselpumpe erhältlich ist. Bei dieser Anlage fallen nur sehr geringe (bzw. fast gar keine) Betriebskosten an.

### VORTEILE

- Hocheffizienter Permanentmagnetmotor mit integrierter MPPT-Software und Motorschutz
- Flexibel einsetzbar mit verschiedenen Stromquellen (AC oder DC)
- Befüllen des Behälters durch Anschließen eines CU 200; Fernüberwachung über das GSM und den Einsatz eines CIU Flex

### TECHNISCHE DATEN

- Motorleistung: 300 W und 1.4 kW
- Förderstrom (Q): 18 m³/h
- Förderhöhe (H): 250 m
- Medientemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Schutzart: IP 68
- Max. Betriebsdruck: 15 bar

### ANWENDUNGEN

- ROHWASERENTNAHME

### AUSFÜHRUNGEN

- Unterschiedliche Materialvarianten für unterschiedliche Einsatzzwecke