

# FICHA TÉCNICA

## Bomba Solar Sumergible Helicoidal

Modelo: Grundfos SQFlex 3 SQF-3

| Característica          | Descripción                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de bomba           | Sumergible helicoidal (rotor helicoidal)                      |
| Diámetro                | 3 pulgadas                                                    |
| Alimentación DC         | 30 – 300 VDC                                                  |
| Alimentación AC         | 90 – 240 VAC, 50/60 Hz                                        |
| Electrónica             | MPPT integrada, protección contra trabajo en seco             |
| Caudal máximo           | ≈ 2.6 – 3 GPM (≈ 10 – 11 L/min)                               |
| Altura máxima           | ≈ 200 m (655 ft)                                              |
| Salida hidráulica       | 1" NPT                                                        |
| Temperatura del líquido | 0 °C a 40 °C                                                  |
| Material                | Acero inoxidable                                              |
| Protección              | IP68                                                          |
| Aplicaciones            | Pozos profundos, riego, agua potable, zonas sin red eléctrica |

*Documento técnico informativo – valores aproximados según configuración y condiciones de operación.*