# FICHA TÉCNICA V2

KIT DE BOMBAGEM SOLAR DC

## SP.DC.02 | ECOÁGUA 24/140 | Parafuso

Ref. fabricante: 3FLS1.3/50-D24/140/C

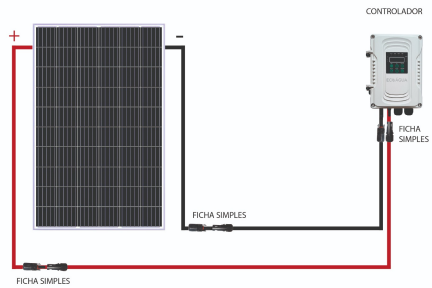
## CONFIGURAÇÃO DO KIT ENREPO

| | |
|---|---|
| Tensão de funcionamento | **25 - 50 V** |
| Potência da bomba | **140 W** |
| Campo fotovoltaico | **1 x 340 W** |
| Total de painéis | **1** |
| Potência unitária painel | **340 W** |
| Esquema de ligação | **A** |

## PONTOS DE FUNCIONAMENTO DO KIT

**20 m - 1,1 m³/h**
**50 m - 0,2 m³/h**

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO A




## DADOS DO FABRICANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modelo no catálogo | **3FLS1.3/50-D24/140(C)** | Saída hidráulica | **0,75 in** |
| Caudal máx. | **1,3 m³/h** | Altura bomba | **420 mm** |
| Altura máx. | **50 m** | VOC recomendado | **25-50 V** |
| Tensão bomba | **DC24** | Potência FV catálogo | **≥200 W** |
| Potência bomba | **140 W** | Página catálogo | **5** |
| Diâmetro bomba | **3 in** | Correspondência | **EXATA** |

## CONTEÚDO DO KIT

- **1 painel fotovoltaico de 340 W**
- **Bomba solar ECOÁGUA 24/140 com controlador**
- **Estrutura para painéis fotovoltaicos**
- **Fichas solares macho/fêmea**
- **Cabo solar 6 mm²**

## NOTA DE FONTE

Família 3FLS - bomba solar de parafuso em aço inox. O fabricante indica motor síncrono de ímanes permanentes, função MPPT e proteções elétricas. Confirmar sempre o modelo individual e as condições da instalação.



Ficha técnica comercial. Confirmar dimensionamento hidráulico, elétrico e condições de instalação antes da execução.