FICHA TÉCNICA V2

KIT DE BOMBAGEM SOLAR DC

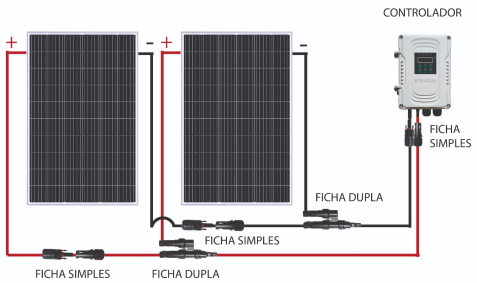
SP.DC.04 | ECOÁGUA 24/270 | Parafuso

Ref. fabricante: 3FLS1.8/100-D24/270/C

CONFIGURAÇÃO DO KIT ENREPO

Tensão de funcionamento	**25 - 50 V**
Potência da bomba	**270 W**
Campo fotovoltaico	**2 x 340 W**
Total de painéis	**2**
Potência unitária painel	**340 W**
Esquema de ligação	**C**

ESQUEMA DE LIGAÇÃO C



PONTOS DE FUNCIONAMENTO DO KIT

20 m - 1,75 m³/h
100 m - 0,2 m³/h

DADOS DO FABRICANTE

Modelo no catálogo	**3FLS1.8/100-D24/270(C)**	Saída hidráulica	**0,75 in**
Caudal máx.	**1,8 m³/h**	Altura bomba	**420 mm**
Altura máx.	**100 m**	VOC recomendado	**25-50 V**
Tensão bomba	**DC24**	Potência FV catálogo	**≥500 W**
Potência bomba	**270 W**	Página catálogo	**5**
Diâmetro bomba	**3 in**	Correspondência	**EXATA**

CONTEÚDO DO KIT

- **2 painéis fotovoltaicos de 340 W**
- **Bomba solar ECOÁGUA 24/270 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.