FICHA TÉCNICA V2

KIT DE BOMBAGEM SOLAR DC

SP.DC.14 | ECOÁGUA 96/1300 | Centrífuga

Ref. fabricante: 4FLD3.4-140-96-1300

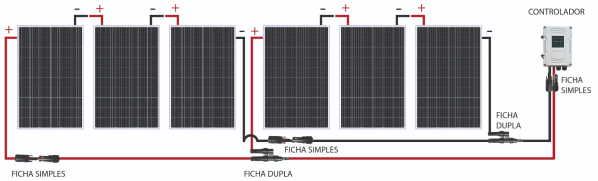
CONFIGURAÇÃO DO KIT ENREPO

Tensão de funcionamento	**100 - 200 V**
Potência da bomba	**1300 W**
Campo fotovoltaico	**3 x 340 W x 2**
Total de painéis	**6**
Potência unitária painel	**340 W**
Esquema de ligação	**E**

PONTOS DE FUNCIONAMENTO DO KIT

0 m - 3,4 m³/h
140 m - 0,2 m³/h

ESQUEMA DE LIGAÇÃO E



DADOS DO FABRICANTE

Modelo no catálogo	**4FLD3.4-140-96-1300**	Saída hidráulica	**1,25 in**
Caudal máx.	**3,4 m³/h**	Altura bomba	**750 mm**
Altura máx.	**140 m**	VOC recomendado	**84-200 V**
Tensão bomba	**DC96**	Potência FV catálogo	**1720 W**
Potência bomba	**1300 W**	Fonte online	**verificada**
Diâmetro bomba	**4 in**	Correspondência	**EXATA**

CONTEÚDO DO KIT

- **6 painéis fotovoltaicos de 340 W**
- **Bomba solar ECOÁGUA 96/1300 com controlador**
- **Estrutura para painéis fotovoltaicos**
- **Fichas solares macho/fêmea**
- **Cabo solar 6 mm²**

NOTA DE FONTE

Família 3FLD/4FLD - bomba solar centrífuga. 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.