FICHA TÉCNICA V2

KIT DE BOMBAGEM SOLAR DC

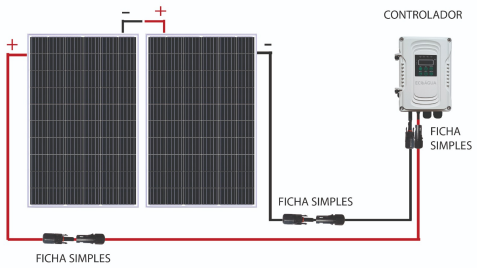
SP.DC.05 | ECOÁGUA 48/500 | Parafuso

Ref. fabricante: 3FLS1.8/120-D48/500/C

CONFIGURAÇÃO DO KIT ENREPO

Tensão de funcionamento	**50 - 100 V**
Potência da bomba	**500 W**
Campo fotovoltaico	**2 x 380 W**
Total de painéis	**2**
Potência unitária painel	**380 W**
Esquema de ligação	**B**

ESQUEMA DE LIGAÇÃO B



PONTOS DE FUNCIONAMENTO DO KIT

20 m - 1,75 m³/h
120 m - 0,2 m³/h

DADOS DO FABRICANTE

Modelo no catálogo	**3FLS1.8/120-D48/500(C)**	Saída hidráulica	**0,75 in**
Caudal máx.	**1,8 m³/h**	Altura bomba	**420 mm**
Altura máx.	**120 m**	VOC recomendado	**50-100 V**
Tensão bomba	**DC48**	Potência FV catálogo	**≥800 W**
Potência bomba	**500 W**	Página catálogo	**5**
Diâmetro bomba	**3 in**	Correspondência	**EXATA**

CONTEÚDO DO KIT

- **2 painéis fotovoltaicos de 380 W**
- **Bomba solar ECOÁGUA 48/500 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.