



SPMD3250HS

Para poço a partir de 3"

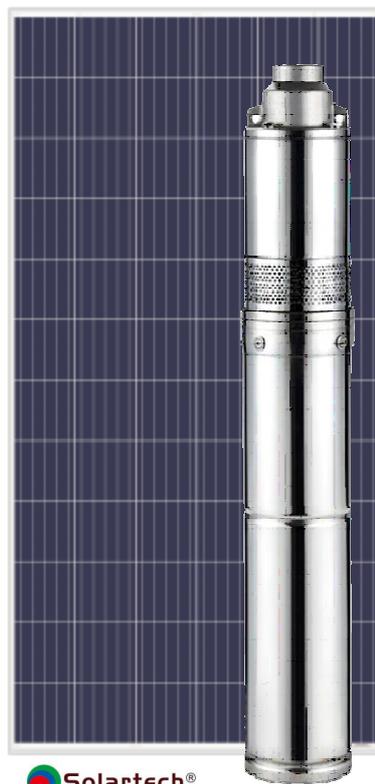
Sistema de Bombeamento Solar Integrado de Imã Permanente

Desempenho

Max. Altura manométrica 60 m

Dados Técnicos

Potência nominal da bomba	250 W
Especificações do motor	BLDC 36V
Especificações do bombeador	Rotor Helicoidal
Tipo de Inversor	Integrado na bomba
Max. Tensão DC de entrada	50 V
Tensão MPPT Recomendada	24 - 36 VDC
Bateria Recomendada	24 / 36 VDC Max.
Corrente de entrada	10 A
Diâmetro de saída da bomba	0.75"
Diâmetro do poço	≥ 75 mm
Classe de proteção da bomba	IP68
Faixa de pH da água ambiente	6.5 - 8.5
Temperatura da água ambiente	1 - 35°C



Solartech®

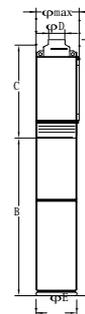


Dimensão, Peso e Material

Bomba Solar Integrada Peso Líquido	5.9 kg
Bomba Solar Integrada Peso Bruto	7.5 kg
Bomba Solar Integrada Volume	0.04 m ³
Material do rotor	AISI 304
Material da bomba	AISI 304
Bomba Solar Integrada Garantia	1 ano

Dimensões da Bomba

A = 565 mm
B = 375 mm
C = 190 mm
$\Phi D = G 3/4"$
$\Phi E = 74$ mm
$\Phi_{max} = 75$ mm



Curva de Desempenho

