

Ultra® DV Solar

Bomba Submersa Vibratória Solar



As bombas submersas Ultra® DV Solar são ideais para bombeamento de água limpa de poços tubulares a partir de 8", rios e cisternas utilizando energia solar fotovoltaica. Temperatura máxima da água: 35°C.

O Ultra® DV Solar Driver, foi projetado para acionar a bomba usando energia solar convertida em energia elétrica por uma placa fotovoltaica.

Aplicação: Residencial e Agrícola

Materiais Empregados

- Corpo, caneca e bocal: Em alumínio
- Parafusos em aço inox
- Kit de instalação e sede da válvula: Plástico de engenharia
- Ventosa, canopla e amortecedor: Borracha
- Eixo: Em aço

Motor Elétrico

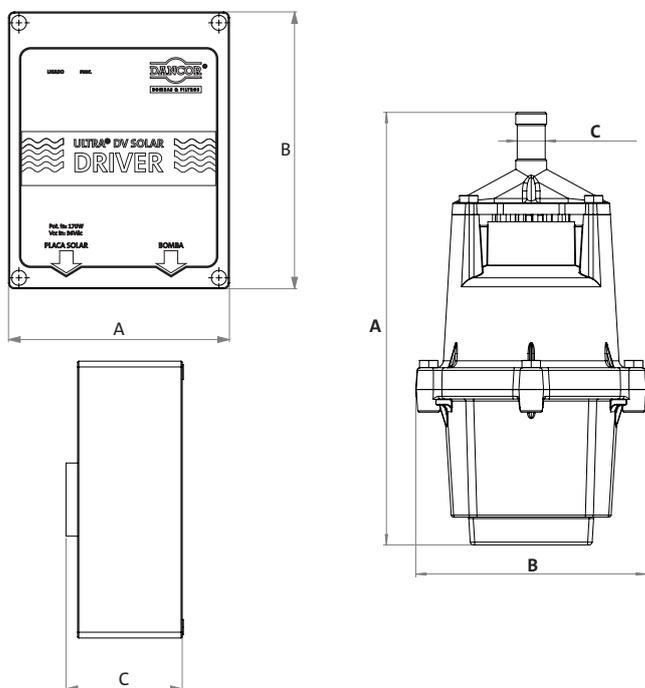
- Características:
 - » Aço e bobina em cobre
 - » Grau de Proteção: IP 68

Driver

- Responsável pela transformação da energia proveniente das placas solares em energia para a bomba
- Em termoplástico
- Grau de proteção: IP44

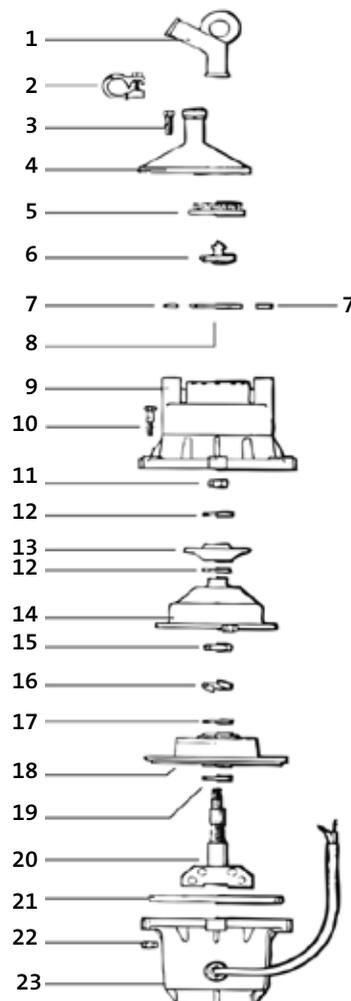
Componentes

Dados Dimensionais (mm)



MODELO	A	B	C
Ultra® DV Solar	290	165	3/4"
Ultra® DV Solar Driver	185	245	100

Componentes - Descrição	
1	Gancho
2	Abraçadeira
3	Parafuso
4	Saída
5	Sede da válvula
6	Válvula
7	Anel de saída
8	Anel da sede
9	Corpo
10	Parafuso
11	Porca
12	Arruela
13	Ventosa
14	Canopla
15	Porca
16	Arruela de pressão
17	Arruela lisa
18	Amortecedor
19	Arruela de regulagem
20	Martetele
21	O'ring
22	Porca
23	Caneca



Curvas de Performance

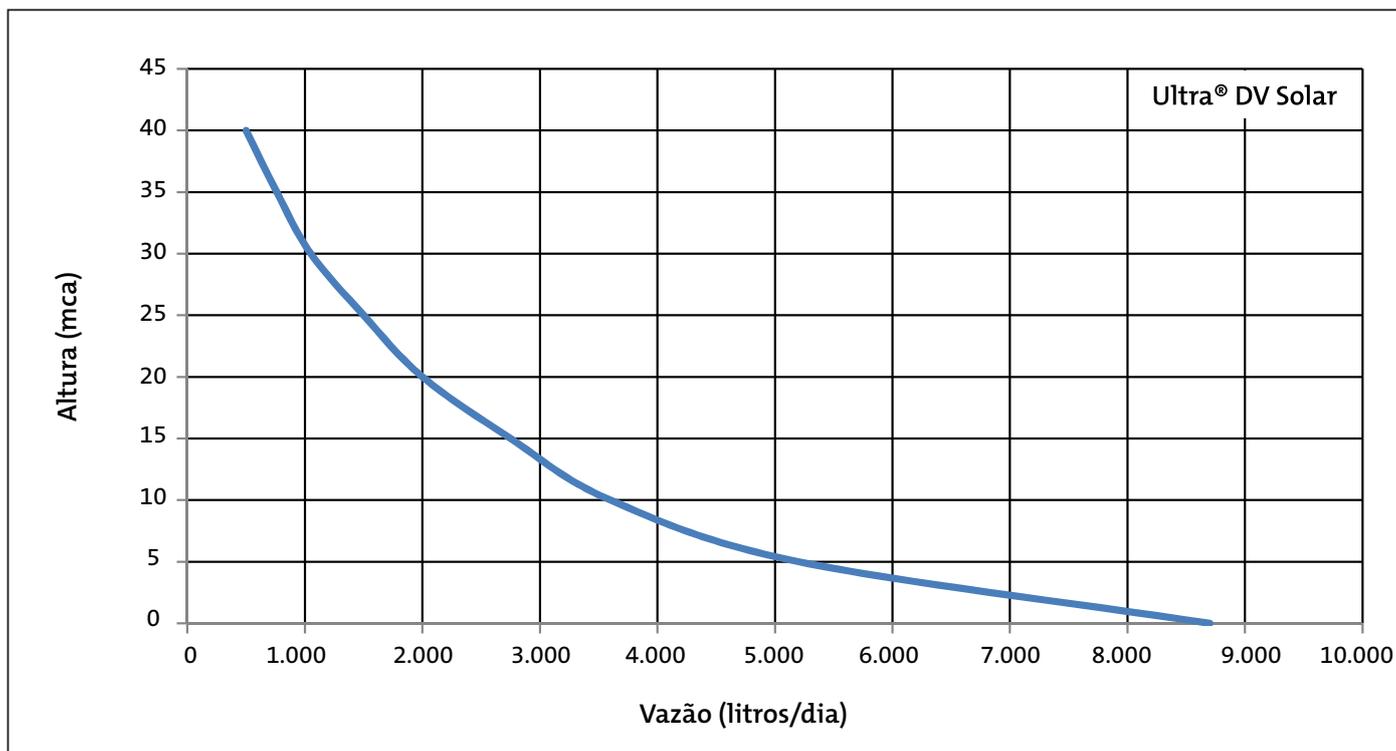


Tabela de Seleção

Modelo	Tensão (Vcc)	Potência (W)	Tubulação	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito								
				0	5	10	15	20	25	30	35	40
				Vazão (litros/dia)								
Ultra® DV Solar	36	170	3/4"	8700	5200	3600	2750	2000	1500	1050	760	500