

BHD-3SS

BOMBAS DE POZO SOLARES CON ALIMENTACIÓN DC



Descarga: $\frac{3}{4}$ "

CÓDIGO	MODELO
CNB0227005	BHD-3SS 1.2-56-24-120
CNB0227010	BHD-3SS 1.2-77-36-210
Características:	→ Impulsor helicoidal → Motor DC de imanes permanentes de alta eficiencia → Protección contra sobre carga → Protección contra trabajo en seco → Protección térmica → Sistema anti-bloqueo → Función MPPT → Incluye controlador externo → Fabricada en acero inox. AISI304 → Para pozos sobre 3"
Límites de uso:	→ Temperatura ambiente: 40°C → Contenido de arena (en fracción de masa): Máx. 0,01% → Contenido de sulfuro de hidrógeno hasta 1.5mg/L → Contenido de iones de cloruro hasta 400mg/L → PH 6,5 a 8,5.

Modelo	Voltaje (V)	Rango de Voltaje	Potencia (W)	Caudal máx (m³/h)	Elevación máx. (m)	Descarga	Cable
BHD-3SS 1.2-56-24-120	24	30V - 48V	120	1.2	56	$\frac{3}{4}$ "	2 m
BHD-3SS 1.2-77-36-210	36	30V - 48V	210	1.2	77	$\frac{3}{4}$ "	2 m

NOTA: no incluye paneles solares

ALTERNATIVAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS A UTILIZAR

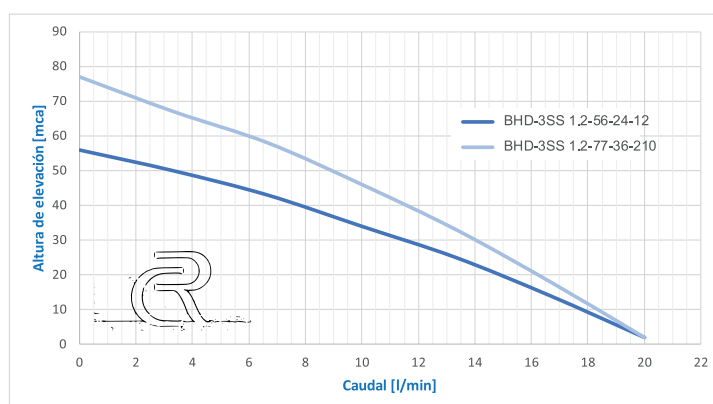
BHD-3SS 1.2-56-24-120:

- a.- 1 panel de 60 celdas (30V) desde 180 Wp c/u
- b.- 1 panel de 72 celdas (37V) desde 280 Wp c/u
- c.- 2 paneles de 36 celdas (18V) desde 90 Wp c/u

BHD-3SS 1.2-77-36-210

- a.- 1 panel de 72 celdas (37V) desde 280 Wp c/u (recomendado 300 - 330 Wp)

CURVAS DE OPERACIÓN



ESQUEMA DE CONEXIONES

