BOMBAS DE POZO SOLARES CON ALIMENTACIÓN DC / AC

AISI304

CÓDIGO	MODELO
CNB0227040	BHD-4SSC 6.5-101-150-1100-A/D

Características:

→ Impulsores centrífugos AISI304
→ 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
→ Permite ser alimentada por AC o DC
→ Fabricada en acero inox. AISI304

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 (m^3/h)	Elevación máx. (m)	Descarga	Cable
BHD-4SSC 6.5-101-150-1100-A/D	AC220 / DC300	300V - 400V	1100	6.5	100	1 ¼"	2 m

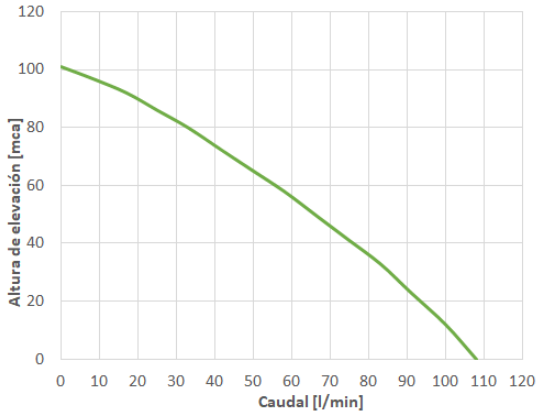
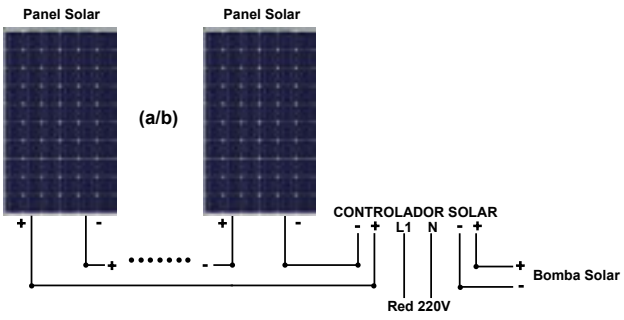
NOTA: no incluye paneles solares

ALTERNATIVAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS A UTILIZAR

BHD-4SSC6.5-101-150-1100-A/D

→ a.- 8 paneles de 60 celdas (30V) desde 250 Wp c/u
→ b.- 7 paneles de 72 celdas (37V) desde 270 Wp c/u
→ c.- 4 paneles de 144 celdas (41V) desde 450 Wp c/u

CURVAS DE OPERACIÓN



ESQUEMA DE CONEXIONES