



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo:** 9325-043-101.
- Tipo de bomba:** Triple diafragma, desplazamiento positivo.
- Leva:** 3,0 grados.
- Motor:** De imán permanente, N° parte 11-175-00, protegido térmicamente.
- Voltaje:** 12/24VCC
- Amperaje:** 4 Amp. máximo.
- Fusible:** 7,5 Amp.
- Derivación de flujo interna (bypass):** 105 – 110 PSI (7,2-7,5 bar).
- Elevación máxima:** 70 m (230 pies).
- Sumersión máxima:** 30 m (100 pies).
- Salida de agua:** Fijación estriada de ½" (12,7 mm) para manguera (o cañería) de ½".
- Entrada de agua:** Filtro de malla de acero inoxidable (50 mesh).
- Materiales:** Plásticos de alta resistencia e impacto y acero inoxidable.
- Peso:** 2,72 kg. (6 libras).
- Aplicaciones típicas:** Bombeo de agua desde perforaciones.

TABLA DE RENDIMIENTO

En 12 V cc

ALT. MANOMETRICA	FLUJO POR HORA l	WP DE PANELES	CONSUMO AMP.
6.1	212	22	1.2
12.2	204	28	1.5
18.3	197	33	1.8
24.4	189	37	2.0
30.5	186	40	2.1
36.6	178	45	2.4
42.7	174	51	2.7
48.8	166	56	3.0
54.9	163	61	3.3
61.0	155	64	3.4
70.1	136	72	3.9

*

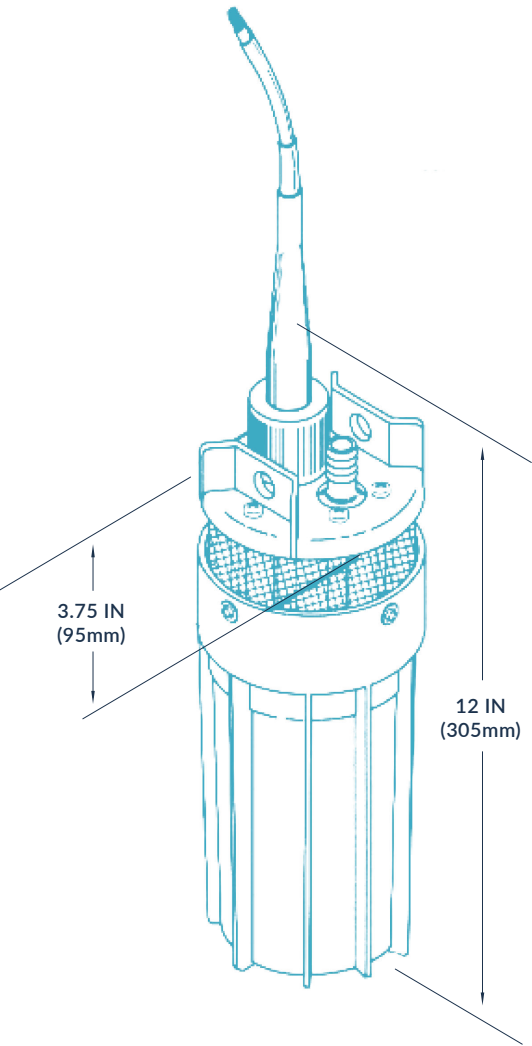
El diseño y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

TABLA DE RENDIMIENTO

En 24 V cc

ALT. MANOMETRICA	FLUJO POR HORA l	WP DE PANELES	CONSUMO AMP.
6.1	443	58	1.5
12.2	432	65	1.7
18.3	413	78	2.1
24.4	401	89	2.4
30.5	30	99	2.6
36.6	382	104	2.8
42.7	375	115	3.1
48.8	371	123	3.3
54.9	352	135	3.6
61.0	345	141	3.8
70.1	310	155	4.1

DIMENSIONES. pulgadas (mm)



*

Alt. Manométrica m: elevación total (H1 + H2 + H3) en metros.

Flujo por hora l: Cantidad de litros que bombea el sistema por hora.

Wp de paneles: Capacidad mínima en Watts que deben entregar los paneles por hora (para hacer funcionar la bomba en una instalación exclusivamente solar).

Consumo Amp.: Corriente en Amperes que consume la bomba por hora.