

SISTEMAS DE BOMBEO

BOMBA SUPERFICIAL SHURFLO

Los sistemas de bombeo solar están especialmente diseñados para suministrar agua y riego en áreas donde no existe suministro de energía eléctrica. La principal ventaja de estos equipos son su mantenimiento prácticamente nulo, su larga vida útil y el hecho de que al utilizar energía solar como fuente de alimentación, coinciden los períodos de más calor e insolación (más necesidad de agua) con los períodos de más rendimiento del sistema. Mediante los sistemas de bombeo solar directo el agua se obtiene durante el día para ser empleada inmediatamente o puede almacenarse en tanques para estar disponible en cualquier momento del día incluida la noche.



INFORMACIÓN TÉCNICA

- En un día soleado de 5hrs la planta bombea 1,200 litros de agua a una altura de 8 mts.
- No se ven afectados por el funcionamiento en seco.
- Las piezas metálicas no entran en contacto con el fluido, evitando la corrosión de las mismas.
- Funcionamiento automático o BY-PASS. Robusto, resistente a rayones, exterior de acero galvanizado.
- Autocebante / A diafragma.

APLICACIONES

- ❖ Riego
- ❖ Estanques
- ❖ Viviendas Aisladas
- ❖ Almacenamiento de Agua

NUESTRAS CERTIFICACIONES:



ESPECIFICACIONES

- | | |
|------------------------|---|
| ▪ Diseño de Bomba | - Bomba de Desplazamiento |
| ▪ Motor | - Magnético permanente, P/N 11-175, protección térmica. |
| ▪ Voltaje | - 24 VDC nominal. |
| ▪ Amperaje | - 4.0 Máximo. |
| ▪ Bypass Interno | - 105 – 110 PSI máx.(7,2 – 7,5 BA). |
| ▪ Subida Máxima | - Máximo 70 metros. |
| ▪ Inmersión Máxima | - Máximo 30 metros |
| ▪ Puerto de Salida | - Rosca macho de ½ (12.7mm). |
| ▪ Toma de Agua | - Malla de acero inoxidable. |
| ▪ Materiales | - Plásticos de gran resistencia. |
| ▪ Aplicaciones Típicas | - Agua Potable. |
| ▪ Peso Neto. | - 2.7 Kg |
| ▪ Embalaje | - 60 x 45 x 18 cm (3.5 kg) |

www.microm.com.mx
www.condumex.com.mx

MICROM
ELECTRÓNICA

CONDUMEX
ELECTRÓNICA



Calle 1 A No. 114 San José de la Escalera C.P. 07630 Del. Gustavo A. Madero México, Distrito Federal.

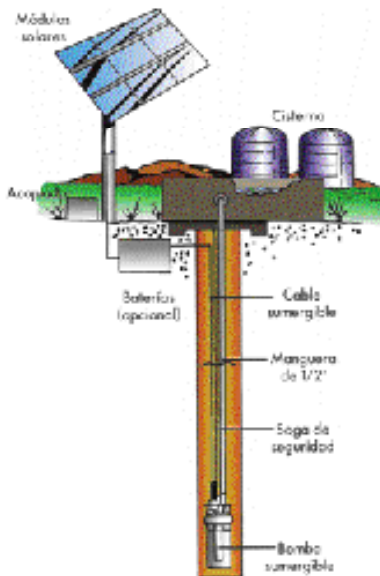
Fax. 5039005. TEL. 50390000, 50390072, 50390049

SISTEMAS DE BOMBEO

Bombas ideales para trabajos a presión constante, ya sea automática o con bypass. Aptas para transferencia de fitosanitarios.

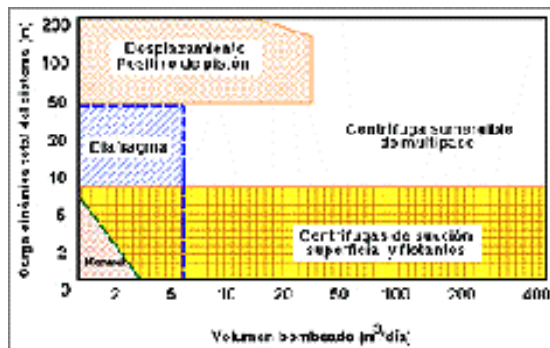
Las bombas sumergibles Shurflo están diseñada en su mayoría para usarse en pozos, cisternas y tanques de almacenamiento. Todos los componentes excepto el diafragma y el casco están construidos de acero inoxidable y bronce. Estos modelos pueden ser fácilmente reconstruidos en el campo sin el uso de herramientas especiales.

Diseñado para gastos que van desde los 30 a 111 galones por hora (o hasta 1000 gal por día), puede levantar el agua hasta 25 mts.



CAUDAL A 12 VDC (CON LCB - G75)

ALTURA	CAUDAL/HORA	CAMPO SOLAR	CORRIENTE
6.1	212	22	1.2
12.2	204	28	1.5
18.3	197	33	1.8
24.4	189	37	2.0
30.6	186	40	2.1
36.6	178	45	2.4
42.7	174	51	2.7
48.8	166	56	3.0
64.9	163	61	3.3
61.0	155	64	3.4
70.1	136	72	3.9



ACCESORIOS INCLUIDOS EN SISTEMAS DE BOMBEO



MICROM
ELECTRÓNICA

CONDUMEX
ELECTRÓNICA

Calle 1 A No. 114 San José de la Escalera C.P. 07630 Del. Gustavo A. Madero México, Distrito Federal.
Fax. 5039005. TEL. 50390000, 50390072, 50390049

www.microm.com.mx
www.condumex.com.mx