

# BOMBAS SUMERGIBLES ENERGÍA SOLAR

## Serie Shurflo

Estas bombas de diafragma de desplazamiento positivo han sido diseñadas específicamente para perforaciones de 4" y con una profundidad inferior a los 70 metros.

Tienen una capacidad de flujo de 220-230 litros de agua limpia por hora.

La bomba puede funcionar con la energía producida por dos paneles solares a 24V.

Derivación interna que evita sobrecarga hidráulica en el caso de sumergir el aparato a demasiada profundidad o si se obstruyera la línea.

Puede funcionar en seco sin riesgo alguno y se auto cebará siempre que haya agua.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Motor de iman permanente.
- Voltaje: 24 VCC.
- Realizada en materiales plásticos de alta resistencia.
- Tornillería y rejilla aspiración en acero inoxidable.

### CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máxima profundidad bajo el agua: 30 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.

Altura manométrica	Litros / Hora	Wattios	Amperios
6	443	58	1,5
12	432	65	1,7
18	413	78	2,1
24	401	89	2,4
30	390	99	2,6
36	382	104	2,8
42	375	115	3,1
48	371	123	3,3
54	352	135	3,6
61	345	141	3,8
70	310	155	4,1

### ELEMENTOS DE MONTAJE

- Controlador para bomba Shurflo.
- 2 módulos fotovoltaicos policristalinos de 130 wattios.

