



BOMBA SUMERGIBLE PARA FUENTE AQUA



AQUA200W

AQUA120W-F

AQUA120W

AQUA200W-F

MANUAL DE PROPIETARIO



ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

IMPORTANTE

Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirles en el futuro. Este Manual contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento de su equipo. Es muy importante que se tome el tiempo para leerlo detenidamente antes de iniciar con su instalación y operación. Le recomendamos guardarlos en un lugar seguro para referencias posteriores.

Atentamente

Evans

INDICACIONES



ESTE SIMBOLO APARECE EN TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y DEL EQUIPO



ESTE SIMBOLO APARECE EN DONDE EXISTE RIESGO DE UNA DESCARGA ELECTRICA



NORMAS DE SEGURIDAD

RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO. LA BOMBA ES SUMINISTRADA CON UN CONDUCTOR Y UN CONECTOR A TIERRA PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO, INSTALAR SOLAMENTE EN UN CIRCUITO PROTEGIDO POR FALLAS DE INTERRUPCIONES DE CIRCUITO A TIERRA SIEMPRE DESCONECTAR LA BOMBA DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD ANTES DE HACER AJUSTES. SIEMPRE USE CALZADO CON SUELA DE HULE CUANDO LA MANEJE EN ÁREAS MOJADAS ASEGÚRESE QUE EL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TENGA CONEXION A TIERRA, RECEPTOR DE 3 CABLES, EN INSTALACIONES DE FUSIBLES SEPARADOS CON UN MÍNIMO DE 15 AMPERE DE CAPACIDAD NO USAR CABLE DE EXTENSIÓN ASEGÚRESE QUE LA INSTALACIÓN SEA DE ACUERDO A LOS CÓDIGOS APLICABLES LOCALES INSTALACIONES Y SERVICIOS SEAN REALIZADOS POR TÉCNICOS CAPACITADOS POR EVANS.



LOS NIÑOS DEBEN SUPERVISARSE PARA ASEGURAR QUE ELLOS NO EMPLEEN EL EQUIPO COMO JUGUETE.



ESTE EQUIPO NO SE DESTINA PARA UTILIZARSE POR PERSONAS (INCLUYENDO NIÑOS) CUYAS CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES SEA DIFERENTES O ESTE REDUCIDAS, O CAREZCAN DE EXPERIENCIA O CONOCIMIENTO, A MENOS QUE DICHAS PERSONAS RECIBAN UNA SUPERVISIÓN O CAPACITACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO POR UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD.



NO BOMBEAR LÍQUIDOS FLAMABLES.

NO USAR CERCA DE MATERIALES EXPLOSIVOS.

NO MANEJAR LA UNIDAD CON MANOS MOJADAS O PARADO EN PISO MOJADO

NO LEVANTAR LA BOMBA DEL CABLE.

NO CONECTAR LA BOMBA A UN VOLTAJE DIFERENTE QUE EL ESPECIFICADO EN ETIQUETA DE PRODUCTO.



NO USAR EN AGUA ARRIBA DE LOS 40°C.

NO MODIFICAR LA BOMBA DE NINGUNA MANERA.

NO EXPONER LA BOMBA Y/O LA DESCARGA A TEMPERATURAS BAJO 0°C.

NO EXPONER ESTE PRODUCTO EN AGUA SALADA O SALMUERA. ESTE USO ANULA LA GARANTÍA. SOLAMENTE BOMBLEAR AGUA LIMPIA.

EN CASO DE QUE EL CABLE DE ESTE APARATO ESTE DAÑADO

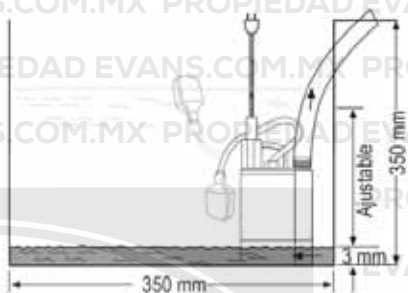
NO PUEDE SER SUSTITUIDO, TIENE QUE DESECHAR EL PRODUCTO.

ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA		DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS		FLUJO MAX (L/min)	FLUJO (L/min) y Altura						ALTURA MAX	
	HP	I		Voltaje	MM		PULG	1.5m	2m	3m	4m	5m		6m
AQUA120W	1/6	1.9 A	115V-60Hz 1φ	25	1"	3mm	70	68	63	54	41	25	8	6.5m
AQUA120W-F														
AQUA200W	1/4	2.1 A	115V-60Hz 1φ	32	1 1/4"	5mm	140	135	130	118	100	70	40	7m
AQUA200W-F														

OPERACION

- ❗ 1 Colocar la bomba en superficie plana dentro del agua antes de encenderla.
- 2 Usar la manguera incluida para como descarga, o conectarse a una descarga apropiada.
- 3 Conecta el cable en la terminal a tierra con corriente alterna. Podrá bombear agua a temperaturas de hasta 40°C.
- 4 Para prevenir desgaste innecesario, desconectar la bomba cuando no esté en uso.
- 5 La bomba es suministrada con una manguera de descarga. Si se va a usar con tubería PVC por favor remover la manguera incluida de la descarga. NO APRETAR DE MAS LA TUBERIA EN LA DESCARGA
- 6 La bomba puede incluir un flotador opcional. Cuando detecta que no hay agua, se apaga la bomba automáticamente.



NO CARGAR LA BOMBA DEL CABLE, FAVOR DE USAR LA MANIJA QUE TIENE LA BOMBA.

EL USO EXTENDIDO DE LA BOMBA EN UNA SITUACIÓN DONDE SE ENCUENTRE PARCIALMENTE SUMERGIDA O NO SUMERGIDA PUEDE CAUSAR QUE LA BOMBA SE SOBRECALIENTE POR LA FALTA DE DISIPACIÓN DE CALOR QUE CAUSE EL CONTACTO CON EL AGUA. SI ESTO OCURRE, LA BOMBA SE APAGARÁ DE MANERA AUTOMÁTICA HASTA QUE EL MOTOR SE ENFRÍE LO SUFICIENTE PARA PODER VOLVER A ARRANCAR. SI LA BOMBA SE SOBRECALIENTA CONSTANTEMENTE PUEDE CAUSAR DAÑO A LA BOMBA.

NO EXPONER ESTE PRODUCTO EN AGUA SALADA O SALMUERA ESTE USO ANULA LA GARANTÍA, SOLAMENTE BOMBLEAR AGUA LIMPIA

PROTECCION DE SOBRECARGA:

La bomba cuenta con un interruptor térmico de protección. La bomba se apaga si ocurre una sobrecarga. El motor enciende automáticamente después que se haya enfriado lo suficiente.

PROBLEMAS	CAUSAS POSIBLES
La bomba no se activa, solo zumba.	<ul style="list-style-type: none"> ● El circuito en la línea esta apagado o el fusible esta quemado/flojo. ● El nivel de agua en el cárcamo no ha alcanzado el nivel de encendido como se indica en el diagrama de instalación. ● El cable de la bomba no hace contacto con el receptáculo. ● El flotador está atorado. Debe tener movilidad en el cárcamo. ● Si todo lo anterior está bien, el motor debe funcionar.
La bomba se activa pero no entrega agua.	<ul style="list-style-type: none"> ● La válvula check está instalada al revés. La flecha en la válvula debe apuntar la dirección del flujo de agua. ● El impulsor y/o la voluta están atascados, remueva y limpie los componentes. ● Los orificios de succión de la bomba están atascados, remueva la bomba y limpie estas aperturas. ● La distancia vertical de bombeo es muy alta, reducir distancia o cambiar el niple en la descarga de la bomba.
La bomba funciona pero solo entrega poca agua.	<ul style="list-style-type: none"> ● La distancia vertical de bombeo es muy alta, reducir distancia o cambiar el niple en la descarga de la bomba. ● Los orificios de succión de la bomba están atascados, remueva la bomba y limpie estas aperturas. ● El impulsor y/o la voluta están atascados, remueva y limpie los componentes.
El motor funciona por periodos cortos, después para.	<ul style="list-style-type: none"> ● Los orificios de succión de la bomba están atascados, remueva la bomba y limpie estas aperturas. ● Los orificios de succión de la bomba están atascados, remueva la bomba y limpie estas aperturas. ● El estator del motor puede estar defectuoso.

Distribuido por:

Consortio Valsi, S.A. de C.V.

Camino a Cóndor No.401, Col. El Castillo

Carretera Guadalajara-El Salto km 11.4

C.P. 45680, Tel. 52 (33) 3208-7400, RFC: CVA991008945

El Salto, Jalisco, México.

Sucursales Nacionales

MEXICO, D.F.

Tel. 52 (55) 5566-4314, 5705-6779

Fax 52 (55) 5705-1846

GUADALAJARA

ventas@evans.com.mx

Exportaciones: 52 (33) 3668-2560

Fax: 52 (33) 3668-2557

export@evans.com.mx

www.valsi.net

SERVICIO Y REFACCIONES

Tel. 52 (33) 3668-2500, 3668-2572

Fax 52 (33) 3668-2576

MONTERREY, N.L.

Tel. 52 (81) 8351-6912,

8351-8478, 8331-9078

Fax 52 (81) 8331-5687

CULIACAN, SIN.

Tel. 52 (667) 146-9329, 30, 31, 32

Fax 52 (667) 146-9329 Ext.19

PUEBLA, PUE.

Tel. 52 (222) 240-1798, 240-1962

Fax 52 (222) 237-8975

MERIDA, YUC.

Tel: 52 (999) 212-0955

Fax 52 (999) 212-0956

Sucursales en el Extranjero

VALSI DE COLOMBIA, LTDA

Carrera 27 No. 18-50

Paloquemao

Tel. PBX 00 (571) 360-7051

Fax 00 (571) 237-0661

Bogotá, D. C., Colombia

www.valsicolombia.com

ventas@valsicolombia.com

VENTAS EN LINEA

01 800 00 EVANS

3 8 2 6 7

evans.com.mx

