BOMBAS SUMERGIBLES
PARA AGUAS RESIDUALES

MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

COD. 70081726
ver. 1025

IMPORTANTE

Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirles en el futuro.

Este manual viene con su equipo contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento del mismo.

Es muy importante que se tome el tiempo para leerlo detenidamente antes de iniciar con su instalación y operación. Le recomendamos guardarlo en un lugar seguro para referencias posteriores.
Atentamente
EVANS®

INDICACIONES

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

ESTE SÍMBOLO APARECE EN DONDE EXISTE RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

REGLAS DE SEGURIDAD

INSPECCIONE CUIDADOSAMENTE EL EQUIPO PARA ASEGURARSE QUE NO TENGA DAÑOS CAUSADOS POR EL ALMACENAJE O EMBARQUE. SI DETECTA DAÑOS REPORTE DE INMEDIATO AL ESTABLECIMIENTO DONDE ADQUIRIÓ EL PRODUCTO.

EVITE QUE LA MOTOBOMBA OPERE SIN AGUA.

ESTE EQUIPO NO DEBE SER UTILIZADO PARA BOMBEAR LÍQUIDOS INFLAMABLES, CORROSIVOS, PELIGROSOS O QUE CONTENGAN PARTÍCULAS SÓLIDAS COMO LODOS, FIBRAS O ACEITES.

1. **ESTE EQUIPO NO SE DESTINA PARA UTILIZARSE POR PERSONAS (INCLUYENDO NIÑOS) CUYAS CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES SEAN DIFERENTES O ESTÉN 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.**

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

APLICACIONES

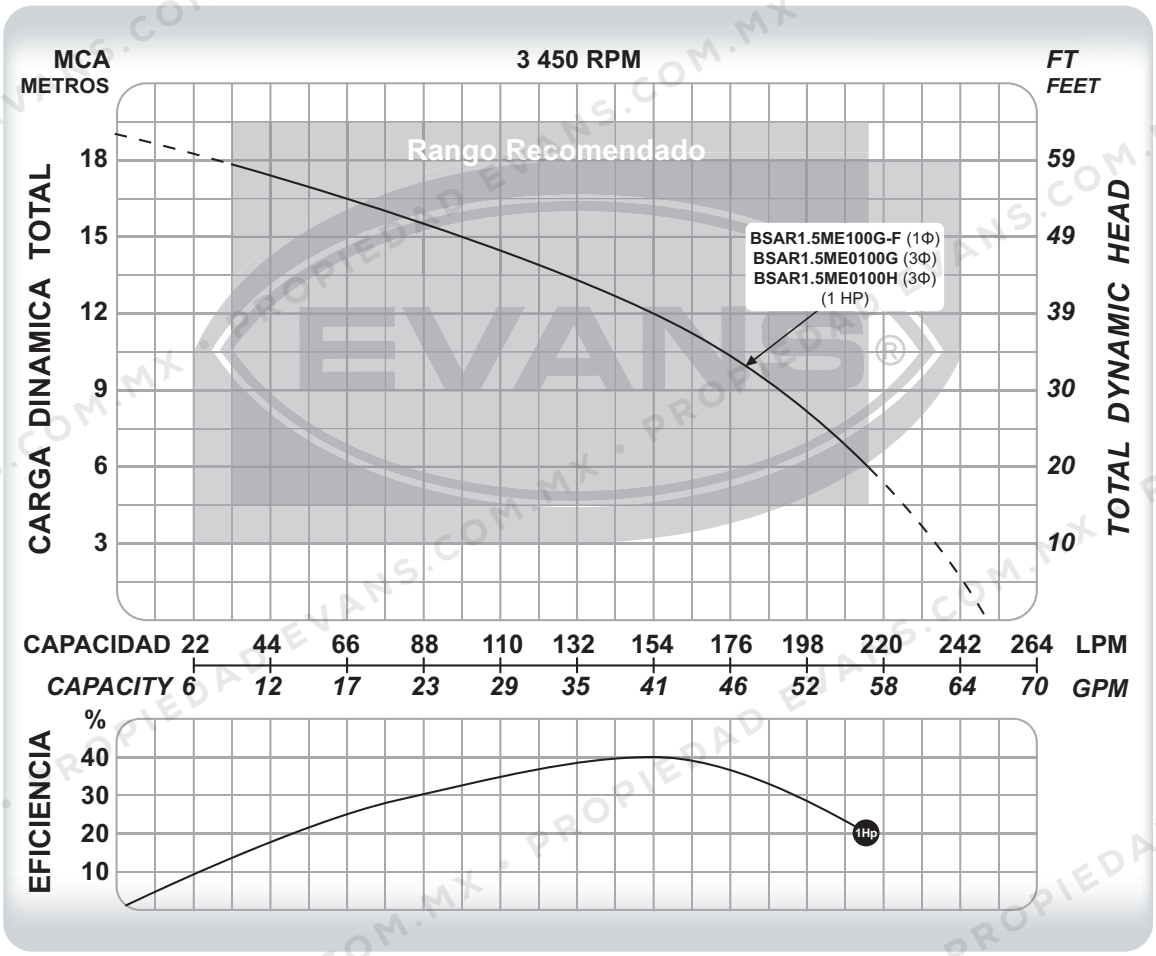
Las motobombas de la línea **BSAR**, son bombas fabricadas de los mejores componentes y de la mejor calidad para un servicio duradero y confiable para un trabajo continuo, están diseñadas para el bombeo de aguas residuales tales como el agua de las plantas de tratamiento, desagüe de estacionamientos, manejo de desechos orgánicos de cualquier tipo, drenaje de hospitales, etc.

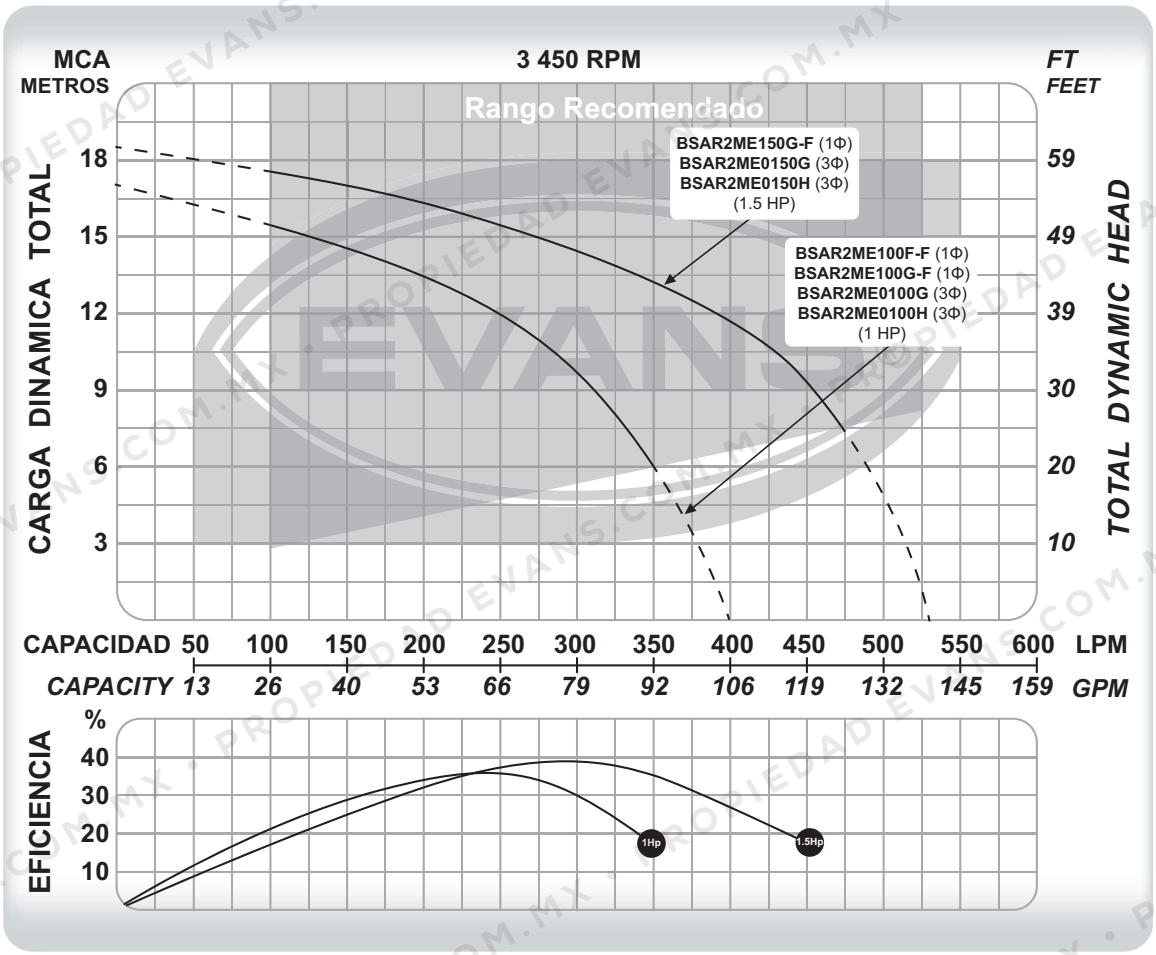
Motombas de alta cabeza que ofrecen mayor presión en su categoría, gracias a su impulsor tipo canal que permite el paso de sólidos sin obstrucciones y de gran tamaño e incluye codo de descarga para facilitar la instalación.

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

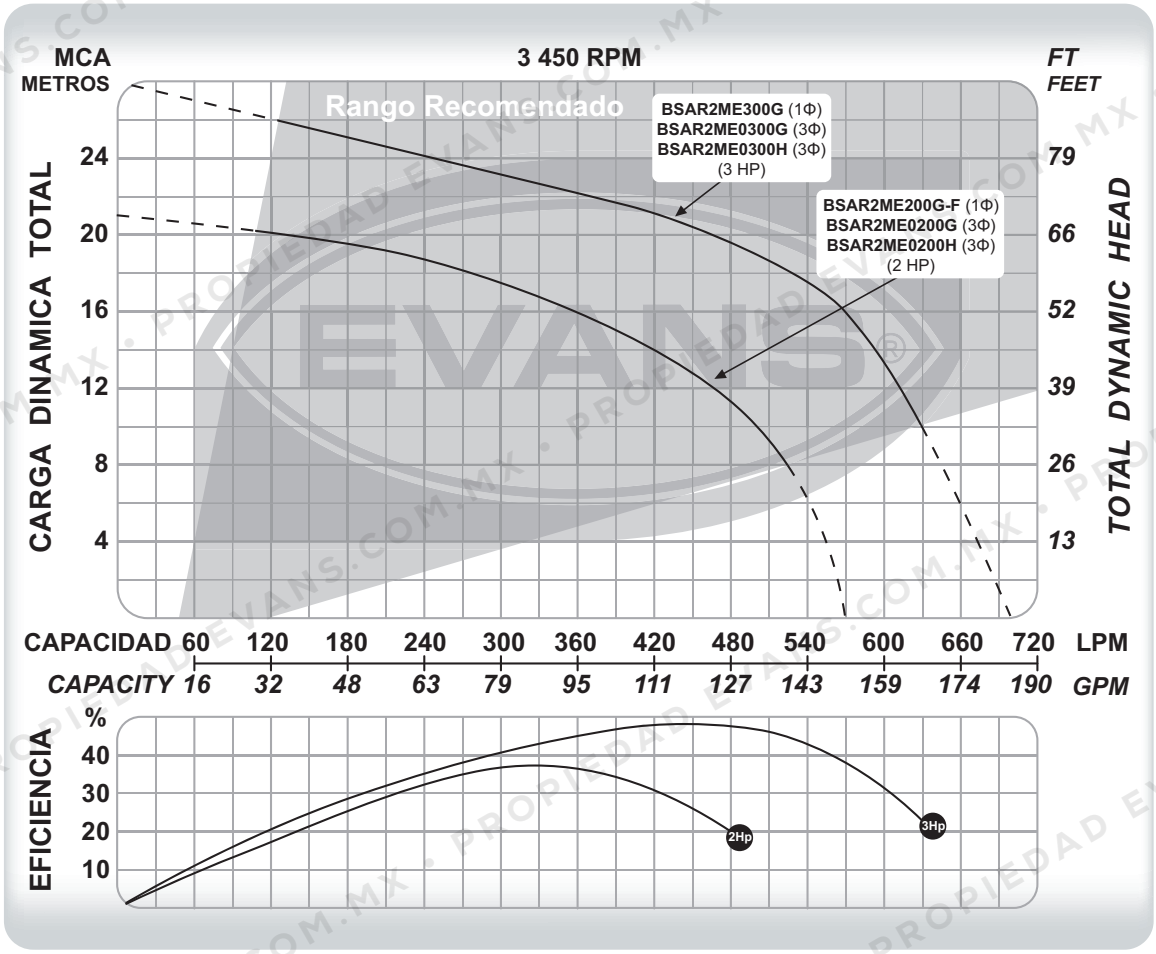
ESTE MANUAL APLICA PARA LOS SIGUIENTES MODELOS					
BSAR1.5ME100G-F	BSAR2ME100F-F	BSAR2ME0100H	BSAR3ME0500G	BSAR4ME0500G	BSAR6ME1000G
BSAR1.5ME0100G	BSAR2ME100G-F	BSAR2ME0150H	BSAR3ME0750G	BSAR4ME0750G	BSAR6ME1500G
BSAR1.5ME0100H	BSAR2ME150G-F	BSAR2ME0200H	BSAR3ME1000G	BSAR4ME1000G	BSAR6ME2000G
	BSAR2ME200G-F	BSAR2ME0300H	BSAR3ME1500G	BSAR4ME1500G	BSAR6ME2500G
	BSAR2ME300G	BSAR2ME0500H	BSAR3ME2000G	BSAR4ME2000G	BSAR6ME3000G
	BSAR2ME0100G	BSAR2ME0750H	BSAR3ME2500G	BSAR4ME2500G	BSAR6ME1000H
	BSAR2ME0150G	BSAR2ME1000H	BSAR3ME3000G	BSAR4ME3000G	BSAR6ME1500H
	BSAR2ME0200G		BSAR3ME0500H	BSAR4ME0500H	BSAR6ME2000H
	BSAR2ME0300G		BSAR3ME0750H	BSAR4ME0750H	BSAR6ME2500H
	BSAR2ME0500G		BSAR3ME1000H	BSAR4ME1000H	BSAR6ME3000H
	BSAR2ME0750G		BSAR3ME1500H	BSAR4ME1500H	
	BSAR2ME1000G		BSAR3ME2000H	BSAR4ME2000H	
			BSAR3ME2500H	BSAR4ME2500H	
			BSAR3ME3000H	BSAR4ME3000H	

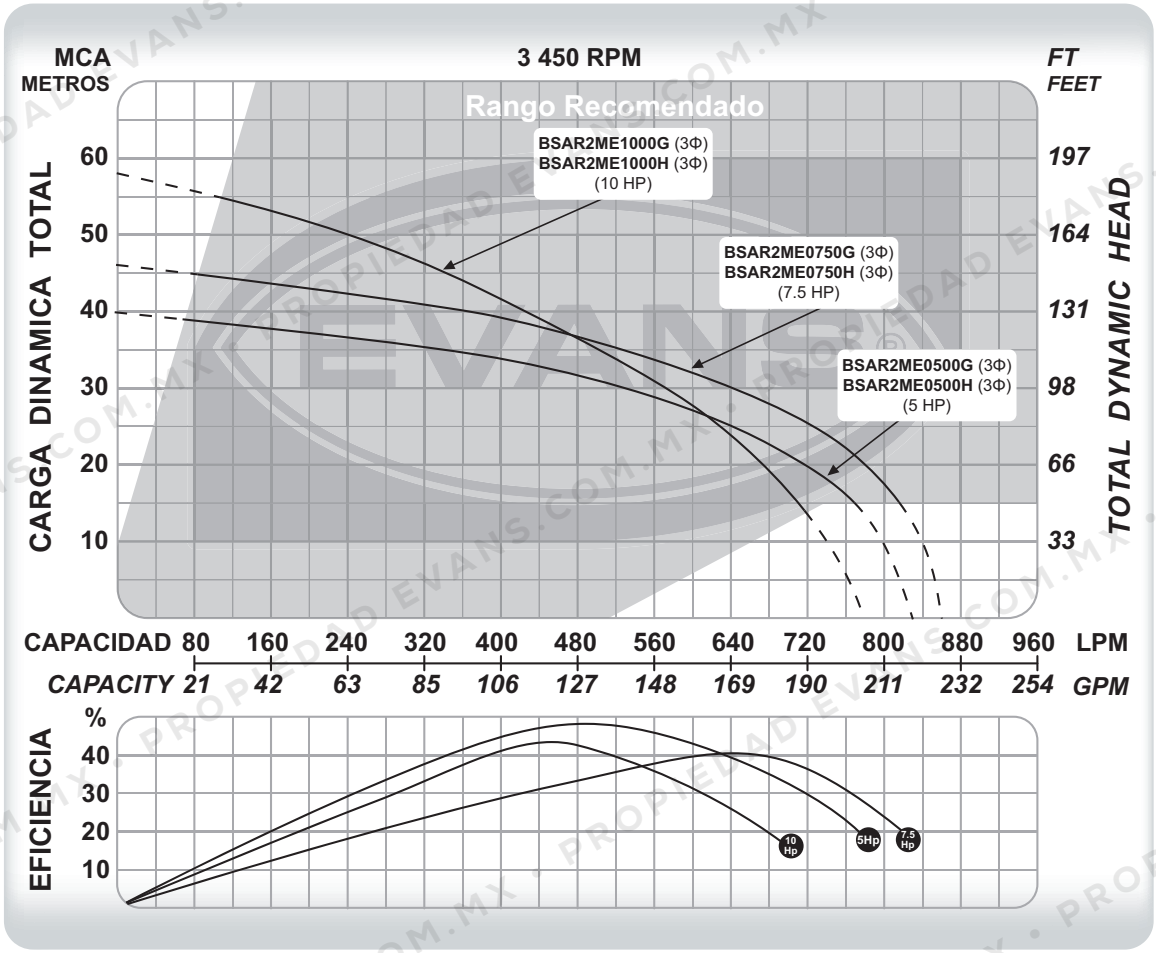
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIVALENCIAS					
Modelo	**BSAR1.5**	**BSAR2**	**BSAR3**	**BSAR4**	**BSAR6**
Potencia	0.746 kW (1 HP)	0.746 kW (1 HP)	3.73 kW (5 HP)	3.73 kW (5 HP)	7.46 kW (10 HP)
		1.12 kW (1.5 HP)	5.60 kW (7.5 HP)	5.60 kW (7.5 HP)	11.19 kW (15 HP)
		1.49 kW (2 HP)	7.46 kW (10 HP)	7.46 kW (10 HP)	14.92 kW (20 HP)
		2.24 kW (3 HP)	11.19 kW (15 HP)	11.19 kW (15 HP)	18.65 kW (25 HP)
		3.73 kW (5 HP)	14.92 kW (20 HP)	14.92 kW (20 HP)	22.38 kW (30 HP)
		5.60 kW (7.5 HP)	18.65 kW (25 HP)	18.65 kW (25 HP)	
		7.46 kW (10 HP)	22.38 kW (30 HP)	22.38 kW (30 HP)	
Voltaje	Terminación **F**:110V~60Hz 1Φ; **G**: 220V~60Hz 1Φ si no contiene **0** intermedio. Terminación **G**: 220V~60Hz 3Φ si contiene **0** intermedio. Terminación **H**: 440V~60Hz 3Φ.				
Característica especial	Terminación **-F**: Flotador incluido (aplica para algunos modelos monofásicos).				
RPM	3 450 r/min				
Fases - Líneas	1Φ Monofásico (1 – 2 Líneas) / 3Φ Trifásico (3 Líneas).				
Tipo	Sumergibles para lodos.				
Tipo de Impulsor	Tipo canal.				
Material del Impulsor	En hierro fundido de grado HT200.				
Ø Descarga	3.81 cm (1.5") ANSI/NPT	5.08 cm (2") ANSI/NPT	7.62 cm (3") ANSI/NPT	10.1cm (4") ANSI/NPT	15.2cm (6") ANSI/NPT
Cuerpo de la bomba	En hierro fundido.				
Clasificación térmica	F.				
Temperatura de operación	0 ºC - 40 ºC.				
Profundidad máxima de funcionamiento	10 metros.				
Protección	IP68.				
Rango de pH permitido	6 a 8.				
Altura sobre nivel del mar	2000 m.				
Sobrevelocidad admisible	5% de la velocidad nominal.				
Paso de sólidos	2.54 cm (1")	2.54 cm (1")	3.18 cm (1 ¼")	3.49 cm (1 ⅜")	10 HP -- 3.81 cm (1 ½") 15 a 30 HP -- 4.44 cm (1 ¾")
Compatible sensor de fuga en el sello	Para equipos de **10 Hp** y menores utilizar código: **AB-SFS-BSAR.** (No incluido). Para equipos de **15 a 30 Hp** ya esta incluido.				
Codo descarga para riel de desplazamiento (No incluido).	N/A	RDBSAR2	RDBSAR3	RDBSAR4	RDBSAR6

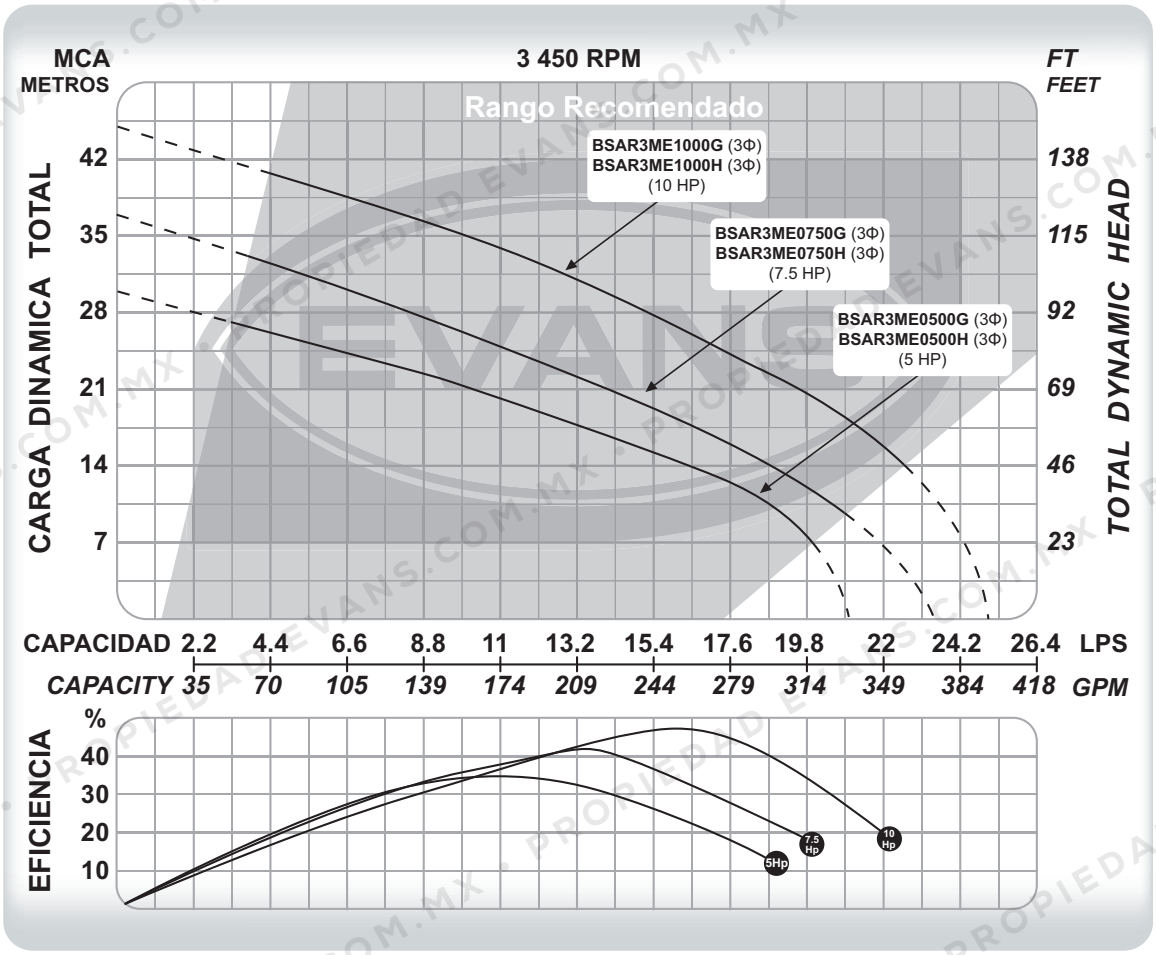


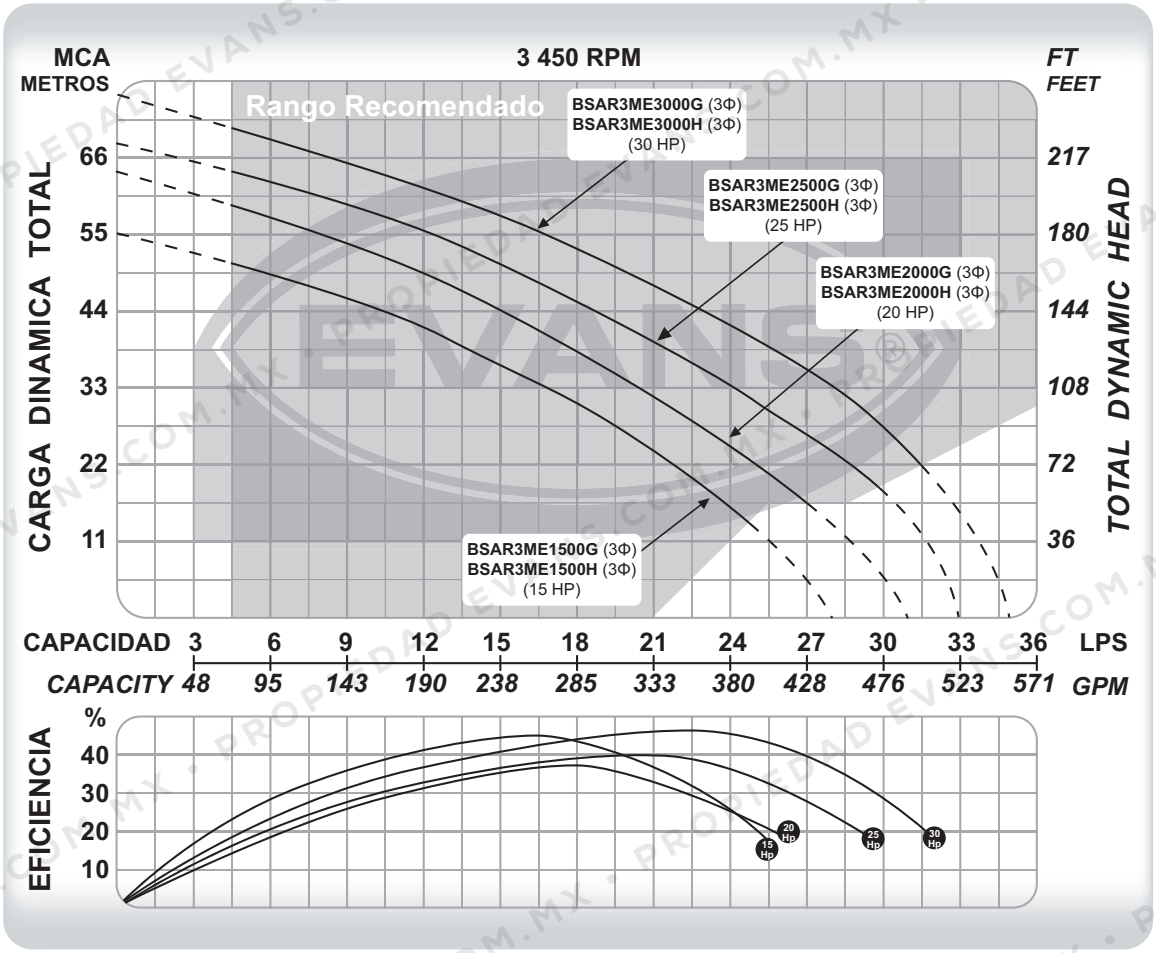


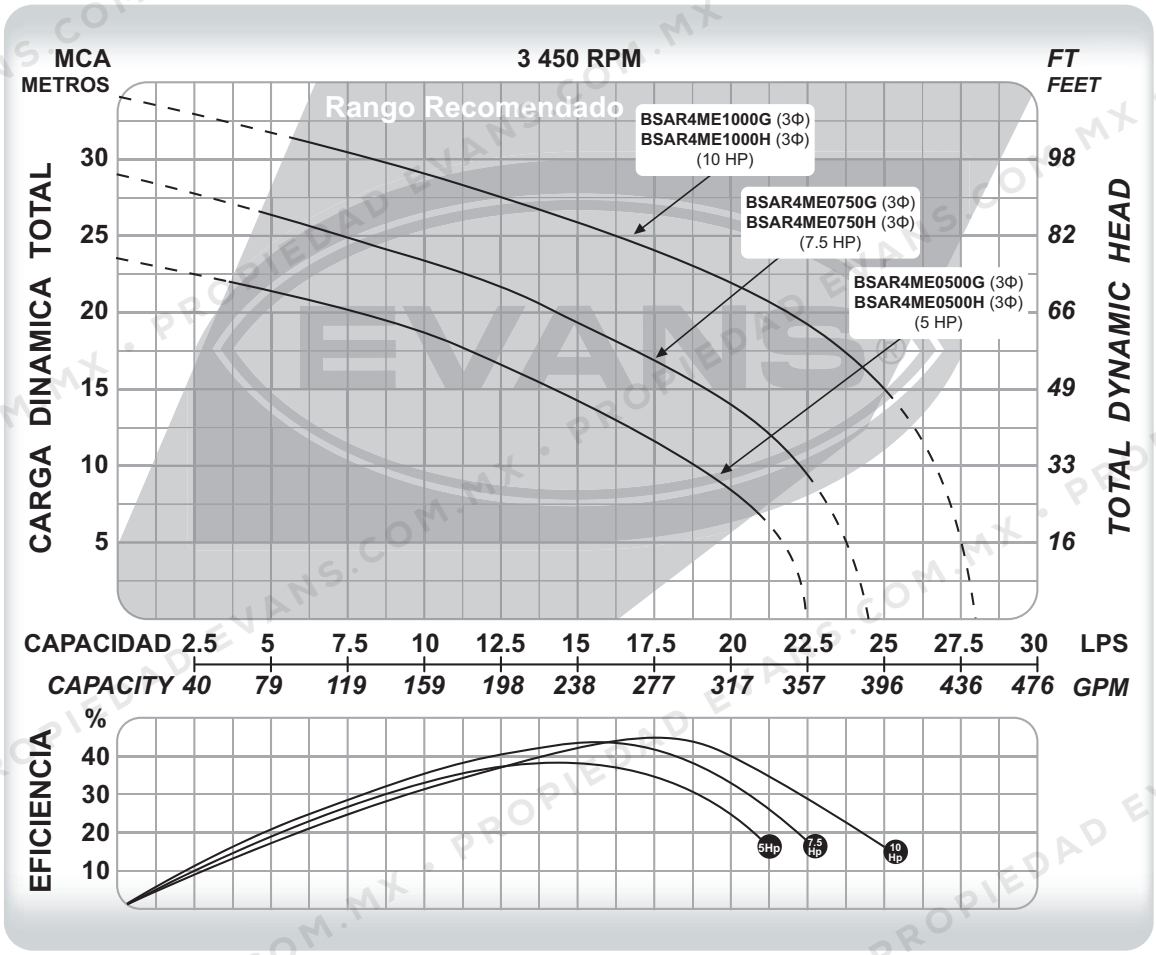
ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

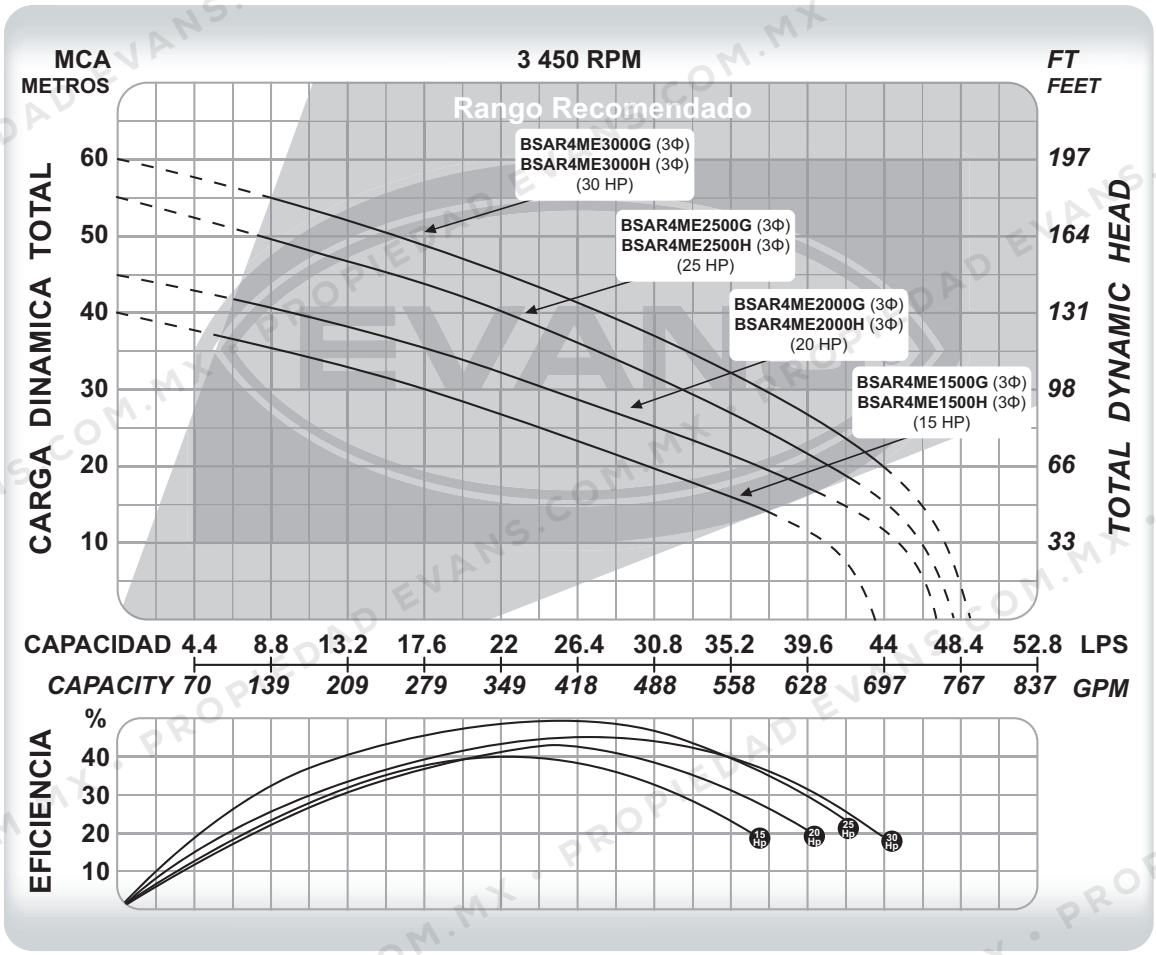

MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR2ME300G (1Φ)
BSAR2ME0300G (3Φ)
BSAR2ME0300H (3Φ)
(3 HP)
BSAR2ME200G-F (1Φ)
BSAR2ME0200G (3Φ)
BSAR2ME0200H (3Φ)
(2 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
24 20 16 12 8 4
79 66 52 39 26 13
CAPACIDAD 60 120 180 240 300 360 420 480 540 600 660 720 LPM
CAPACITY 16 32 48 63 79 95 111 127 143 159 174 190 GPM
%
EFICIENCIA
40 30 20 10
2Hp
3Hp

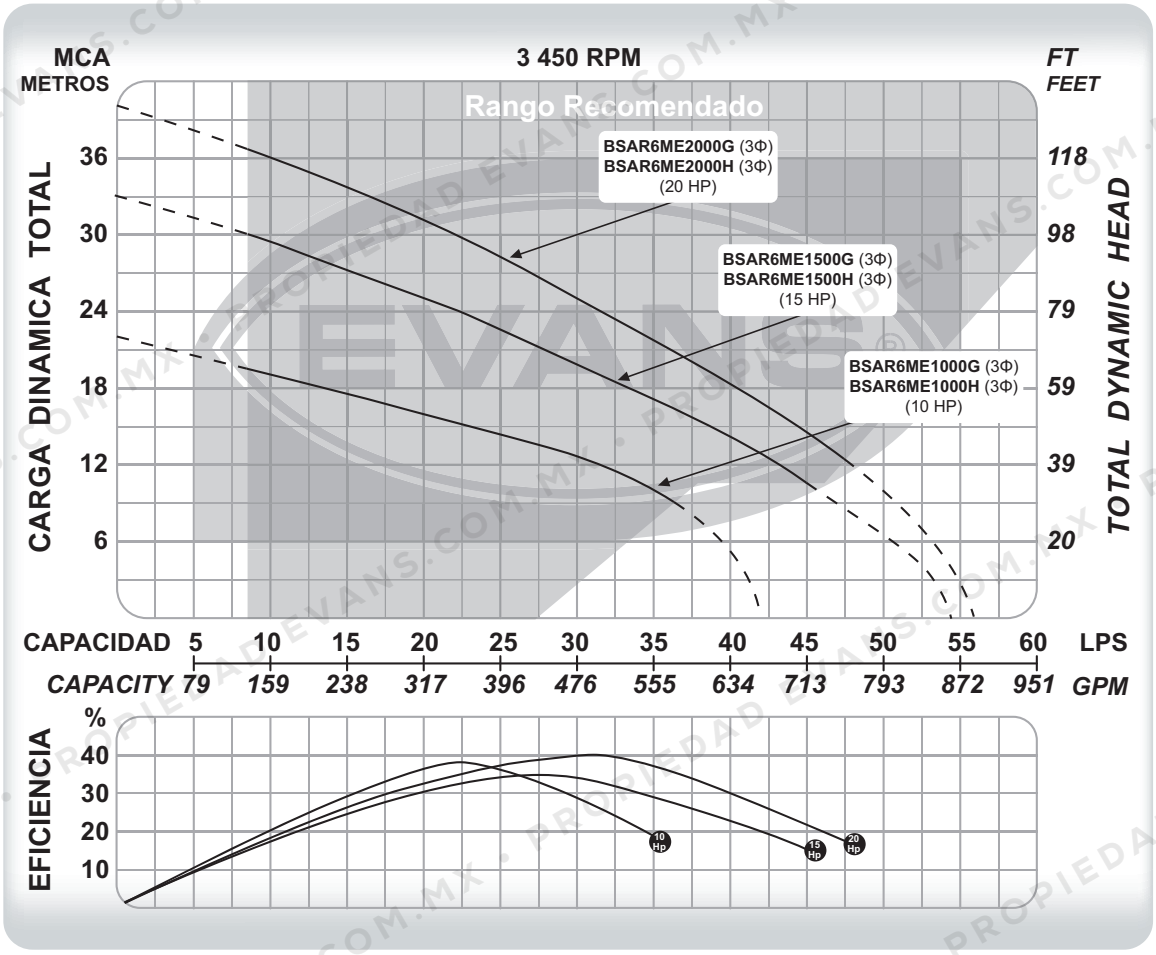

MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR2ME1000G (3Φ)
BSAR2ME1000H (3Φ)
(10 HP)
BSAR2ME0750G (3Φ)
BSAR2ME0750H (3Φ)
(7.5 HP)
BSAR2ME0500G (3Φ)
BSAR2ME0500H (3Φ)
(5 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
60 50 40 30 20 10
197 164 131 98 66 33
CAPACIDAD 80 160 240 320 400 480 560 640 720 800 880 960 LPM
CAPACITY 21 42 63 85 106 127 148 169 190 211 232 254 GPM
%
EFICIENCIA
40 30 20 10
10 Hp
5Hp
7.5 Hp

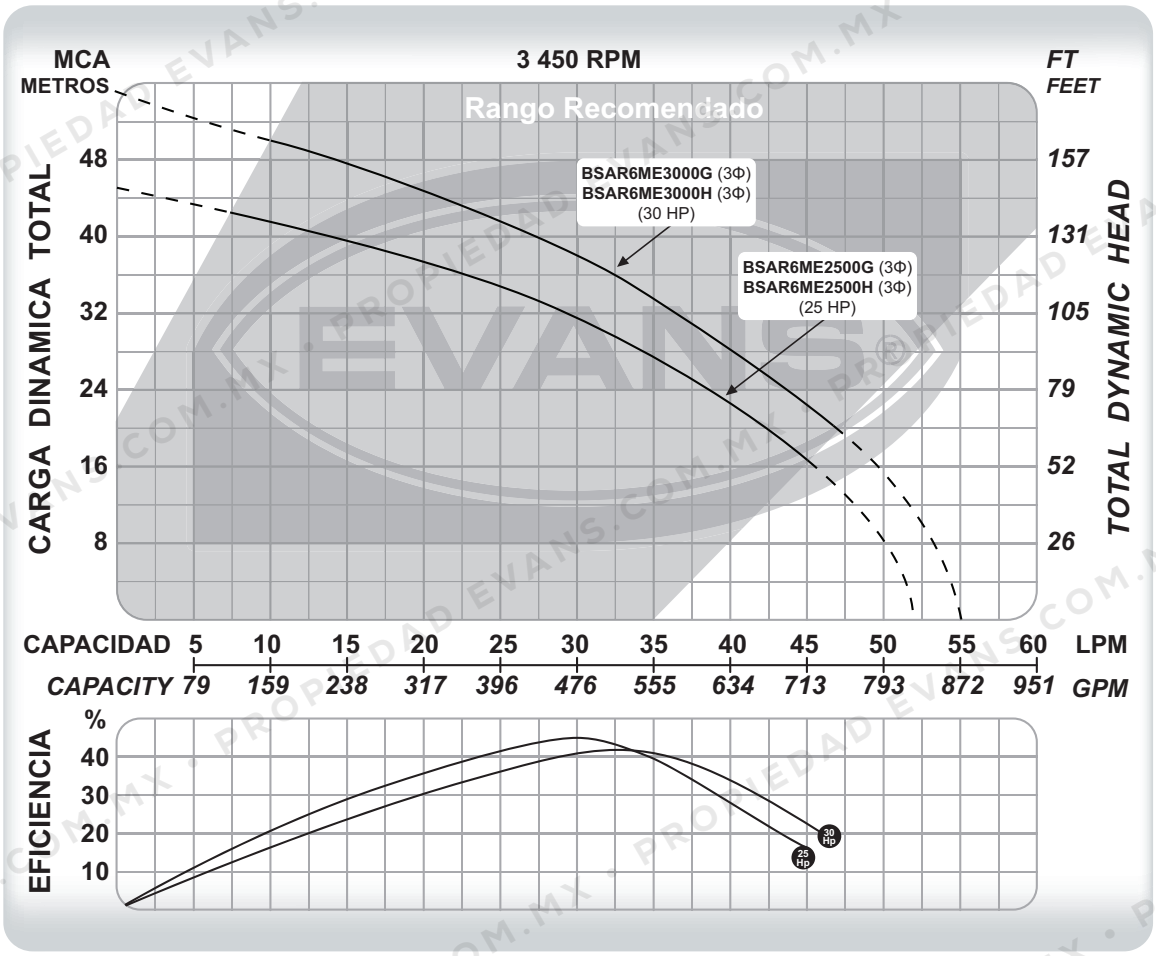

MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR3ME1000G (3Φ)
BSAR3ME1000H (3Φ)
(10 HP)
BSAR3ME0750G (3Φ)
BSAR3ME0750H (3Φ)
(7.5 HP)
BSAR3ME0500G (3Φ)
BSAR3ME0500H (3Φ)
(5 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
42 35 28 21 14 7
138 115 92 69 46 23
CAPACIDAD 2.2 4.4 6.6 8.8 11 13.2 15.4 17.6 19.8 22 24.2 26.4 LPS
CAPACITY 35 70 105 139 174 209 244 279 314 349 384 418 GPM
EFICIENCIA
%
40 30 20 10
5Hp
7.5 Hp
10 Hp


MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR3ME3000G (3Φ)
BSAR3ME3000H (3Φ)
(30 HP)
BSAR3ME2500G (3Φ)
BSAR3ME2500H (3Φ)
(25 HP)
BSAR3ME2000G (3Φ)
BSAR3ME2000H (3Φ)
(20 HP)
BSAR3ME1500G (3Φ)
BSAR3ME1500H (3Φ)
(15 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
66 55 44 33 22 11
217 180 144 108 72 36
CAPACIDAD 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 LPS
CAPACITY 48 95 143 190 238 285 333 380 428 476 523 571 GPM
EFICIENCIA
%
40 30 20 10
15 Hp
20 Hp
25 Hp
30 Hp


MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR4ME1000G (3Φ)
BSAR4ME1000H (3Φ)
(10 HP)
BSAR4ME0750G (3Φ)
BSAR4ME0750H (3Φ)
(7.5 HP)
BSAR4ME0500G (3Φ)
BSAR4ME0500H (3Φ)
(5 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
30 25 20 15 10 5
98 82 66 49 33 16
CAPACIDAD 2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25 27.5 30 LPS
CAPACITY 40 79 119 159 198 238 277 317 357 396 436 476 GPM
EFICIENCIA
%
40 30 20 10
5Hp
7.5 Hp
10 Hp

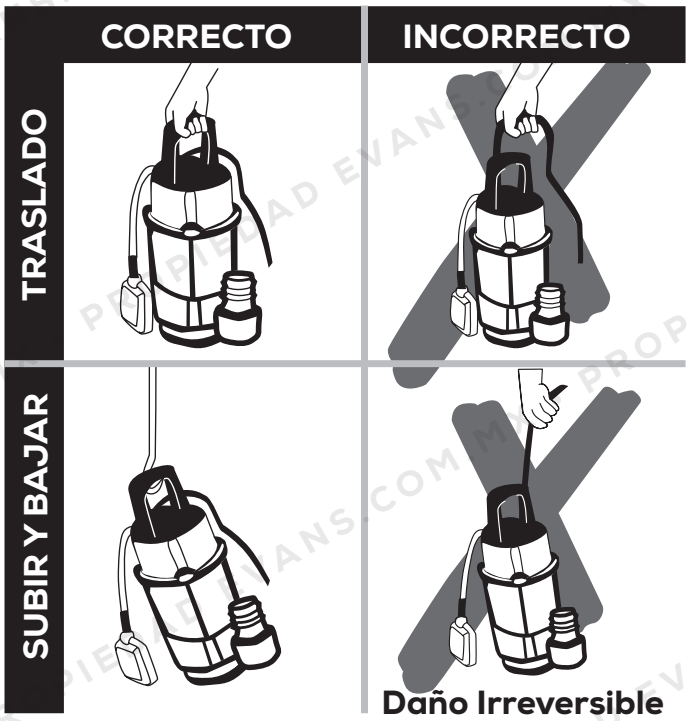

MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR4ME3000G (3Φ)
BSAR4ME3000H (3Φ)
(30 HP)
BSAR4ME2500G (3Φ)
BSAR4ME2500H (3Φ)
(25 HP)
BSAR4ME2000G (3Φ)
BSAR4ME2000H (3Φ)
(20 HP)
BSAR4ME1500G (3Φ)
BSAR4ME1500H (3Φ)
(15 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
60 50 40 30 20 10
197 164 131 98 66 33
CAPACIDAD 4.4 8.8 13.2 17.6 22 26.4 30.8 35.2 39.6 44 48.4 52.8 LPS
CAPACITY 70 139 209 279 349 418 488 558 628 697 767 837 GPM
EFICIENCIA
%
40 30 20 10
15 Hp
20 Hp
25 Hp
30 Hp


MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR6ME2000G (3Φ)
BSAR6ME2000H (3Φ)
(20 HP)
BSAR6ME1500G (3Φ)
BSAR6ME1500H (3Φ)
(15 HP)
BSAR6ME1000G (3Φ)
BSAR6ME1000H (3Φ)
(10 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
36 30 24 18 12 6
118 98 79 59 39 20
CAPACIDAD 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 LPS
CAPACITY 79 159 238 317 396 476 555 634 713 793 872 951 GPM
EFICIENCIA
%
40 30 20 10
10 Hp
15 Hp
20 Hp


MCA
METROS
3 450 RPM
FT
FEET
Rango Recomendado
BSAR6ME3000G (3Φ)
BSAR6ME3000H (3Φ)
(30 HP)
BSAR6ME2500G (3Φ)
BSAR6ME2500H (3Φ)
(25 HP)
CARGA DINAMICA TOTAL
TOTAL DYNAMIC HEAD
48 40 32 24 16 8
157 131 105 79 52 26
CAPACIDAD 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 LPM
CAPACITY 79 159 238 317 396 476 555 634 713 793 872 951 GPM
EFICIENCIA
%
40 30 20 10
30 Hp
25 Hp

1. El exterior del cárcamo o fosa séptica debe estar protegido contra suciedad y agua, así mismo contar con una buena ventilación, con fácil acceso para mantenimiento y reparaciones posteriores.

NUNCA TRANSPORTE O LEVANTE SU MOTOBOMBA DE LOS CABLES, UTILICE LOS ARNESES DISPUESTOS PARA ESTE PROPÓSITO.



(Fig.1)

2. Es conveniente utilizar manguera o tubería nueva, además de algún producto sellador de conexiones (teflón, cemento pola, etc.). Utilice el menor número posible de codos y conexiones para reducir pérdidas por fricción.

3. Si la distancia horizontal de la descarga es mayor a 15 metros, el diámetro de descarga debe ser incrementado al menos a la medida inmediata superior.

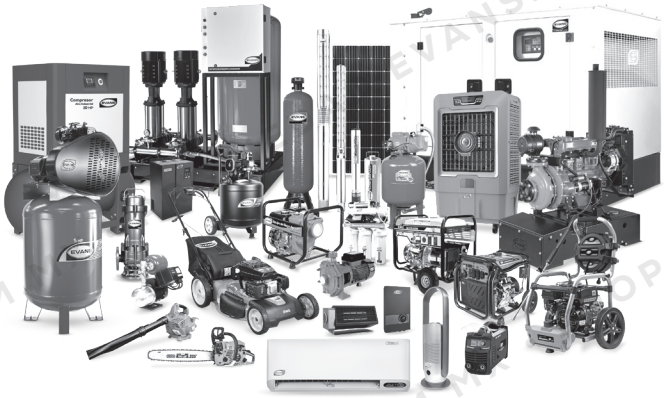
4. Limpie el centro del cárcamo de agua, residuos o lodo para poder colocar la bomba en el centro del mismo, el cárcamo debe tener las dimensiones mínimas para que la bomba quede totalmente sumergida, el flotador puede estar incluido en la bomba o externo a ella, para que opere sin ninguna obstrucción. Si el cárcamo es para aguas residuales deberá tener una tapa a prueba de olores y ventilación en la parte superior (Fig. 2 y 3).

5. Baje lentamente la motobomba al cárcamo teniendo cuidado de no golpearla. NUNCA UTILICE EL CABLE ELÉCTRICO PARA BAJAR O SUBIR LA BOMBA, utilice una soga o cadena resistente a la corrosión del agua. Sujete la cadena o soga al arnés de manera que esta pueda ser utilizada cuando la bomba requiera ser sacada del cárcamo. (Fig. 1)

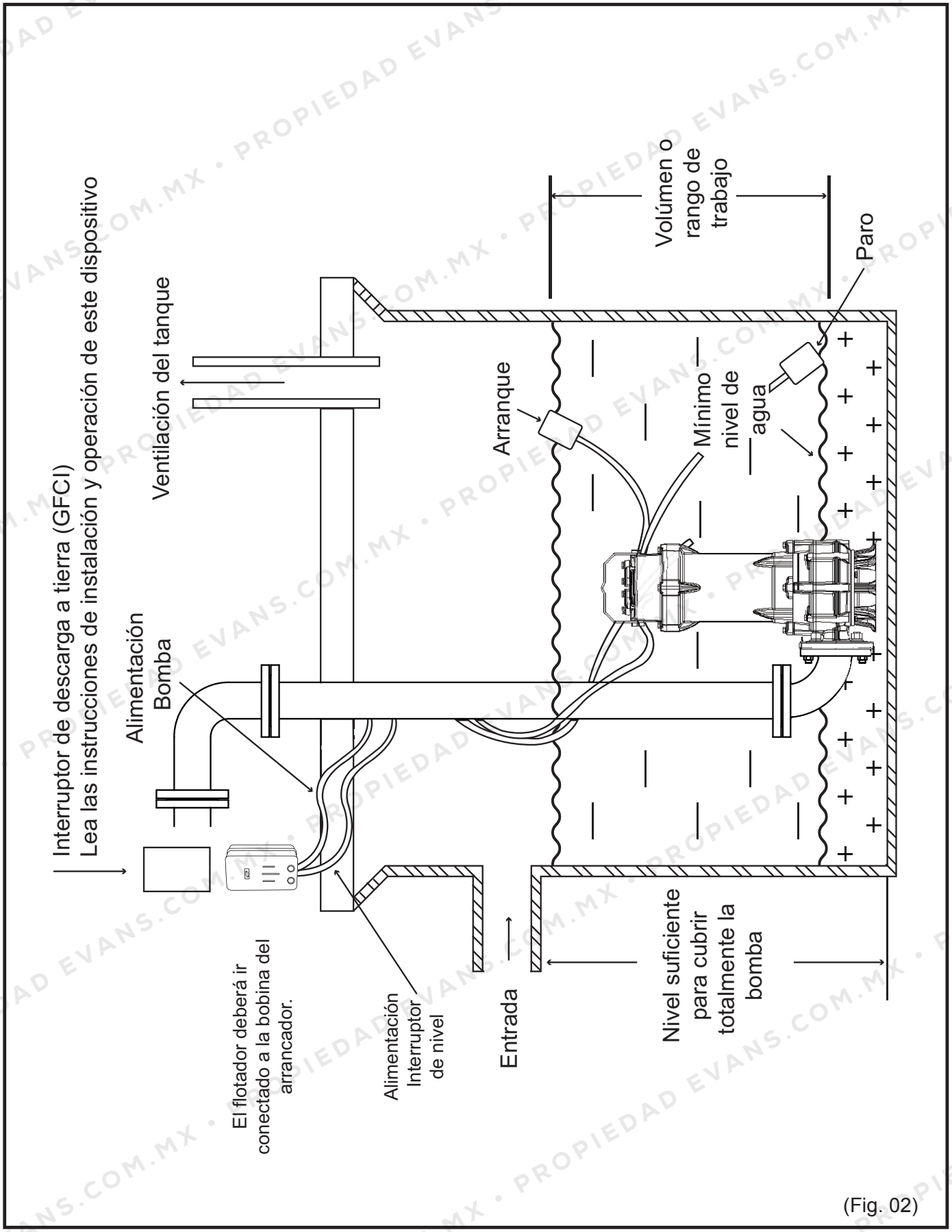
6. Coloque una válvula de columpio (check), una válvula de compuerta (recomendable) y una tuerca unión en la línea de descarga. Verifique que la dirección en la válvula check corresponda a la dirección del flujo de la motobomba.

7. Llene el cárcamo para probar la operación de la bomba, el motor debe arrancar cuando el flotador se encuentra aproximadamente 30 grados sobre la horizontal y abre cuando está a 60 grados aproximadamente abajo de la horizontal, repita esta operación varias veces hasta asegurarse de la correcta operación.

EL LÍQUIDO PUEDE CONTAMINARSE COMO CONSECUENCIA DE UNA FUGA DE LUBRICANTE.

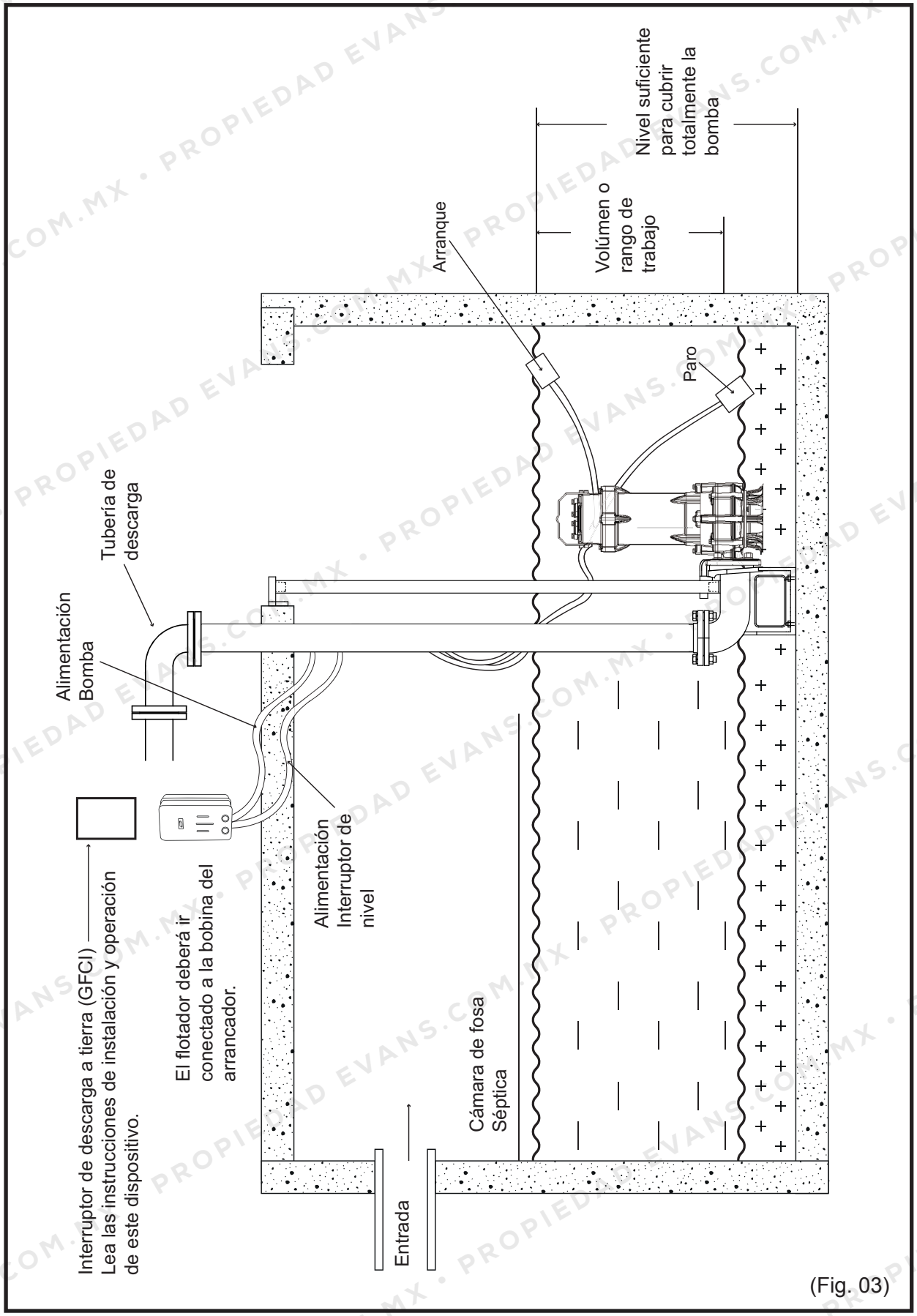


TU ALIADO DE CONFIANZA



(Fig. 02)

PROPIEDAD EVANS.COM.MX


Nivel suficiente para cubrir totalmente la bomba
Volúmen o rango de trabajo
Arranque
Paro
Tubería de descarga
Alimentación Bomba
Alimentación Interruptor de nivel
Interruptor de descarga a tierra (GFCI)
Lea las instrucciones de instalación y operación de este dispositivo.
El flotador deberá ir conectado a la bobina del arrancador.
Cámara de fosa Séptica
Entrada

(Fig. 03)

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA MOTOBOMBA

SIEMPRE HAGA LAS CONEXIONES Y/O SERVICIOS SIN CORRIENTE EN LA LÍNEA. VERIFIQUE QUE EL VOLTAJE EN LAS PUNTAS DONDE SE CONECTARÁ LA MOTOBOMBA COINCIDA CON EL DATO DE PLACA DE LA MISMA.

TABLA DE INSTALACIÓN						OPCIONAL											
MODELO	VOLTAJE	POTENCIA en (HP)	CORRIENTE MÁX. en Amp. (A)	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO en Amp. (A)	CABLE @ 20 M Cobre 75 ºC	GUARDAMOTOR	ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA	TORQUE DE OPERACIÓN EN (N/m)	TORQUE DE ARRANQUE EN (N/m)	ALTURA MÁXIMA (m)	LONGITUD DEL CABLE (m)	MASA TOTAL en (kg)	FACTOR DE POTENCIA	CORRIENTE DE ARRANQUE en Amp. (A)	PROTECTOR TÉRMICO INCLUIDO	SENSOR DE TEMPERATURA EN EL DEVANADO	SENSOR DE HUMEDAD
BSAR1.5ME100G-F	220V ~ 60Hz 1Φ	1	6	15	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW3G	2.064	0.661	19	7.5	28	0.99	30	SI	NO	OPCIONAL
BSAR1.5ME0100G	220V ~ 60Hz 3Φ		4	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW1G					26	0.78	20	SI	NO	OPCIONAL
BSAR1.5ME0100H	220V ~ 60Hz 3Φ		2	10	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	AMPDW1H							10	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME100F-F	110V ~ 60Hz 1ϕ	1	11	20	14 AWG	AMGM10-16A	AMPDW1.5F	2.064	0.661	17	7.5	30	0.97	55	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME100G-F	220V ~ 60Hz 1Φ		6	15	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW3G							30	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0100G	220V ~ 60Hz 3Φ		4	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW1G					28	0.83	20	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0100H	440V ~ 60Hz 3Φ	1.5	2	10	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	AMPDW1H							10	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME150G-F	220V ~ 60Hz 1Φ		9.6	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW3G	3.096	0.992	18.5		30	0.97	48	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0150G	220V ~ 60Hz 3Φ		6	15	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G					29	0.84	30	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0150H	440V ~ 60Hz 3Φ		3	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW2H							15	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME200G-F	220V ~ 60Hz 1Φ	2	12	20	14 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	4.128	1.322	21		32	0.97	60	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0200G	220V ~ 60Hz 3Φ		8	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW2G						0.84	40	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0200H	440V ~ 60Hz 3Φ		4	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2H					31		20	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME300G	220V ~ 60Hz 1Φ	3	14.5	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW7.5G	6.192	1.983	28		43	0.98	73	NO	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0300G	220V ~ 60Hz 3Φ		11	20	14 AWG	AMGM10-16A	AMPDW3G					42	0.88	55	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0300H	440V ~ 60Hz 3Φ		5.5	15	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW3H							27.5	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0500G	220V ~ 60Hz 3Φ	5	18	30	12 AWG	AMGM18-25A	AMPDW5G	10.320	3.306	40		53	0.88	90	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0500H	440V ~ 60Hz 3Φ		9	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW5H							45	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0750G	220V ~ 60Hz 3Φ	7.5	22	40	10 AWG	AMGM20-25A	AMPDW7.5G	15.480	4.958	46		73	0.88	110	NO	NO	OPCIONAL
BSAR2ME0750H	440V ~ 60Hz 3Φ		11	20	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW7.5H							55	SI	NO	OPCIONAL
BSAR2ME1000G	220V ~ 60Hz 3Φ	10	30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW10G	20.640	6.611	58		125	0.91	150	NO	NO	OPCIONAL
BSAR2ME1000H	440V ~ 60Hz 3Φ		15	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW10H							75	SI	NO	OPCIONAL
BSAR3ME0500G	220V ~ 60Hz 3Φ	5	18	30	12 AWG	AMGM18-25A	AMPDW5G	10.320	3.306	30	7.5	67	0.92	90	SI	NO	OPCIONAL
BSAR3ME0500H	440V ~ 60Hz 3Φ		9	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW5H							45	SI	NO	OPCIONAL
BSAR3ME0750G	220V ~ 60Hz 3Φ	7.5	22	40	10 AWG	AMGM20-25A	AMPDW7.5G	15.480	4.958	37		75	0.92	110	NO	NO	OPCIONAL
BSAR3ME0750H	440V ~ 60Hz 3Φ		11	20	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW7.5H							55	SI	NO	OPCIONAL
BSAR3ME1000G	220V ~ 60Hz 3Φ	10	30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW10G	20.640	6.611	45		127	0.91	150	NO	NO	OPCIONAL
BSAR3ME1000H	440V ~ 60Hz 3Φ		15	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW10H							75	SI	NO	OPCIONAL
BSAR3ME1500G	220V ~ 60Hz 3Φ	15	45	70	6 AWG	AMGM40-54A	AMPDW15G	30.960	9.917	55		128	0.92	225	NO	SI	SI
BSAR3ME1500H	440V ~ 60Hz 3Φ		22.5	40	10 AWG	AMGM20-25A	AMPDW15H							112.5	NO	SI	SI
BSAR3ME2000G	220V ~ 60Hz 3Φ	20	60	100	4 AWG	AMGM57-75A	AMPDW20G	41.280	13.222	64		140	0.92	300	NO	SI	SI
BSAR3ME2000H	440V ~ 60Hz 3Φ		30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW20H							150	NO	SI	SI
BSAR3ME2500G	220V ~ 60Hz 3Φ	25	75	125	3 AWG	AMGM70-90A	AMPDW25G	51.600	16.528	68		168	0.94	375	NO	SI	SI
BSAR3ME2500H	440V ~ 60Hz 3Φ		37.5	70	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW25H							187.5	NO	SI	SI
BSAR3ME3000G	220V ~ 60Hz 3Φ	30	90	150	1 AWG	AMGM70-90A	AMPDW30G	61.920	19.834	75		180	0.93	450	NO	SI	SI
BSAR3ME3000H	440V ~ 60Hz 3Φ		45	70	6 AWG	AMGM40-54A	AMPDW30H							225	NO	SI	SI

NOTA: Conversión del calibre de cable, 2.08 mm² (14 AWG); 3.31 mm² (12 AWG); 5.26 mm² (10 AWG); 6.63 mm² (8 AWG); 13.3 mm² (6 AWG); 21.1 mm² (4 AWG); 33.6 mm² (2 AWG); 42.4 mm² (1 AWG); 53.5 mm² (1/0 AWG).

TABLA DE INSTALACIÓN						OPCIONAL											
MODELO	VOLTAJE	POTENCIA en (HP)	CORRIENTE MÁX. en Amp. (A)	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO en Amp. (A)	CABLE @ 20 M Cobre 75°C	GUARDAMOTOR	ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA	TORQUE DE OPERACIÓN EN (N/m)	TORQUE DE ARRANQUE EN (N/m)	ALTURA MÁXIMA (m)	LONGITUD DEL CABLE (m)	MASA TOTAL en (kg)	FACTOR DE POTENCIA	CORRIENTE DE ARRANQUE en Amp. (A)	PROTECTOR TÉRMICO INCLUIDO	SENSOR DE TEMPERATURA EN EL DEVANADO	SENSOR DE HUMEDAD
BSAR4ME0500G	220V ~ 60Hz 3Φ	5	18	30	12 AWG	AMGM18-25A	AMPDW5G	10.320	3.306	23.5	7.5	77	0.91	90	SI	NO	OPCIONAL
BSAR4ME0500H	440V ~ 60Hz 3Φ		9	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW5H							45	SI	NO	OPCIONAL
BSAR4ME0750G	220V ~ 60Hz 3Φ	7.5	22	40	10 AWG	AMGM20-25A	AMPDW7.5G	15.480	4.958	29		82	0.92	110	NO	NO	OPCIONAL
BSAR4ME0750H	440V ~ 60Hz 3Φ		11	20	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW7.5H							55	SI	NO	OPCIONAL
BSAR4ME1000G	220V ~ 60Hz 3Φ	10	30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW10G	20.640	6.611	34		132	0.92	150	NO	NO	OPCIONAL
BSAR4ME1000H	440V ~ 60Hz 3Φ		15	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW10H							75	SI	NO	OPCIONAL
BSAR4ME1500G	220V ~ 60Hz 3Φ	15	45	70	6 AWG	AMGM40-54A	AMPDW15G	30.960	9.917	40		134	0.92	225	NO	SI	SI
BSAR4ME1500H	440V ~ 60Hz 3Φ		22.5	40	10 AWG	AMGM20-25A	AMPDW15H							112.5	NO	SI	SI
BSAR4ME2000G	220V ~ 60Hz 3Φ	20	60	100	4 AWG	AMGM57-75A	AMPDW20G	41.280	13.222	45		147	0.92	300	NO	SI	SI
BSAR4ME2000H	440V ~ 60Hz 3Φ		30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW20H							150	NO	SI	SI
BSAR4ME2500G	220V ~ 60Hz 3Φ	25	75	30	3 AWG	AMGM70-90A	AMPDW25G	51.600	16.528	55		174	0.91	375	NO	SI	SI
BSAR4ME2500H	440V ~ 60Hz 3Φ		37.5	70	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW25H							187.5	NO	SI	SI
BSAR4ME3000G	220V ~ 60Hz 3Φ	30	90	150	1 AWG	AMGM70-90A	AMPDW30G	61.920	19.834	60		185	0.94	450	NO	SI	SI
BSAR4ME3000H	440V ~ 60Hz 3Φ		45	70	6 AWG	AMGM40-54A	AMPDW30H							225	NO	SI	SI
BSAR6ME1000G	220V ~ 60Hz 3Φ	10	30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW10G	20.640	6.611	22	7.5	143	0.92	150	NO	NO	OPCIONAL
BSAR6ME1000H	440V ~ 60Hz 3Φ		15	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW10H							75	SI	NO	OPCIONAL
BSAR6ME1500G	220V ~ 60Hz 3Φ	15	45	70	6 AWG	AMGM40-54A	AMPDW15G	30.960	9.917	33		149	0.93	225	NO	SI	SI
BSAR6ME1500H	440V ~ 60Hz 3Φ		22.5	40	10 AWG	AMGM20-25A	AMPDW15H							112.5	NO	SI	SI
BSAR6ME2000G	220V ~ 60Hz 3Φ	20	60	100	4 AWG	AMGM57-75A	AMPDW20G	41.280	13.222	40		155	0.93	300	NO	SI	SI
BSAR6ME2000H	440V ~ 60Hz 3Φ		30	50	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW20H							150	NO	SI	SI
BSAR6ME2500G	220V ~ 60Hz 3Φ	25	75	40	3 AWG	AMGM70-90A	AMPDW25G	51.600	16.528	45		185	0.95	375	NO	SI	SI
BSAR6ME2500H	440V ~ 60Hz 3Φ		37.5	70	8 AWG	AMGM30-42A	AMPDW25H							187.5	NO	SI	SI
BSAR6ME3000G	220V ~ 60Hz 3Φ	30	90	150	1 AWG	AMGM70-90A	AMPDW30G	61.920	19.834	55		197	0.93	450	NO	SI	SI
BSAR6ME3000H	440V ~ 60Hz 3Φ		45	70	6 AWG	AMGM40-54A	AMPDW30H							225	NO	SI	SI

NOTA: Conversión del calibre de cable, 2.08 mm² (14 AWG); 3.31 mm² (12 AWG); 5.26 mm² (10 AWG); 6.63 mm² (8 AWG); 13.3 mm² (6 AWG); 21.1 mm² (4 AWG); 33.6 mm² (2 AWG); 42.4 mm² (1 AWG); 53.5 mm² (1/0 AWG).

1. Verifique en la placa de su motobomba el voltaje a utilizar, la corriente que consume la motobomba y prepare la línea de alimentación con protecciones apropiadas.

NO HAGA CONEXIONES QUE VAYAN A QUEDAR BAJO EL AGUA.
LA MOTOBOMBA SE SURTE CON CABLE DE ALIMENTACIÓN DE (5-10m) DEPENDIENDO DEL MODELO.

2. Si por alguna razón la longitud del conductor no es suficiente, haga una extensión con un conductor de un calibre superior al surtido en la bomba, para evitar caídas de voltaje en la línea.

EN CASO DE DAÑO EN EL SUJETA CABLES, ESTE DEBE SER REEMPLAZADO SOLO EN UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

3. Instale un interruptor termomagnético y restablecedor térmico (reset) y/o guarda-motor con capacidad de acuerdo a la corriente del motor. Referencia tabla de especificaciones eléctricas.

4. Para prevenir una posible descarga eléctrica, y evitar que se deteriore el aislamiento, instale un interruptor de descargas a tierra GFCI (Ground fault circuit interrupter). Toma con interruptor de protección por falla a tierra.

RECUERDA QUE PARA HACER VÁLIDA CUALQUIER GARANTÍA, TODOS LOS MOTORES TRIFÁSICOS, DEBEN DE ESTAR CONECTADOS A SU ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA (O ARRANCADOR SUAVE) CORRESPONDIENTE.

DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE INSTALACIÓN

DIAGRAMA 1

CONEXIÓN DEL MOTOR
DE DOS PUNTAS
110V o 220V ~ 60Hz 1Φ

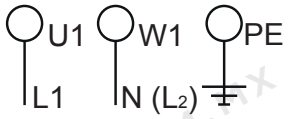


DIAGRAMA 2

CONEXIÓN DEL MOTOR
DE TRES PUNTAS
220V o 440V ~ 60Hz 3Φ

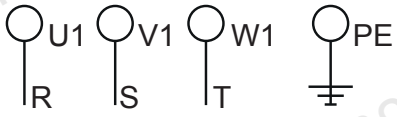


DIAGRAMA 3

CONEXIÓN DEL MOTOR CON TRES PUNTAS,
SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD
220V o 440V ~ 60Hz 3Φ

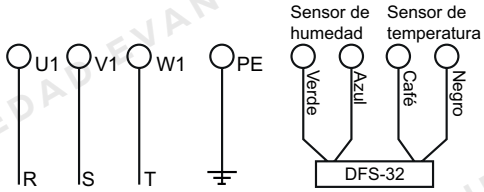
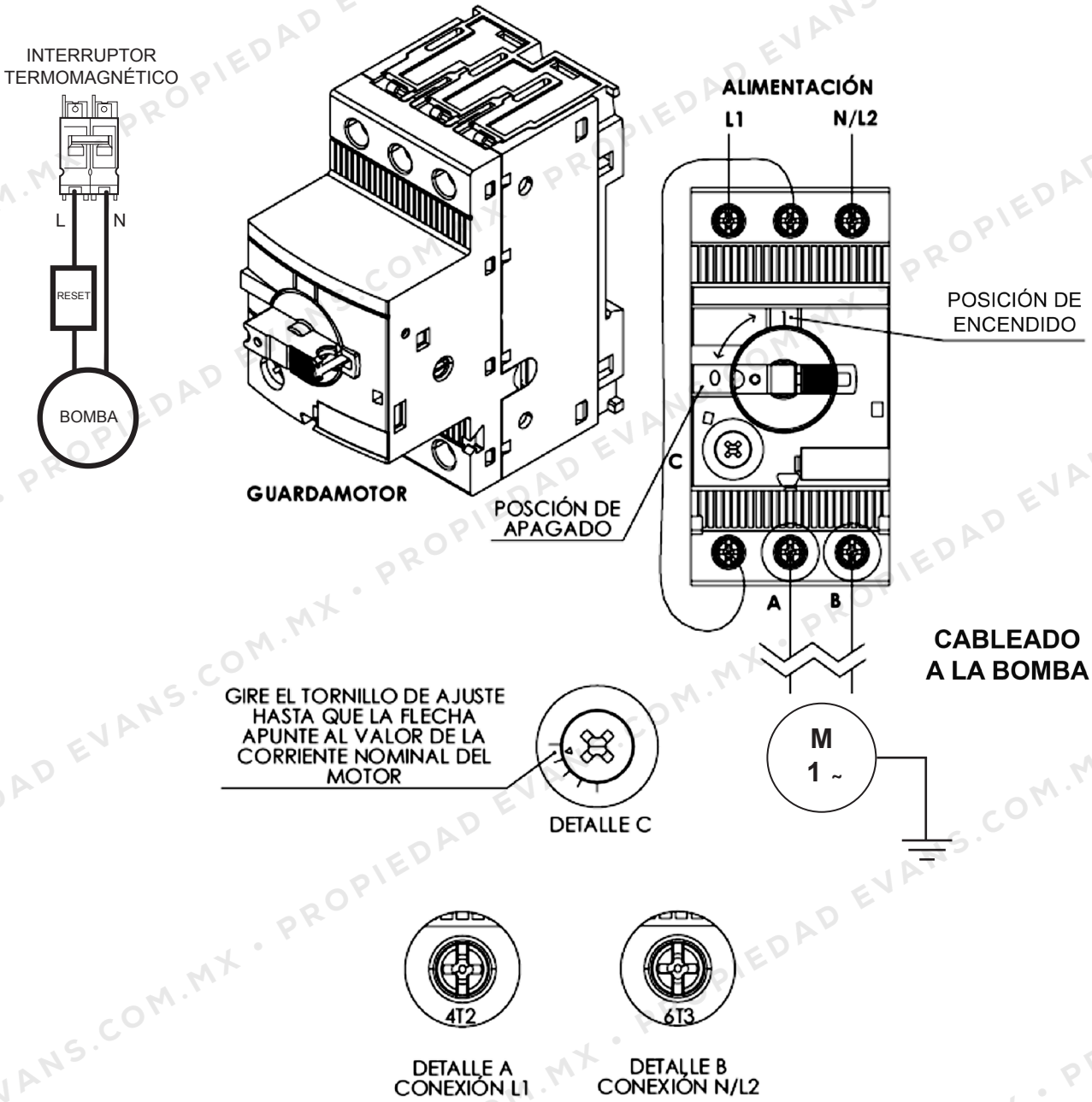


DIAGRAMA 4 (de fuerza)

DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL GUARDAMOTOR MONOFÁSICO



PROPIEDAD EVANS.COM.MX

DIAGRAMA 4 (de fuerza)

DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL GUARDAMOTOR TRIFÁSICO

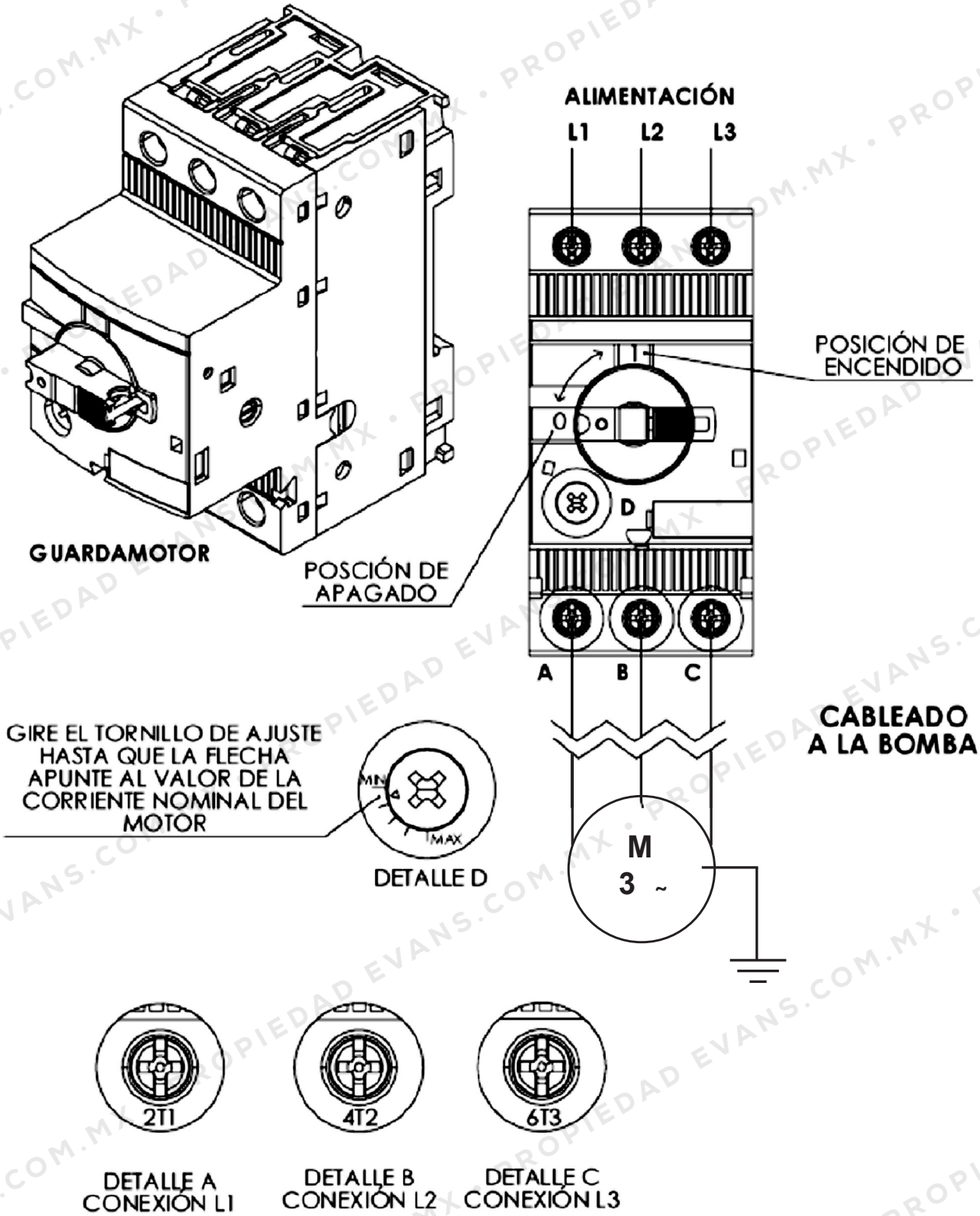
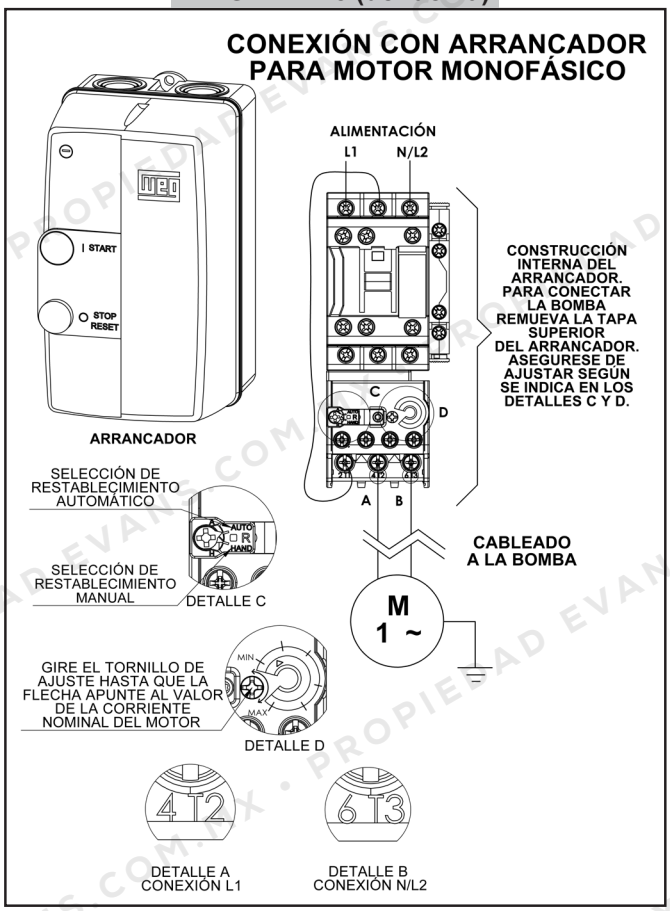
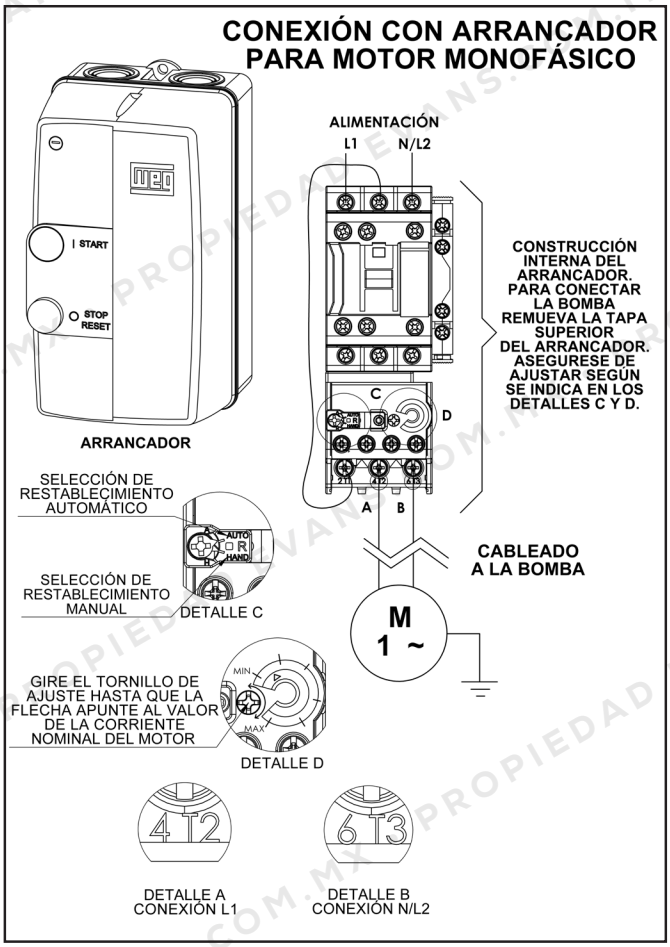


DIAGRAMA 5 (de fuerza)





PROTEJA SU MOTOBOMBA HACIENDO LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CORRECTAS, LE SUGERIMOS, QUE SE NECESITA CONECTAR EL GUARDAMOTOR A UN INTERRUPTOR TERMO-MAGNÉTICO, A SU VEZ, ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO QUE LA ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA PROVEA LAS PROTECCIONES ELÉCTRICAS ADECUADAS CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE VIGENTE.

LA OMISIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE ESTO PUEDE OCASIONAR DAÑOS AL EQUIPO Y LA INVALIDEZ DE LA GARANTÍA.

PUESTA EN MARCHA

Llene el cárcamo para probar la operación de la bomba, el motor debe arrancar cuando el flotador se encuentra aproximadamente 30 grados sobre la horizontal y apagar cuando está a 60 grados aproximadamente abajo de la horizontal.

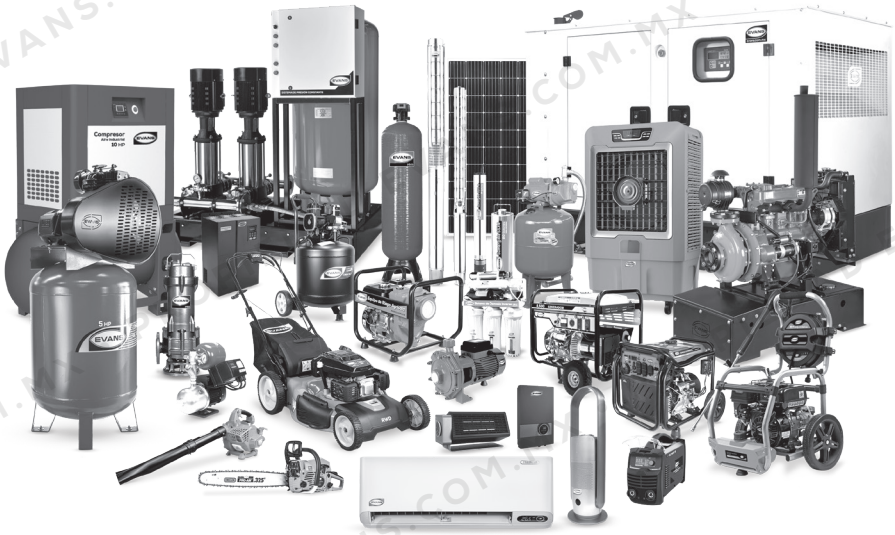
Revise su instalación en busca de fugas.

MANTENIMIENTO DE LA MOTOBOMBA

Si la bomba acumula lodo, grasa, pintura o cualquier sustancia viscosa, es necesario sacarla, remover estos depósitos y limpiar todas las partes de modo que operen libremente. No utilizar para este propósito sustancias agresivas como thinner, ácidos, etc., utilice sustancias que no ataquen las partes plásticas como diesel o petróleo.

Cuando no vaya a utilizar su bomba por periodos prolongados, desconecte, sáquela del cárcamo y enjuáguela con agua limpia para prevenir corrosión, guárdela seca en un lugar seguro.

Sugerimos reemplazar todos los elementos de sellado de la bomba (o-rings o empaques) en cada mantenimiento.



TU ALIADO DE CONFIANZA

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

INSTALACIÓN DEL SENSOR FUGA EN EL SELLO (AB-SFS-BSAR) NO INCLUIDO

El sensor de fuga en el sello se vende por separado, su instalación consiste en retirar de la bomba el opresor Allen y/o el tornillo del dren de la cámara de aceite según sea el modelo de la bomba que está ubicado en la parte inferior de la bomba antes de la voluta.

Para realizar este procedimiento necesita hacer lo siguiente:

1. Ponga la bomba de manera horizontal para evitar que se derrame el aceite en la cámara. (Imagen 1)
2. Retire el opresor Allen y/o el tornillo del dren con la llave Allen necesaria, esto es para evitar que se barra la cabeza del tornillo. (Imagen 2)
3. En caso de ser el opresor Allen, no olvide colocar cinta teflón para asegurar el sellado del sensor (AB-SFS-BSAR).
4. En caso del tornillo Allen, no olvide colocar la arandela de plástico en el sensor para que selle perfectamente el sensor (AB-SFS-BSAR). (Imagen 3)
5. Coloque el sensor (AB-SFS-BSAR), rosque el sensor de fuga en el sello en el orificio donde estaba el tornillo del dren. Asegúrese de apretar muy bien el sensor con la llave española necesaria para evitar que exista una fuga. (Imagen 5)

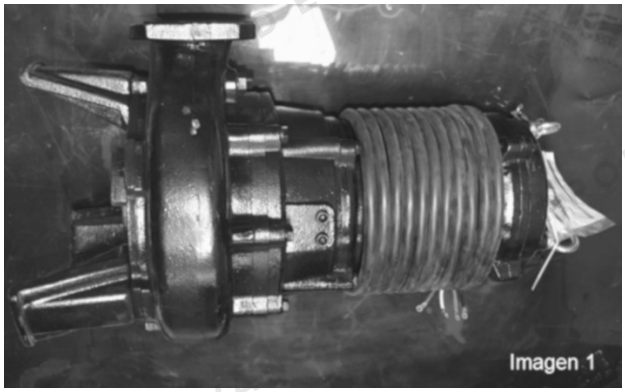


Imagen 1

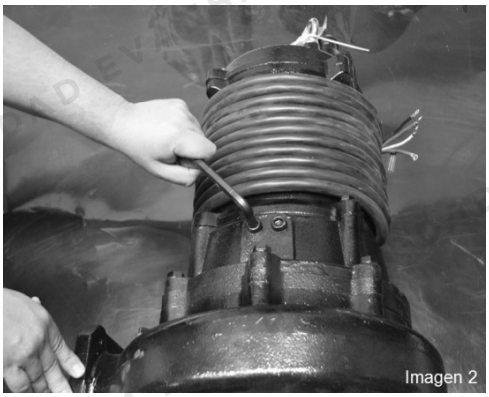


Imagen 2

Imagen 3

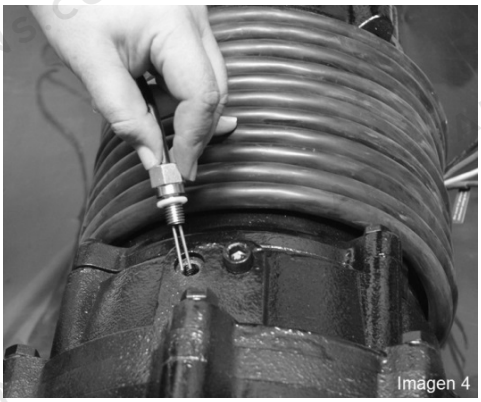


Imagen 4

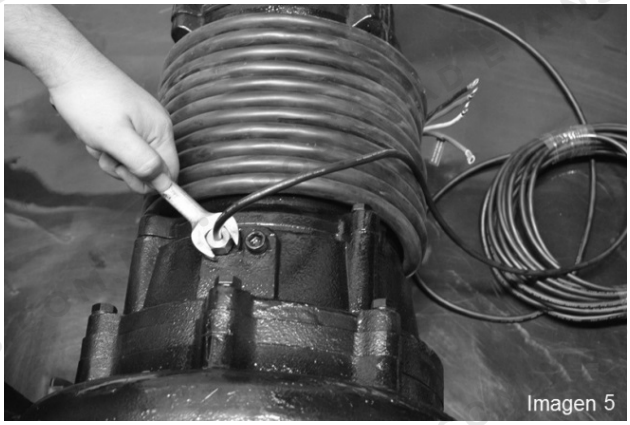
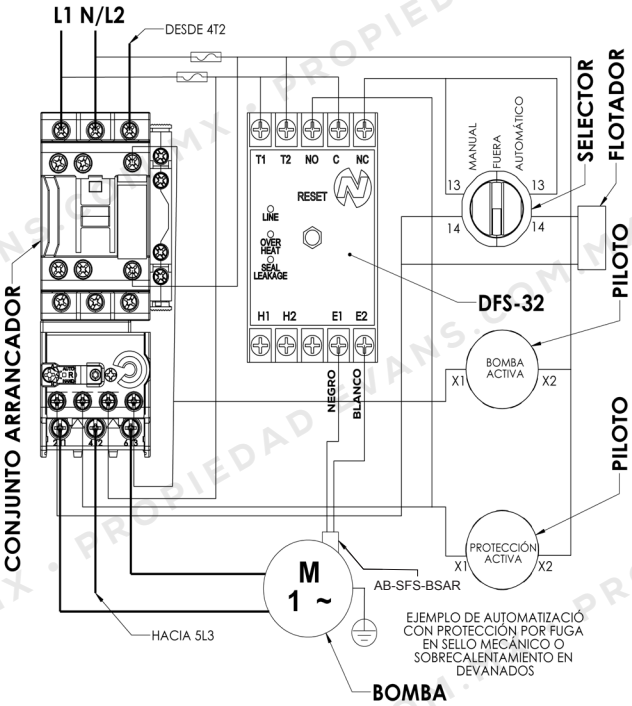


Imagen 5

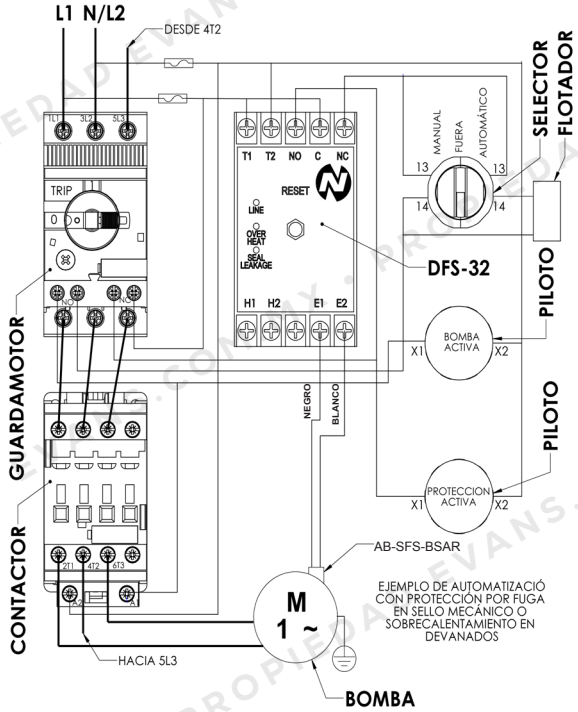
DIAGRAMA 6 (de fuerza y control de fuga en el sello)

Diagrama de conexión eléctrica para el funcionamiento del sensor fuga en el sello (AB-SFS-BSAR) no incluido.

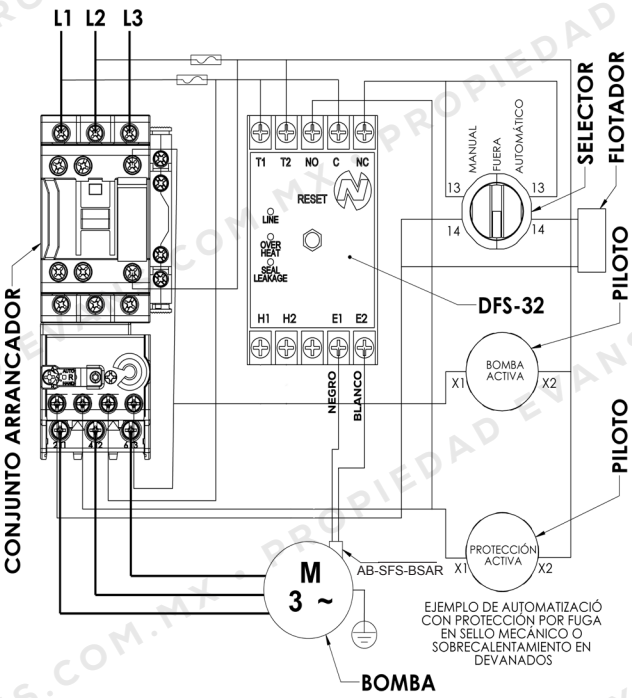
CONEXIÓN MONFÁSICA ARRANCADOR + DFS



CONEXIÓN MONOFÁSICA GUARDAMOTOR + DFS



CONEXIÓN TRIFÁSICA ARRANCADOR + DFS



CONEXIÓN TRIFÁSICA GUARDAMOTOR + DFS

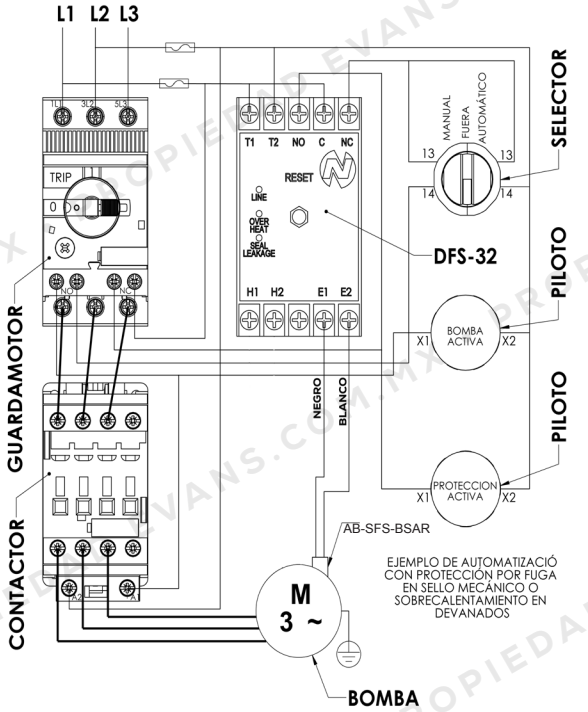
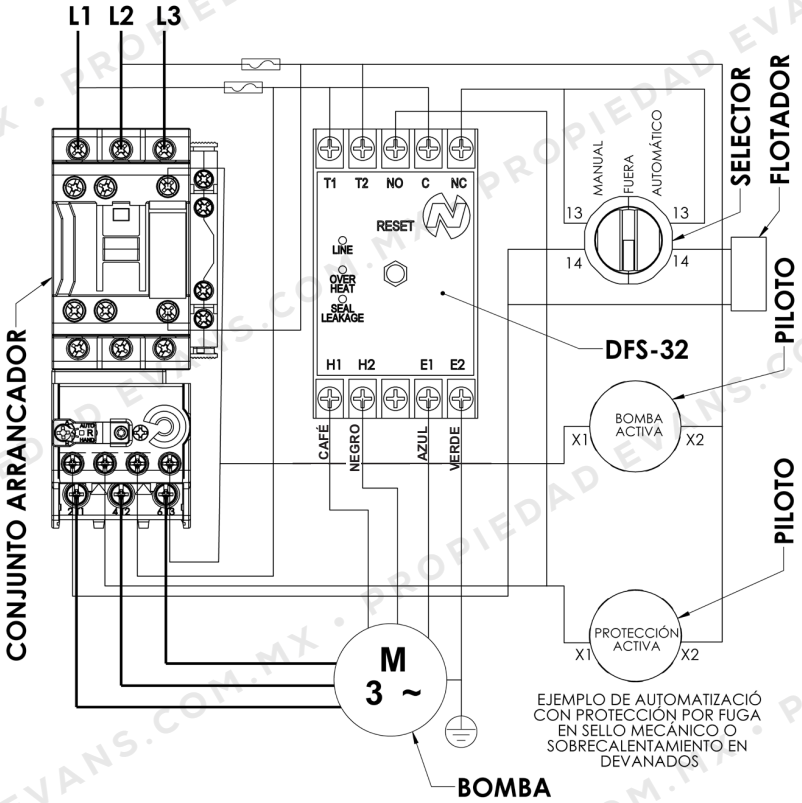


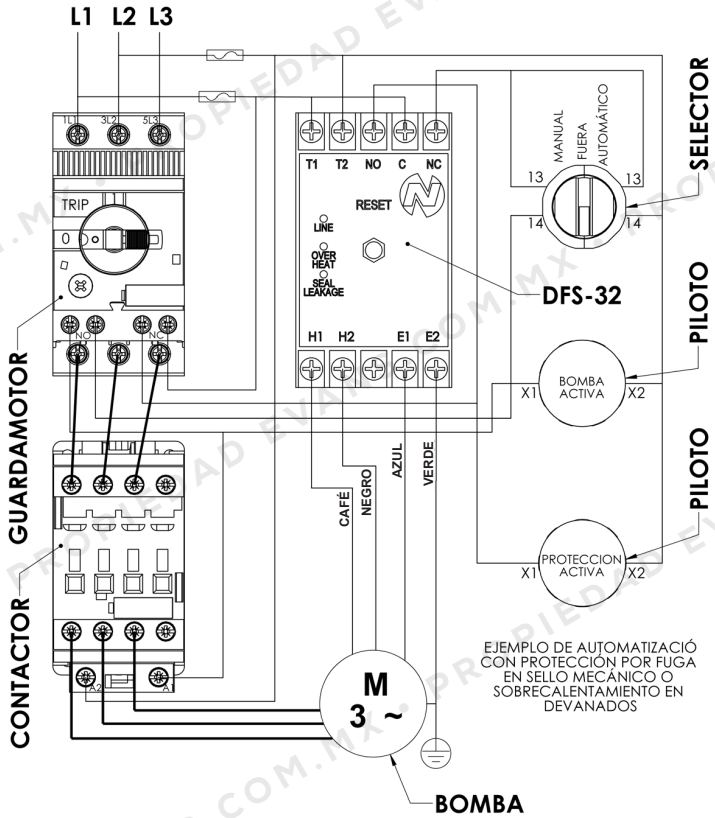
DIAGRAMA 7 (de fuerza y control de fuga en el sello)

Diagrama de conexión eléctrica para el funcionamiento del sensor fuga en el sello y temperatura ya incluido (Modelos con potencia de 15, 20, 25 y 30 Hp).

CONEXIÓN TRIFÁSICA ARRANCADOR + DFS



CONEXIÓN TRIFÁSICA GUARDAMOTOR + DFS



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

TABLA DE PROBLEMAS QUE PUDIERAN PRESENTAR

EL MOTOR NO ARRANCA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Falso contacto en la instalación.	Verifique que todas las instalaciones estén bien hechas. En caso contrario, vuélvalas a hacer y aíslelas correctamente.
Fusibles quemados o interruptor abierto.	Reemplace los fusibles o cierre el interruptor. Asegúrese que el tamaño de los fusibles o el interruptor sea el apropiado para la capacidad del motor.
Flecha del motor o impulsor atorado.	Remueva posibles objetos que impidan el movimiento del impulsor. Verifique que los rodamientos estén en buen estado.
Embobinado del motor dañado.	Rebobine su motor en un centro de servicio autorizado.

BAJO DESEMPEÑO DE LA BOMBA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Fugas en la tubería.	Reselle las conexiones. Cambie los tubos o mangueras dañadas.
Impulsor desgastado o quebrado.	Cambie el impulsor en un centro de servicio autorizado.
Válvula cerrada o tubería obstruida en la descarga.	Abra la válvula de descarga. Limpie o reemplace las tuberías o mangueras obstruidas.
Alta fricción en la descarga.	Remplace la línea de descarga, recuerde que las distancias mayores a 15 metros debe incrementar el diámetro de la descarga.
Impulsor u orificios de la succión tapados.	Limpie el impulsor y/o el cedazo de succión.
Válvula check en dirección opuesta al flujo de la bomba.	Cambie la orientación de la válvula check de acuerdo al flujo de la bomba.

LA MOTOBOMBA ENCIENDE Y APAGA CONTINUAMENTE

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Bajo voltaje en la línea.	Calibre delgado de conductor o distancia excesiva desde la fuente de alimentación, remplace el conductor. Acuda al proveedor del suministro eléctrico.
El rango de trabajo es corto del flotador.	Ajuste el rango del flotador como se indica en el punto 7 de INSTALACIÓN ELÉCTRICA. Obstrucción del flotador.
Impulsor obstruido.	El impulsor térmico de la bomba o interruptor principal se dispara debido a sobrecarga por fricción, remueva el objeto obstruido.
Fusibles o interruptor inadecuados.	Asegúrese que el tamaño de los fusibles o el interruptor sea apropiado para la capacidad del motor.
Corto circuito en la instalación eléctrica.	Localice el lugar de falla y repárela.
Corto circuito en el motor.	Rebobine su motor en un centro de servicio autorizado.

MOTOBOMBA RUIDOSA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Impulsor dañado o roto.	Cambie el impulsor en un centro de servicio autorizado.
Rodamientos dañados.	Reemplace los rodamientos en un centro de servicio autorizado.

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

RED NACIONAL DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EVANS

Centros de Servicio	Ciudad	Domicilio	Teléfono	E-mail	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidrolavadoras
AGUASCALIENTES													
La Industrial Mexicana	Aguascalientes	Av. Convención Sur de 1914 # 1400 Fracc. El Caminero C.P. 20270	(449) 978 - 3207	serv.tecnico@limsa.com.mx		X						X	
Servicios Técnicos Profesionales	Aguascalientes	Av. Convención Sur de 1914 # 1308 Fracc. El Caminero C.P. 20270	(449) 971 - 7172	seteprof@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
Ferreteria Y Compresores	Aguascalientes	AV. Canal Interceptor #201 C.P. 20050	(449) 153 - 2160	ferreteriaycompresores@gmail.com		X	X						
BAJA CALIFORNIA													
Sertec Industrial	Mexicali	Carretera a San Luis Rio Colorado KM.14.5 Col. Gonzalez Ortega C.P. 21399	(686) 561 - 2939	sertecind@gmail.com		X					X		X
BAJA CALIFORNIA SUR													
Eléctrica y Plomería Jalisco	La Paz	Prol. Emiliano Zapata s/n Ampliación Centenario C.P.23205	(612) 124 - 8239	electricajalisco@gmail.com		X		X					X
Equipos Y Remolques De La Paz	La Paz	Blvd. P. Eusebio Kino # 1825 Col. Vicente Guerrero C.P. 23020	(612) 185 - 2840	equiposyremolquesdelapaz@gmail.com							X		
Construcentro de México	Los Cabos	Av. Reforma LT. 21 Manz. 218 Col. El Arenal C.P. 23460	(624) 143 - 4984	enriquecambero@hotmail.com	X	X	X				X		X
Tienda Evans Los Cabos	Los Cabos	Carretera Transpeninsular Km. 35.5 #1 Col. Guaymitas C.P. 23407	(624) 247 - 4800	gerenciacsl3@fierroylamina.com.mx		X	X	X			X		X
Pebrisol	Los Cabos	Mauricio Castro #101 Col. 5 de Febrero C.P. 23406	(624) 130 - 8553	pebrisolloscabos@gmail.com		X	X				X		X
CAMPECHE													
Multi Servicio Electromecánico	Campeche	Calle Sonora Mz 1 Lote 10 Col. Nachi Cocom C.P. 24023	(981) 182 - 6726	paoladelangel74338@gmail.com	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Multiservicios Santos Junior	Carmen	Periferica Norte # 127 Col Morelos C.P. 24186	(938) 124 - 2228	tiendaevans.carme@hotmail.com	X	X	X				X		X
CHIAPAS													
Taller Electro-Mecánico de Pequeños Motores	Tapachula	7° Av. Norte # 151 Entre 27° y 29° Oriente Col: Las Galaxias C.P. 30729	(962) 625 - 7944	serviciomotores2005@hotmail.com	X	X	X				X		X
Comercial Tornillos Y Herramientas Del Sureste	Tapachula	17 Ote. #20A Los Naranjos Centro C.P.30830	(962) 626 - 2807	cruz_refacciones@hotmail.com		X							
Ferretería Mandiola	Tuxtla Gutiérrez	3A Av. Sur # 336 Pte. Zona Centro C.P. 29000	(961) 613 - 0422	guillen_1516@hotmail.com	X	X	X				X		X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gutiérrez	Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto C.P. 29000	(961) 613 - 7897	garantiascess@gmail.com		X					X		X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gutiérrez	9 sur Oriente #3510 D-E-F Col. La Colonial C.P. 29075	(961) 223 - 2271	garantiascess@gmail.com		X					X		X
CHIHUAHUA													
Bombas Mineras e Industriales	Chihuahua	Ignacio Comonfort # 6901 Col. Roma III C.P. 31100	(614) 421 - 2619	gloria.marin@bombasmineras.com		X	X						
Casa Myers	Chihuahua	Av. Juárez # 501 Col. Centro C.P. 31000	(614) 410 - 4876	a10@casamyers.com.mx	X	X	X						X
Taller Industrial	Chihuahua	Av. Niños Héroes #2106-A Col. Centro C.P. 31000	(614) 162 - 7269	pendiente@pendiente.com	X	X	X				X		X
CIUDAD DE MÉXICO													
El Oso Jardinero	Azcapotzalco	Prolog. Belisario Dominguez #37 Bis Col. El Recreo C.P. 02070	(55) 5393 - 7716	elosojardinero@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
Gontech	Azcapotzalco	Av. Azcapotzalco # 369 Col. El Recreo C.P. 02070	(55) 2864 - 2123	gonzalotrocosos@gmail.com	X		X	X		X	X		X
Grassy House	Azcapotzalco	Av. Aquiles Serdán #297 Loc-1B Col. Santo Domingo C.P.02160	(556) 583 - 4454	r.estrella.grassyhouse@gmail.com	X	X	X	X			X		X
Cijsa	Coyoacán	Calle 2 # 82 Col. Espartaco C.P. 04870	(55) 8502 - 4932	fernandozubieta@cijsa.com.mx	X	X	X						
Ingenieria En Sistemas Hidraulicos	Coyoacán	Guardería S/N Edificio 12-A Depto. 202 C.P. 04949	(55) 4222 - 1826	ingsispro@yahoo.com		X						X	
Tecnicomcel	Coyoacán	Amezquite #409 Col. Pedregal de Santo Domingo C.P. 04369	(279) 107 - 7674	tecnicomicelsadecv@gmail.com	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Centro de Servicio Evans Suc. Mexico	Cuauhtémoc	Lucas Alamán #117 Col. Obrera C.P. 06800	(55) 5566 - 4314	mgsilva@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Servicios Arias	Cuauhtémoc	Cedro # 280 Col. Santa María de la Ribera C.P. 06400	(55) 5566 - 0311	hharias@prodigy.net.mx	X	X	X	X		X	X		X
Fabrica General de Maquinaria	Cuauhtémoc	Manuel J. Othón #4 Local D y E Col. Obrera C.P.06800	(55) 5521 - 6492	tienda@generalcontrol.com.mx	X	X	X	X			X	X	X
Aplicaciones Hidaulicas MBA	Gustavo A. Madero	Mercado Emiliano Zapata Loc. 295 Col. Tablas de San Agustín C.P. 07860	(55) 6395 - 0689	aplicacionesmba67@gmail.com	X	X	X				X		X
Issisa	Gustavo A. Madero	Calz. de Guadalupe # 525-A Col. Estrella C.P. 07810	(55) 5577 - 9331	ventasyservicio@issisa.com	X	X	X	X		X	X	X	X
Grupo El Hexagono	Iztapalapa	Av. Constitución de Apatzingan Mz-A Lote 9 C.P. 09210	(55) 5763 - 4488	elhexagonoelectrico@hotmail.com		X		X		X			X
Cedillo Bernal Elizabeth	Miguel Hidalgo	Mariano Escobedo # 73 Col. Anahuac C.P. 11320	(55) 5527 - 3417	elicedillo_073@hotmail.com	X	X					X		
Emisa	Miguel Hidalgo	Av. Cuitlajuac # 70 Popotla C.P. 11400	(55) 5341 - 9066	postventa@emisa.com.mx				X					
El Oso Jardinero	Xochimilco	Cam. A Nativitas 404-B Col. Xaltocan C.P.16090	(55) 8574 - 1275	gho.xochimilco@gmail.com	X	X	X	X			X		X
Grassy House	Xochimilco	Av. Nuevo León #139 Col. Santa Cruz Acalpixca C.P.16500	(55) 5363 - 7975	gho.xochimilco@gmail.com	X	X	X	X			X		X
COAHUILA													
Sistemas de Bombeo del Norte	Piedras Negras	Colón #401 Col. Centro C.P.26000	(878) 782 - 2140	octaviotamez@yahoo.com		X	X				X		
Centro de Servicio Multichambas	Saltillo	Buena Ventura de Paz #178 Col. Agua Azul C.P. 25030	(844) 203 - 7456	multichambas65@hotmail.com	X	X	X				X		X
Servicios Industriales y Residenciales L&V	Saltillo	Blvd. Venustiano Carranza #5945 Int.1 Col. Rancho de Peña C.P.25210	(844) 485 - 1502	ad.carranza@hotmail.com		X	X	X				X	
Mercantil Ferretera	Torreón	Av. Presidente Carranza #3691 Col. San Marcos C.P.27040	(871) 718 - 0004	compras@mercantilferretera.com		X	X				X		
Bombas Century	Torreón	Calz. Ramón Méndez #220 Col. Francisco Villa C.P. 27050	(871) 193 - 2103	pendiente@pendiente.com		X	X				X		
ABBA Mantenimiento	Torreón	Blvd. Revolución # 6210 Ote. Col. Gustavo Díaz Ordaz	(871) 732 - 1833	ventasaba@aba-mantenimiento.com	X	X	X				X		
Centro de Servicio Evans Suc. Torreon	Torreón	Calz. Cuautemoc #645 Norte Col. Centro C.P.27000	(871) 793 - 8774	torreserv@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COLIMA													
Alfaro Villaseñor Gerardo	Colima	Gabino Barreda #387 Col. Centro C.P.28000	(312) 312 - 0783	blackdeckercolima@hotmail.com	X	X	X				X		X
Bymtesa de Manzanillo	Manzanillo	Blvd. Miguel de la Madrid Hurtado #190 Col. 16 de Septiembre C.P. 28250	(314) 332 - 8013	bymtesa-manzanillo@hotmail.com	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motor Centro de Servicios	Tecomán	José Oceguera Velázquez #526 Col. La Floresta C.P. 28140	(313) 324 - 5162	multiserviciosm.a.i@outlook.com	X	X	X	X		X	X		X
Tienda Evans Colima	Villa de Álvarez	Benito Juárez # 108-B Col. Altavilla C.P. 28987	(312) 312 - 9022	colimaevans@gmail.com	X	X	X	X			X	X	X
DURANGO													
Aguila Proveedora	Durango	Masurio #200-A Col. Luis Echeverría Álvarez C.P.34250	(618) 818 - 2655	ventas@tornillosaguila.com	X	X	X				X		X
Hidro Motors	Durango	Rafael Valenzuela # 304 Col. Del Maestro C.P. 34240	(618) 818 - 5145	pendiente@pendiente.com	X	X	X				X		X
Sr. Tornillo	Durango	Av. 20 de Noviembre #1628 Col.Guillermina C.P.34270	(618) 818 - 4543	pendiente@pendiente.com		X	X				X		X
Molina Motor´s	Durango	Blvd. Dolores Del Río # 507 Col. Cienega C.P.34090	(618) 130 - 7101	molina_motors@hotmail.com	X		X				X		X
Maillard	Gómez Palacio	Av. Rayón 525 Sur, Col. Centro, C.P. 35000	(871) 715 - 3883	jmaillard@maillardsadecv.net	X	X	X						X
GUANAJUATO													
Centro Tecnico Equipos Y Maquinaria	Celaya	San Miguel Allende # 518 Col. Resurreccion C.P. 38079	(461) 211 - 9104	sneumatic_ind@hotmail.com		X	X	X			X		
Servicio y Maquinaria Sanchez	Irapuato	Blvd. La Esperanza # 4307 Col. Flores Magon Sur C.P. 37390	(462) 143 - 0443	tallerserviciosanchez@gmail.com	X	X	X	X		X	X		X
Comercializadora Nuño	León	Blvd. Guanajuato #405 Fraccionamiento Hidalgo C.P.37220	(477) 772 - 1230	comercializadoranuno2014@hotmail.com	X	X	X	X		X	X	X	X
Imelda Rodríguez Nava	León	Blvd. Torres Landa # 3806 Ote. Col. Santa Ma. del Granero C.P. 37520	(477) 637 - 6127	servicio@irnmaquinaria.com.mx	X	X	X	X			X	X	X
Metal Simplicity de Mexico	Salamanca	Tomasa Esteves # 804 Col. Centro C.P.36700	(464) 123 - 7371	proyectos@metalsimplicity.com	X	X	X	X		X	X	X	X
GUERRERO													
Marcial Ciprian	Acapulco de Juárez	Xochilt # 110 Col. Centro C.P. 39300	(744) 482 - 6781	marcialciprian@live.com.mx	X	X	X	X			X	X	X
HIDALGO													
Motosierras Hidalgo Actopan	Actopan	Pensador Mexicano #61 Col. Centro C.P.42500	(772) 727 - 0013	pendiente@pendiente.com		X							
Servicio Arteaga	Ixmiquilpan	Carr. México Laredo Km 162 Col. Panales C.P. 42300	(772) 120 - 9951	servicioarteaga@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
Talleres Bernard	Pachuca de Soto	Blvd. Colosio #200 Col. Amp. Santa Julia C.P.42080	(771) 229 - 8101	igabrielbernard@hotmail.com	X	X	X	X	X		X		X
Motores Industriales	Pachuca de Soto	Calle 16 de Enero #19 Col. Maestranza C.P. 42060	(771) 190 - 6844	milton.2475@hotmail.com		X							
Servicio Pachuca Evans	Pachuca de Soto	Nogal #8 Ampliación Santa Julia C.P.42080	(771) 151 - 5483	smv010992@gmail.com		X						X	
Mega Servicio Industriales De Tula	Tula de Allende	Osa Mayor 121-A Col. El Cielito C.P.42800	(773) 100 - 3753	pendiente@pendiente.com		X	X				X		X
Servi-Bombas de Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Av. 21 De Marzo Norte #1304-C Col. Insurgentes CP.43630	(775) 753 - 8144	servibombas_hgo@yahoo.com.mx		X							
Motobombas y Mangueras	Tulancingo de Bravo	Violeta #5 Col. Caltengo C.P.43626	(775) 117 - 5417	motobombas1@hotmail.com	X	X		X					X
Agrijart	Tulancingo de Bravo	Ampliación Vicente Guerrero Col. Vicente Guerrero C.P. 43630	(775) 138 - 2695	motobombasygeneradores@hotmail.com	X						X		X
JALISCO													
Complejo Industrial Grupo Evans Planta Salto	El Salto	Camino a Condor #397 Col. El Castillo C.P.45680	(333) 208 - 7400	jbaltazar@evans.com.mx			X	X					
Centro de Servicio Evans Matriz	Guadalajara	Av. Gobernador Curiel # 1777 Col. Ferrocarril C.P. 44440	(33) 3668 - 2572	servicio@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferreabastecedora Industrial	Guadalajara	Estadio # 96 Col. Las Conchas C.P. 44460	(33) 3650 - 3633	auxiliarferre@outlook.com	X	X	X	X			X		X
Embobinados Rivel	Guadalajara	Pavo # 343 Zona Centro C.P. 44100	(333) 613 - 0976	rivelyola@hotmail.com		X							
Hollandairy	Guadalajara	Av. Cruz del Sur #3389 Col. Jardines del Sauz C.P.45239	(333) 817 - 0996	administracion@hollandairy.com.mx		X						X	

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Centros de Servicio	Ciudad	Domicilio	Telefono	E-mail	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acondic.	Potencia Termica	Motor A Gas	Purificación	Hidrolavadoras
In Water	Guadalajara	Av. Patria #3096 Col. Villa Guerrero C.P. 44987	(333) 316 - 6804	inwater2020@hotmail.com	X	X	X	X		X	X	X	
Rodríguez López Carlos Alberto	Guadalajara	Taller móvil servicio a domicilio	(331) 718 - 4785	carlos.rodriguez.imr@gmail.com		X						X	
Servai	Puerto Vallarta	Arboleda #135 Col. Albatros C.P. 48315	(332) 294 - 0846	serviciosvallartaindustrial@gmail.com	X	X	X			X	X	X	X
Distribuidora de Herramientas de la Bahia	Puerto Vallarta	Carr. Tepic Puerto Vallarta #290D Col. Mezcales C.P.63765	(329) 296 - 5052	dewatl_mezcales@hotmail.com	X	X	X	X			X	X	X
Centro de Servicio Evans de los Altos	Tepatitlan de Morelos	Toltecas #187 Col. Las Colonias C.P. 47620	(378) 102 - 3126	victorglez1997@hotmail.com		X						X	
Servicio Mora	Tlaquepaque	Taller movil servicio a domicilio	(333) 188 - 2663	serviciomora03@hotmail.com	X	X	X	X		X	X	X	X
María Inés Meza Escotto	Zapotlán el Grande	Madero y Carranza # 519-A Zona Centro C.P. 49000	(341) 413 - 9654	facturashemo@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
María Inés Meza Escotto	Zapotlán el Grande	Av. Gobernador Alberto Cardenas #960 Col. Tlayon C.P.49000	(341) 413 - 0524	bujia00@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
Perez de la Mora	Zapotlán el Grande	Ramón Corona #525 Col. Centro C.P.49000	(341) 103- 4616	centrodeservicio@perezdelamora.com		X							
Michel Guerrero J. de J.	Zapotlán el Grande	1 de Mayo # 501 Zona Centro C.P. 49000	(341) 413 - 1946	michel_equipos@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
MICHOACÁN													
Bombas y Maq. de Lerma	La Piedad	Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59300	(352) 206 - 4722	tallerbomaqsa@gmail.com	X	X	X	X	X		X		X
Perfiles Y Herramientas de Morelia	Morelia	Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente	(433) 312 - 0845	perfilesyherramientasdemorelia@yahoo.com.mx	X	X	X	X			X	X	X
Hysforza	Zamora	Juaárez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59600	(351) 517 - 8420	hysforza@yahoo.com	X	X	X	X			X		X
Centro de Servicio Evans Memo´s	Zamora	Av. Del Árbol #959 Col. Arboledas 1era Seccion C.P. 59698	(351) 547 - 0778	fercho_23@hotmail.com		X							
MORELOS													
Tienda Evans Cuernavaca	Cuernavaca	Av. Domingo Diez #1613 Col. Maravillas C.P. 62230	(777) 102 - 2153	cuernavaca@tiendaevans.com		X	X				X		X
Bombas y Motores de Cuernavaca	Cuernavaca	General Mariano Arista # 42 Col. Centro C.P. 62000	(777) 318 - 5580	informacion@bomocusa.com.mx		X	X	X				X	X
Maquinaria Tlahuica	Tlaquitenango	Av. Morelos #60 Col. Vista Alegre C.P. 62980	(734) 342 - 1350	salvadorrodri@hotmail.com	X								
MÉXICO													
Servicio Instalaciones y Equipos	Atizapan de Zaragoza	Tamuin # 16 Col. Calacoaya C.P. 52990	(555) 361 - 0209	siesa_mex@yahoo.com		X	X		X	X		X	
Herra-pro Atizapan	Atizapan de Zaragoza	Av. Ignacio Zaragoza Esq. Rosal #2 Col. Lomas de San Miguel C.P.52928	(555) 393 - 7975	herrapro.servicio@gmail.com	X	X	X	X			X		X
Servicio Motor Land Atlacomulco	Atlacomulco	Priv. Tepetitan 4 Col. Garita C.P.50457	(712) 122 - 0219	motor-land@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
Mr. Detalle Soluciones	Capulhuac	Priv. Sin Nombre #7 Col. Lomas de San Juan C.P.52710	(722) 621 - 0697	mrdetalle@hotmail.com						X		X	
Compresores y Equipos Cruz	Chimalhuacán	Cajetito Mzgl Lt 14 s/n Col. Tepalcates C.P. 56330	(552) 635 - 7304	compresores-cruz@hotmail.com	X	X	X				X		X
Fabrica General de Maquinaria	Ixtapaluca	Ocote #22 Col. Valle Verde C.P.56577	(555) 860 - 4665	administracion@generalcontrol.com.mx	X	X	X	X			X	X	X
Centro de Servicio Plomería y Electricidad López	Ixtlahuaca	Luis Donaldo Colosio S/N Col. Centro C.P.50740	(712) 283 - 0890	plomerialopez_ixtlahuaca@hotmail.com		X						X	
Centro de Servicio Plomería y Electricidad López	Jiquipilco	Km.4.5 Carretera Ixtlahuaca - Jiquipilco Col. Santa Cruz Tepexpan C.P.55890	(712) 110 - 1432	plomeriayelectricidadlopez@hotmail.com		X						X	
Generacion Y Sistemas de Electrógenos	La Paz	Josefa Ortiz de Dominguez Mz 11 LT 14 Col. Ejidal El Pino C.P. 56507	(555) 828 - 0336	armando.cedillo@gensis.com.mx				X					
Servicios Arias	Lerma	Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000	(782) 282 - 1109	servicio.arias@live.com.mx	X	X	X	X			X		X
Manine Ingeniería	Naucalpan de Juárez	Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660	(554) 819 - 3884	manine2013@hotmail.com		X	X	X	X	X	X	X	X
Boiler Master	Naucalpan de Juárez	La Alborada # 47 Col. Pastores de Echegaray C.P.53550	(557) 812 - 6791	ce.leon@outlook.com						X			
Ferresmart	San Mateo Atenco	Guadalupe Victoria #76 Col. Álvaro Obregón C.P.52100	(722) 552 - 8451	marco.o.j.r@gmail.com	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tao Maquinaria	Tlalnepantla de Baz	5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055	(555) 362 - 0474	fac.ref@taomaquinaria.com							X		
El Oso Jardinero	Tlalnepantla de Baz	Av. Santa Monica #5 Col. Xocoyahualco C.P.54080	(555) 393 - 7454	liz7318@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
AC/DC	Tlalnepantla de Baz	Tecama 3-11 Ex Ejido Sta. Cecilia C.P.54130	(555) 310 - 6422	tomasalvarezsalvador@yahoo.com.mx				X					
Aislantes Ayacan	Toluca	Av. 5 de Mayo #604-A Col. Las Américas C.P. 50130	(772) 212 - 2327	je_mar21@hotmail.com		X					X		
Podadoras Para Pasto Cesped	Toluca	Valentín Gómez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastián C.P. 50090	(722) 212 - 5398	lldiacesped@hotmail.com	X	X	X	X			X		X
Servicio Treviño	Toluca	Felipe Berriozabal # 505 Col. Valle Verde C.P. 50140	(722) 705 - 4470	sertre.ventas@gmail.com	X	X	X	X			X		X
Sercon	Toluca	Blvd. Miguel Alemán # 216 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 50230	(722) 134 - 9159	ventas@sercon.mx	X	X	X	X			X		X
El Oso Jardinero	Valle de Bravo	Ruta del Bosque #112 Ref. Cascada Piedra de Molino Avandaro C.P.51200	(726) 266 - 2169	eloso.valle@gmail.com	X	X	X	X			X		X
NAYARIT													
Centro Autorizado Evans Tepic	Tepic	Carrillo Puerto #400 Col. Morelos C.P.63160	(311) 269 - 9238	servicio.evans.tepic1@gmail.com	X	X	X	X	X		X		X
Ferreinstalaciones Ramirez	Tepic	Calle Morelos Esq. Francisco Villa #950-A Col. López Mateos C.P.63021	(311) 217 - 1770	pinturas@ferreramirez.com.mx	X	X	X	X			X	X	X
Equipos Y Soluciones VP	Tepic	Calle Nicaragua #79 Col. Frenos de Oriente C.P.63190	(331) 258 - 0010	servicio@solucionesvp.com	X	X	X	X			X		X
NUEVO LEÓN													
Acd Air Compressor Parts	Guadalupe	Manuel L. Barragán #518 Zertuche 1er. Seccion C.P.67190	(818) 326 - 6892	contacto@acdparts.mx			X						
Centro de Servicio Evans Sucursal Monterrey	Monterrey	Santa Catarina #1052 Col Fierro C.P. 64590	(818) 351 - 8478	mtyasesor01@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OAXACA													
Equipos Comerciales E Industriales Casper	Oaxaca de Juárez	Huerto los Platanaros # 101 Col. Trinidad de Las Huertas C.P.68120	(951) 548 - 9939	evans.oaxaca@gmail.com		X					X		
Bombas Mangueras y Repuestos OHM	Oaxaca de Juárez	20 de Noviembre #811 Col. Centro C. P. 68000	(951) 514 - 3483	bomba.ohm@gmail.com		X	X				X		
Adán Mendes Alonso	Oaxaca de Juárez	Flores Magón # 107-A Col. Loma Linda C.P.68024	(951) 109 - 8872	mantenimientomendez@outlook.com		X							
Centro de Servicio Autorizado Evans Oaxaca	Oaxaca de Juárez	Calz. Niños Héroes de Chapultepec # 1242-A Col. Jalatlaco C.P. 68080	(951) 515 - 1544	cesar.ocanseco@gmail.com	X	X	X						X
Mendez Guzman Emiliano	Oaxaca de Juárez	Murguia # 815 Col. Centro C.P.68080	(951) 152 - 7460	e_mendez_89@hotmial.com		X							
Cordero Alonso Jesus C.	Oaxaca de Juárez	Unión # 311 Col. Centro C.P. 68157	(951) 159 - 6371	jesuscorderoalo@hotmail.com		X					X		
PUEBLA													
Centro de Servicio Evans Sucursal Puebla	Puebla	Blvd. Hermanos Serdán #3340 Col. Amor C.P. 72090	(222) 240 - 1798	ffcastro@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motores y Refacciones del Centro	Puebla	2 Poniente # 903-A Zona Centro C.P. 72000	(222) 246 - 3071	hector_anpa@yahoo.com.mx	X	X	X				X		X
Plomería Rodríguez	Puebla	31 Sur # 2903-B Col. Santa Cruz de Los Angeles C.P. 72400	(222) 248 - 2248	plomeriarodriguez@hotmail.com		X							
Plomería Y Electricidad Rodríguez	Puebla	21 Sur #1903 Col. Rivera de Santiago C.P. 72410	(2229 792 - 9912	plomeriayelectricidadrodriguez@gmail.com		X						X	
Hinega	Puebla	Prolog. De la 31 Pte #14A Col. Nueva de Antequera C.P.72180	(222) 941 - 2107	grupohinega16@gmail.com		X							
Bombas y Suavizadores de Puebla	Puebla	Prolog. 11 Sur #4710 Col. Reforma Agua Azul C.P.72430	(222) 290 - 5847	ventastiendabsp@gmail.com		X						X	
Servitec	Tehuacán	Av. de la Juventud # 719 Col. Nicolas Bravo C.P. 75790	(238) 371 - 7200	servitec_1@hotmail.com		X	X				X		X
Centro de Servicio Ferrepat	Tehuacán	3 Sur #535 Col. Del Empleado C.P. 75790	(238) 382 - 6244	joseguarneros@ferrepat.com	X	X	X				X		X
QUERÉTARO													
Acua Servicios Tecnicos Mr. G	Querétaro	Taller móvil servicio a domicilio	(442) 311 - 7344	patinooj@gmail.com	X	X	X	X			X	X	X
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	Av. 5 de febrero # 1311 Col. Felipe Carrillo Puerto C.P. 76138	(442) 217 - 2900	serviciobirsa@gmail.com	X	X	X	X			X	X	X
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	Plaza la Cima, Anillo Vial II Fray Junipero Serra 11384 Int. 4 -A Col. El Refugio C.P.76146	(442) 707 - 0604	serviciobirsa@gmail.com		X							
Todoenergia	Querétaro	Lazaro Cardenas #1 Col. San Pablo C.P. 76121	(442) 239 - 3030	servicios.toen@gmail.com		X	X	X			X		
Sistemas Hidraulicos	Querétaro	Calle 8 # 102 Col. Cheguevara C.P.76116	(442) 225 - 7017	sistemas.hidraulicosmntto@gmail.com		X	X					X	X
Soluciones Hidraulicas Equipos y Suministros	Querétaro	Prol. Corregidora Norte #1105 Col. Cuauhtemoc C.P. 76147	(442) 356 - 2199	servicios.hidraulicos.morelosa@gmail.com		X	X				X	X	X
Centro Autorizado Evans San Juan Del Rio	San Juan del Rio	Av. Rio Moctezuma #53 Col. San Cayetano C.P.76807	(427) 272 - 8818	ermi1@prodigy.net.mx		X	X						
QUINTANA ROO													
Resere	Benito Juárez	Calle 65 Reg. 91 Col. Benito Juárez C.P. 77516	(988) 888 - 2673	resere_palm@hotmail.com		X	X				X		X
Mayo Bermudes Elizabeth	Othón P. Blanco	Benito Juárez #251 Col. Venustiano Carranza C.P.77012	(983) 833 - 2195	chetumalevans@hotmail.com	X	X	X				X		X
Servicios Residenciales Chetumal	Othón P. Blanco	Lic. José María Luis Moya # 377 Col. Andara C.P.77010	(983) 832 - 9141	serviciosresidencialeschetumal@hotmail.com	X	X							
El Oso Jardinero	Solidaridad	Diagonal 85 Norte Esq. Av. Juarez y Calle 2 Mza 203 Lote 9 Col. Ejidal C.P.77712	(984) 150 - 7069	carlos.tovar@elosojardinero.com	X	X	X	X			X		X
Steambath del Caribe	Solidaridad	Av. 115 Nte. Mza # 207 LT 3 Loc. 1 Col Ejido Norte C.P. 77712	(998) 859 - 2921	jorge_dossetti@hotmail.com	X	X	X				X		X
Motosierras y Podadoras de Playa del Carmen	Solidaridad	Av. Colosio 15 y 20 Lt 4 Col. Luis Donaldo Colosio C.P. 77710	(457) 366 - 0118	viquel73@hotmail.com		X	X						
Cholula Sanchez Jose Antonio	Solidaridad	Flor de Manzano #24A Fracc. Mision de las Flores C.P. 77723	(984) 247 - 6289	antoniocholula@gmail.com		X		X					
La Bendicion de Dios	Tulum	Calle 23 manzana 469 lote 7 Col. Tumben Kaa C.P. 77760	(984) 105 - 3463	antony1661@gmail.com	X	X	X	X			X		X

Centros de Servicio	Ciudad	Domicilio	Telefono	E-mail	Bosque y Jardin	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acondic.	Potencia Termica	Motor A Gas	Purificacion	Hidrolavadoras
SAN LUIS POTOSÍ													
Centro de Servicio Autorizado Evans San Luis	San Luis Potosí	Av. Fleming #1430 Col. Progreso C.P. 78370	(444) 141 - 8354	luis.rmz1@hotmail.com	X	X	X	X			X	X	X
Herramientas y Servicios San Luis	San Luis Potosí	Av. Universidad # 1525 Col. San Luis C.P. 78310	(444) 818 - 2535	dewatlcenterslp@gmail.com	X	X	X				X		
Representaciones Y Servicios Hica	San Luis Potosí	José Guadalupe Torre #12-13-14-15 Col. El Paseo C.P.78320	(444) 814 - 8084	gtaller@grupohica.com.mx	X	X	X	X	X		X	X	X
SINALOA													
Babatsa	Ahome	Independencia # 1338 Col.Jardines del Valle C.P. 81245	(668) 815 - 2080	taller.servicio@babatsa.com.mx		X	X				X		X
Tienda Evans Los Mochis	Ahome	Álvaro Obregón #533 Poniente Col. Centro C.P. 81200	(668) 815 - 0082	evanslosmochis@outlook.com	X	X	X				X		X
Centro de Servicio Evans Suc. Culiacan	Culiacán	Industrias del Sol #2828 Col. Parque Industrial Canacitra II C.P. 80054	(667) 146 - 9329	jcrister@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Evans	Culiacán	Juárez # 525 Ote. Col. Centro C.P. 80000	(667) 752 - 1769	javier_ortiz89@hotmail.com	X	X	X				X		X
Hidrovans	Culiacán	Emiliano Zapata # 2388 Col. Vallado Viejo	(667) 717 - 9926	hidrovanszapata@hotmail.com	X	X	X				X		X
Green Proyect Ecosoluciones	Culiacán	C. Del Trabajo #526 Col. Balcones Del Valle Entre Priv. Roma y Oslo C.P. 80184	(667) 209 - 9165	ecosoluciones.greenproyect@gmail.com					X	X			
Proveedora de Equipos, Refacciones y Servicios	Culiacán	Ignacio Ramírez # 850-B Col Jorge Almada C.P. 80200	(667) 712 - 3951	mrendon_07@hotmail.com	X	X	X				X		X
Syefa	Culiacán	Benito Juárez García # 950-A Col. Las Vegas C.P. 80090	(667) 410 - 4090	syefa@outlook.com		X	X	X				X	X
Taller de Motosierra Cristina	Guasave	Jacarandas # 102 Col. del Bosque C.P. 81040	(687) 871 - 2636	grupoarmenta_13@hotmail.com	X	X	X				X		X
Rehegar	Mazatlán	Carret. Fed. Libre Mazatlan - Culiacan #1205 L2 Col. Playa Azul Fovisste C.P. 82138	(669) 176 - 9936	rehegar@hotmail.com	X								X
Tienda Evans Mazatlán	Mazatlán	Av. de la Marina 2200 Fracc. Alameda C.P. 82123	(669) 669 - 2445	esemaz@hotmail.com		X	X						
Bombas Maz	Mazatlán	Av. Alfonso Genaro Calderon #517 Col. Libertad de Expresion C.P. 82127	(669) 162 - 5947	bomba_maz@hotmail.com		X	X						
SONORA													
LB Motoimplementos	Caborca	Obregon Este #77 Entre A y B Col. Centro C.P.83600	(637) 372 - 3040	construcentrodecaborca@hotmail.com	X	X	X	X					X
Tienda Evans Obregon	Cajeme	Sinaloa # 542 Col. Centro C.P.85000	(644) 416 - 1229	tiendaevans@hotmail.com	X	X	X				X		X
Tienda Evans Hermosillo	Hermosillo	Veracruz y Garmendia # 66 Col. San Benito C.P. 83190	(662) 436 - 2420	evanshermosillo@edisonstore.com.mx		X	X	X				X	X
Grupo Arres	Hermosillo	Callejon Machaca # 3 Col. Villa Hermosa C.P. 83280	(662) 110 - 0982	evanshermosillo@hotmail.com	X	X	X				X		X
Agroequipos Acosta	Hermosillo	Garana # 308 Col. Balderrama Entre Dr. Eduardo Lever Y Alberto Gutierrez C.P. 83180	(662) 436 - 3806	moraservacosta@gmail.com	X	X	X	X					X
Verdugo Hidraulica Y Servicios	Navojoa	Jesus Salido #2919 Col. Juárez C.P.85870	(642) 427 - 2111	verdugo_vhs@hotmail.com	X	X	X				X		X
IGC Accesorios y Refacciones	Nogales	Av. De Los Nogales # 277 Int. 12 Col. San Carlos 1A. C.P. 84090	(631) 137 - 5117	ivangalvezchavarria@gmail.com		X	X				X		
TABASCO													
Serviagropec	Comacalco	Nicolas Bravo #311 Local-7 Col.Centro C.P.86300	(933) 334 - 4741	servicio.agrotab@gmail.com	X								
Ferreteria La Chispita	Villahermosa	Av. Constitución #814 Col. Centro C.P.86000	(993) 131 - 3368	murilloa17@hotmail.com	X								
Centro de Servicio Autorizado Frisur	Villahermosa	Local 12 Plaza Europa Carretera Villahermosa- Nacajuca Km. 3.5 C.P. 86220	(993) 357 - 1002	servicios@frisur.com.mx		X			X	X			X
TAMAULIPAS													
Motores Altamira	Altamira	Vicente Guerrero # 8 Col. Centro C.P.89600	(833) 151 - 0823	motores_altamira@hotmail.com	X	X							
VM Oring´s y Refacciones	Reynosa	Rosita #527 Fraccionamiento Reynosa Esq. Don Elias C.P.88780	(899) 926 - 7552	ivelozmontelongo@hotmail.com	X	X	X				X		
TLAXCALA													
Servicio Flamita	Tlaxcala	Blvd. Guillermo Valle 5-C Col. Centro C.P.90000	(246) 462 - 1867	servicioflamita@gmail.com		X	X						
VERACRUZ													
Riegos y Maquinaria Agricola Pescador	Boca del Rio	Av. Ejercito Mexicano 1426-C Col. Ejido 1 de Mayo C.P.94297	(229) 167 - 8701	riegospescador@yahoo.com.mx		X	X				X		X
Servicio Montellano	Coatzacoalcos	Olmos #514 Col. Primero de Mayo C.P.96590	(921) 215 - 0471	servicio_montellano@hotmail.com	X	X	X				X		X
Servicio Robles	Córdoba	Avenida 1 Entre 15 y 17 #1525 Col. Centro C.P.94500	(271) 717 - 6032	pendiente@pendiente.com	X	X	X				X		X
Riegos y Maquinaria Agricola Pescador	La Antigua	Venustiano Carranza #6 Cd. José Cardel Zona Centro C.P.91680	(296) 962 - 4257	riegospescador@yahoo.com.mx		X	X				X		
Borbolla Chavez Rocio	Poza Rica de Hidalgo	Av. Independencia # 45 Col. Plan de Ayala C.P. 92192	(782) 880 - 6599	pendiente@pendiente.com		X	X						X
Servicios de Gestion Empresarial de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	Blvd. Adolfo Ruiz Cortines #101 Col. Santa Emilia C.P.93210	(782) 119 - 0238	oaguirre@sgeevans.com	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Sanver	Tantoyuca	Carretera Nacional 31132 La Morita C.P.92124	(789) 893 - 3030	compras2@sanver.com.mx		X	X	X			X		
Hernandez Jimenez Ruben	Tuxpan	Héroes del 47 Centro C.P.92800	(783) 134 - 4194	ruben360_hernandez@hotmail.com	X	X	X				X		X
Mantenimiento Herfer	Veracruz	Vicente Suarez #537 Entre Tuxpan y Tamihaua Col. Chapultepec C.P. 91740	(229) 935 - 5107	pendiente@pendiente.com		X							
Servicio Técnico Industrial	Xalapa	Pipila #180 Col. José Cardel C.P.91030	(228) 814 - 1968	pendiente@pendiente.com	X	X	X				X		X
YUCATÁN													
Centro de Servicio Evans Sucursal Merida	Mérida	Av. Yucatán #586 Col. Maya C.P.97139	(999) 212 - 0955	jacruz@evans.com.mx	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercializador y Mantenimiento Industrial Turix	Mérida	Calle 43 # 392 x 24 y 26 Col. Tanlum C.P.97210	(999) 285 - 9809	direccion@turix.com.mx	X	X	X	X			X		X
Multiclean Israel	Mérida	Calle 24 # 204 x 21 y 23 Col. Miraflores	(999) 238 - 6909	pendiente@pendiente.com		X	X						
Podadoras y Motosierras de Valladolid	Valladolid	Calle 41 # 174 Entre 30 y 32 Col. Santa Ana C.P.97782	(985) 107 - 6625	podadorasymotosierras.v@gmail.com	X	X	X				X		X
ZACATECAS													
Big Espinoza	Jerez	Calz. Suave Patria # 30-A Col. San Francisco	(494) 945 - 6275	bigzac2@hotmail.com	X	X	X	X		X	X	X	X
Big Espinoza	Zacatecas	Calle 2 # 201 Fracc. Boulevard C.P. 98000	(492) 924 - 3565	bigzac2@hotmail.com	X	X	X	X		X	X	X	X
Metals & Supplies de Mexico	Zacatecas	Av. Universidad # 202-A Col. Progreso C.P. 98066	(492) 998 - 0112	a.digital@metals.com.mx		X	X						X

GARANTÍA

El período de Garantía es un beneficio adicional para los usuarios de nuestros equipos, ya que se les respalda por un lapso que cubre una posible falla ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.

Cuando un equipo presente fallas dentro del periodo en que está vigente la garantía, deberá llevarse a cualquiera de los Centros de Servicios Evans Autorizados, según relación anexa, donde se determinará y se aceptará que la reparación del equipo sea ejecutada de una manera rápida y sin ningún cargo para el usuario del equipo.

Los reclamos de garantía aprobados por nuestros Centros de Servicio nos proveen información muy valiosa e importante para mejorar nuestra calidad y desempeño de los equipos, con el objetivo primordial de mantener la satisfacción y confianza de los usuarios.

REQUISITOS PARA HACER VÁLIDO UN RECLAMO DE GARANTÍA

1. Es requisito indispensable que se presente copia de la factura de compra o la póliza de garantía sellada por el Distribuidor con la fecha de venta correspondiente, junto con el **equipo completo** en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Evans Autorizados.
2. Que la falla en el equipo sea ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.
3. Que el equipo se encuentre dentro del periodo de garantía estipulado.
4. Para equipos con motor eléctrico; Fotografía de la protección eléctrica del equipo.

*Hidrolavadoras con lanza, manguera y pistola; Bombas sumergibles con caja de control y diagrama de instalación; Desbrozadoras con sus accesorios de corte (cabezal trimmer o disco), etc; Bombas centrífugas con diagrama de distancia de succión y descarga, diámetros de tubería, pichancha, codos y válvulas check, así como para los equipos eléctricos, el usuario deberá incluir el diagrama de conexiones eléctricas e instalación hidráulica o neumática, así como el voltaje de la línea de alimentación, el calibre del cable de alimentación, así como la distancia de la toma de corriente al equipo.

IMPORTANTE

Si su equipo llegara a presentar alguna falla, antes de transportarlo a algún Centro de Servicio Evans Autorizado, le recomendamos que consulte en su manual de propietario (incluido en todos los equipos) la sección correspondiente a PROBLEMAS DE FÁCIL SOLUCIÓN QUE SE PUDIERAN PRESENTAR respecto a la instalación, operación y mantenimiento de su equipo.

LIMITACIONES O EXCEPCIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Con el objetivo de evitar confusiones entre los usuarios de los equipos y los Centros de Servicios Autorizados, Evans a continuación especificamos cuales son las fallas de los equipos que no están amparados como un reclamo de garantía.
- La garantía no aplica en la venta de accesorios y/o refacciones de partes eléctricas.

INSTALACIONES INADECUADAS

La garantía no cubre equipos dañados a consecuencia de:

- Conexiones eléctricas incorrectas.
- Variaciones de voltaje (alto y/o bajo) en la toma de suministro de corriente eléctrica.
- Ausencia de sistemas de protección eléctrica en los equipos (pastillas térmicas, interruptor de cuchillas, cajas de control, guarda motores, arrancadores trifásicos, interruptores, flotadores, etc.).
- Falta de válvulas de pie (pichanchas) y válvulas check en la succión y/o descarga en los equipos de bombeo, que provoquen el retroceso del agua hacia el abastecimiento. (aljibe, pozo, noria, etc.).
- Falta de camisa de enfriamiento en las bombas sumergibles.
- Falta de desazolvar (o limpiar) el pozo, noria, etc.; al instalar bombas sumergibles.
- Falta de suministro de agua.
- Presión de aire inadecuada de trabajo del tanque hidroneumático.
- Reducción de la tubería de succión en el equipo, ya que esto provocará que el rendimiento y eficiencia del equipo disminuya.
- Falta de sellado de conexiones de tubería en la instalación del equipo.
- Partes rotas o fisuradas a consecuencia de ausencia de sistemas de amortiguación y/o antivibratorios para equipos que son fijados y/o anclados al suelo. (compresores, generadores, motores a gasolina, etc.).

Antes de instalar su equipo, consulte el manual de propietario.

OPERACIONES INADECUADAS

Cuando el usuario por desconocimiento o negligencia no opera su equipo de manera adecuada.

- Que el equipo sea utilizado para una carga mayor de la cual está diseñado.
- Uso de combustible almacenado por más de 8 días en el tanque de combustible, ya que esto provoca que se peguen las válvulas o el carburador, obstrucción del sistema de inyección de combustible por los depósitos de goma, y pérdida de potencia en el equipo por los residuos de carbonización de la cámara de combustión.
- Lubricación inadecuada, si el equipo opera sin la cantidad y el tipo adecuado de aceite, se rayarán o pegarán componentes internos del equipo, o en su defecto tendremos fugas por el exceso de aceite, que provocarán fallos en los sistemas de operación, compruebe el nivel de aceite y reemplace en su totalidad periódicamente el aceite de acuerdo a las indicaciones del manual de propietario.
- Manipulación de velocidad, se perderá la sincronía del funcionamiento del equipo, y se provocarán sobrecalentamientos, fallas de lubricación, carbonización prematura en la cámara de combustión, pérdida de potencia y vibraciones que deterioran los componentes del equipo.
- Cuando los equipos han sido operados en vacío, y se dañan los componentes de inyección de agua del equipo (impulsor, difusor, sellos de agua y aceite, empaques, etc.).

Antes de operar su equipo, consulte el manual de propietario.

La garantía no cubre la puesta a punto del sistema de carburación y regulación de velocidad, así como la des carbonización de la cámara de combustión, ni las revisiones, puestas a nivel y cambios de aceite, bujías, filtros, etc. Así como ningún reemplazo de partes como consecuencia de una sobrecarga de operación de la capacidad normal del equipo.

DESGASTE NORMAL

Se debe considerar que la vida útil de cualquier equipo depende en gran parte del mantenimiento preventivo y de las condiciones ambientales de trabajo, por lo que no son considerados como reclamo de garantía:

- Cambios de aceite y reemplazo de bujía.
- Limpieza y cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- Cambios de sellos de agua, aceite y empaques.
- Desgaste de las partes por uso y consumibles en equipos de Purificación y Filtración.

INADECUADAS CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

- Exposición excesiva al Sol especialmente Tanques Hidroneumáticos.

- Contaminación del aire (productos químicos, resinas, polvo, aserrín, residuos de césped, etc.).
- Condiciones medioambientales extremas (nieve, lluvia, granizo, heladas, inundaciones, etc.).
- Deterioros prematuros por exposiciones de los equipos a la intemperie (humedad, rayos solares, salinidad, etc.).
- El sistema de enfriamiento de los equipos debe permanecer limpio, ya que, si se llena de suciedad, el equipo se sobrecalentará y provocará un daño en el mismo.
- La obstrucción de impulsores por residuos sólidos que fluyen con el agua, no es considerada como una garantía, coloque un filtro y/o cedazo en la succión de los equipos con impulsor cerrado.
- La garantía no cubre los daños o desgaste producidos por suciedad que entra al equipo debido a un incorrecto mantenimiento en los sistemas de filtración o enfriamiento, o por las inadecuadas condiciones ambientales de trabajo. Limpie constantemente los sistemas de filtración y enfriamiento, y cuando sea necesario reemplácelos.
- Coloque una protección adecuada para evitar la exposición de los equipos a la intemperie (equipos de presión constante, Motores Eléctricos, Soldadoras Digitales).

CONDICIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

1. El Centro de Servicio Autorizado Evans se compromete a reparar y cuando fuese necesario a cambiar los componentes con falla del equipo sin ningún cargo para el usuario siempre y cuando proceda la garantía.
2. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 15 días hábiles contados a partir de la recepción del equipo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans.
3. El Centro de Servicio Autorizado Evans utilizará partes originales para la reparación del equipo.
4. En Evans las garantías amparan todas las piezas y mano de obra y se reemplaza cualquier pieza o componente defectuoso, esto se ejecuta a través de los centros de servicio autorizado que incluyen gastos de transportación.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Evans garantiza este producto contra defectos de fabricación a partir de la fecha de compra y durante el tiempo en que los productos sigan manufacturándose, fabricándose, o distribuyéndose por un periodo de:

1 MES
Para la venta de refacciones como: Membranas de hidroneumáticos, impulsores, Difusores.

3 MESES
Para los Equipos con motores a Gasolina 2 tiempos (Motosierras, Desbrozadoras, Sopladoras, etc.) Ampliable a 6 meses si antes de 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans, y queda asentado en nuestra póliza de garantía.

6 MESES
Para los equipos con motores de combustión interna (gasolina, diésel, gas LP, gas natural) 4 tiempos (generadores, compresores, bombas, hidrolavadoras, podadoras, etc.) ampliable a 12 meses, si cada 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio, y queda asentado en nuestra póliza de garantía.
Baterías.
Compresores coaxiales y compresor libre de aceite portátil.

12 MESES
Para las bombas eléctricas.
Calentadores instantáneos.
Equipos de purificación y filtración excepto consumibles.
Para soldadoras digitales modelos (SD), así como los equipos de presión constante, y balastros de lámparas UV.
Para compresores con motor eléctrico de 1 etapa, 2 etapas, scroll y tornillo y libres de aceite.
Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS).
Arrancador directo para Motor.

60 MESES
Para los tanques hidroneumáticos.
Para calentadores solares no presurizados.

120 MESES
Para calentadores solares presurizados.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Código del equipo:	
Lote de fabricación:	
Modelo-Especificación y serie de manufactura:	

Fecha	No. de servicio	Vo.Bo. Centro de servicio

Datos del distribuidor:

Fecha de venta:

LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS FÍSICOS O MATERIALES QUE SE DERIVEN DE LA FALLA DEL EQUIPO. PARA LA ADQUISICIÓN DE PARTES ORIGINALES ACUDA A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EVANS.

PROPIEDAD EVANS.COM.MX

Fabricado y/o distribuido por: Consorcio Valsi, S.A. de C.V.

Camino a Cóndor No.401, El Castillo, C.P. 45680, Tel. (52) 333•208•7400, RFC: CVA991008945 El Salto, Jalisco, México.

Sucursales en México

EVANS FULFILLMENT CENTER
Calle 3 No. 1374 Bodega 3 Colón Industrial, 44940, Guadalajara, Jalisco

CDMX
Tel. 55•5566•4314 | 55•5705•6779 | 55•5705•1846

GUADALAJARA, JAL.
Tel. 33•3668•2500 | 33•3668•2551
ventas@evans.com.mx

EXPORTACIONES
33•3668•2560 | 33•3668•2557
exportaciones@evans.com.mx

SERVICIO
Tel. 33•3668•2500 | 33•3668•2572
servicio@evans.com.mx

REFACCIONES
Tel. 33•3668•2575
syr@evans.com.mx

MONTERREY, N.L.
Tel. 81•8351•6912 | 81•8351•8478
81•8331•9078 | 81•8331•5687

HERMOSILLO, SON
Tel. 662•435•1543 | 662•435•1553

CULIACÁN, SIN.
Tel. 66•7146•9329, 30, 31, 32

PUEBLA, PUE.
Tel. 22•2240•1798 | 22•2240•1962 | 22•2237•8975

MÉRIDA, YUC.
Tel. 99•9212•0955 | 99•9212•0956

TORREÓN, COAH.
Tel. 87•1793•8774 | 87•1204•2162

QUERÉTARO, QRO.
Tel. 44•2217•0601

Sucursales en Colombia

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN YUMBO
C 15 No.22-207 Bodega D1
Cel. 316•693•3889 Logística
Cel. 316•010•7820 Importaciones

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN, SERVICIO Y REFACCIONES BOGOTÁ
Calle 17 No.27-67 Paloquemao
Tel. (57) 601•370•7574
Cel. 317•318•3820

Servicios y Refacciones
Tel. (57) 601•370•7574
Cel. 318•565•5193

BOGOTÁ PALOQUEMAO
tiendabogota@evans.com.co
Tel. 601•370•7574

BOGOTÁ NORTE
tiendabogotanorte@evans.com.co
Tel. 601•637•7893 | 601•637•7894
Cel. 317•433•8174

CALI
tiendacali@evans.com.co
Tel. 602•485•4262 | 602•485•4364
Cel. 316•874•5641

BARRANQUILLA
tiendabarranquilla@evans.com.co
Tel. 605•370•4880 | 605•379•6868
Cel. 316•575•1591

MEDELLÍN
tiendamedellin@evans.com.co
Tel. 604•448•6019 | 604•232•0423
Cel. 316•576•8754 | 350•476•8456

VENTAS EN LÍNEA

MÉXICO
800 00 **EVANS** 38267
contacto@evans.com.mx
evans.com.mx

COLOMBIA
01 8000 11 8094
Tel. (57) 601•322•5032
enlinea@evans.com.co
evans.com.co

LOCALIZA TU TIENDA
tiendaevans.com
33•2101•5555