



BOMBAS AUTOCEBANTES 2 TIEMPOS



AC1AMG43



AC1.5AMG52

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 atenderle en el futuro. Este manual viene con su equipo y 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 su instalación y guardarlo en un lugar seguro para referencias posteriores

ATENTAMENTE
EVANS®

INSTRUCCIONES

⚠ Este símbolo aparece en todas las instrucciones de seguridad personal y del equipo. ⚠

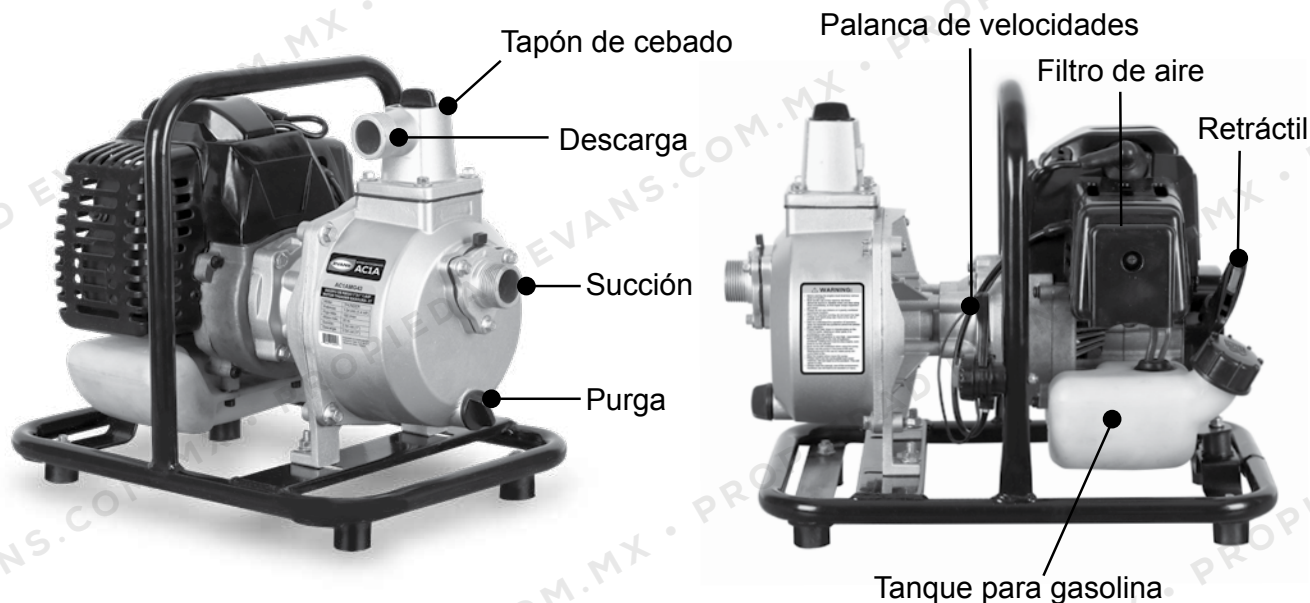
APLICACIONES

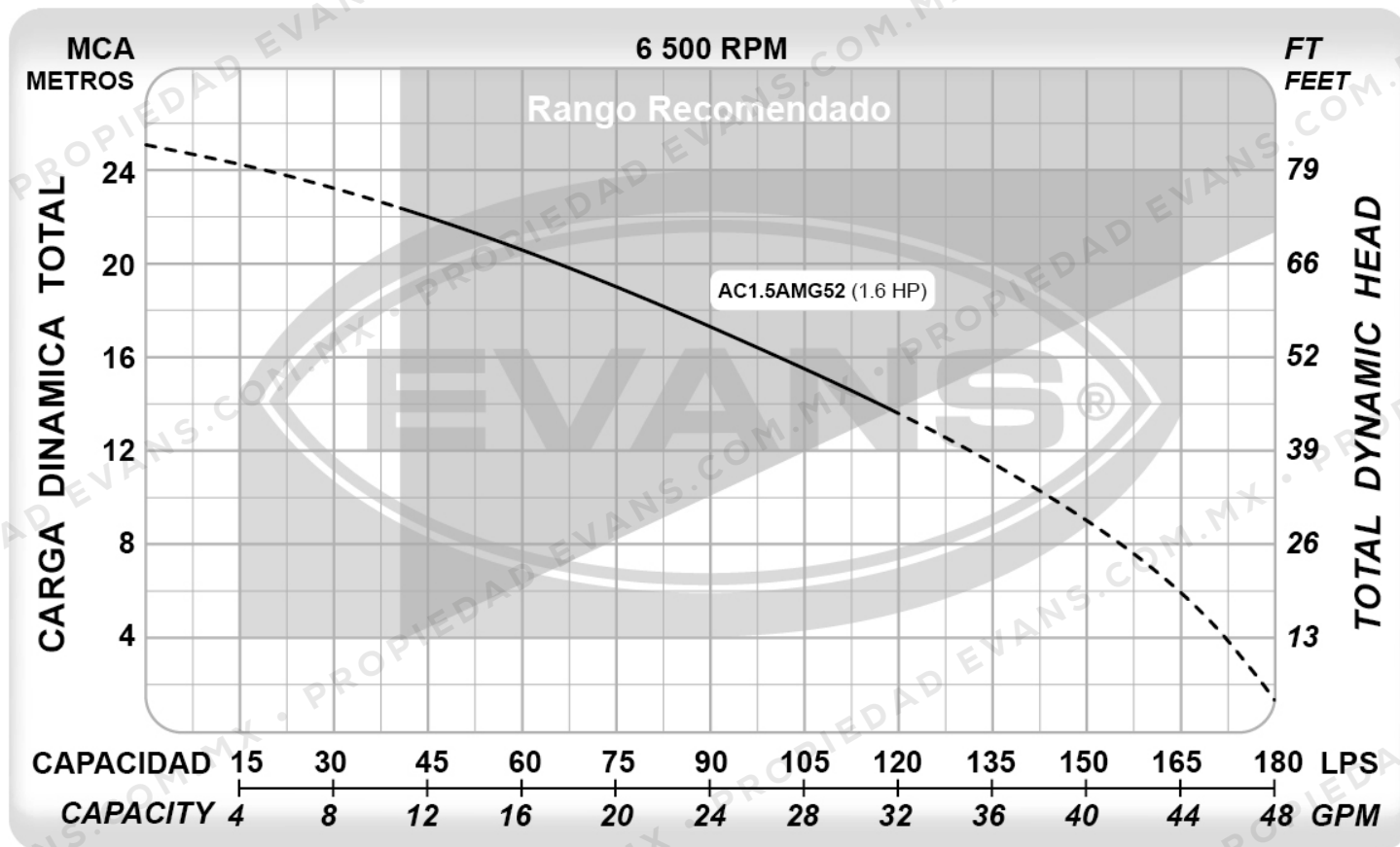
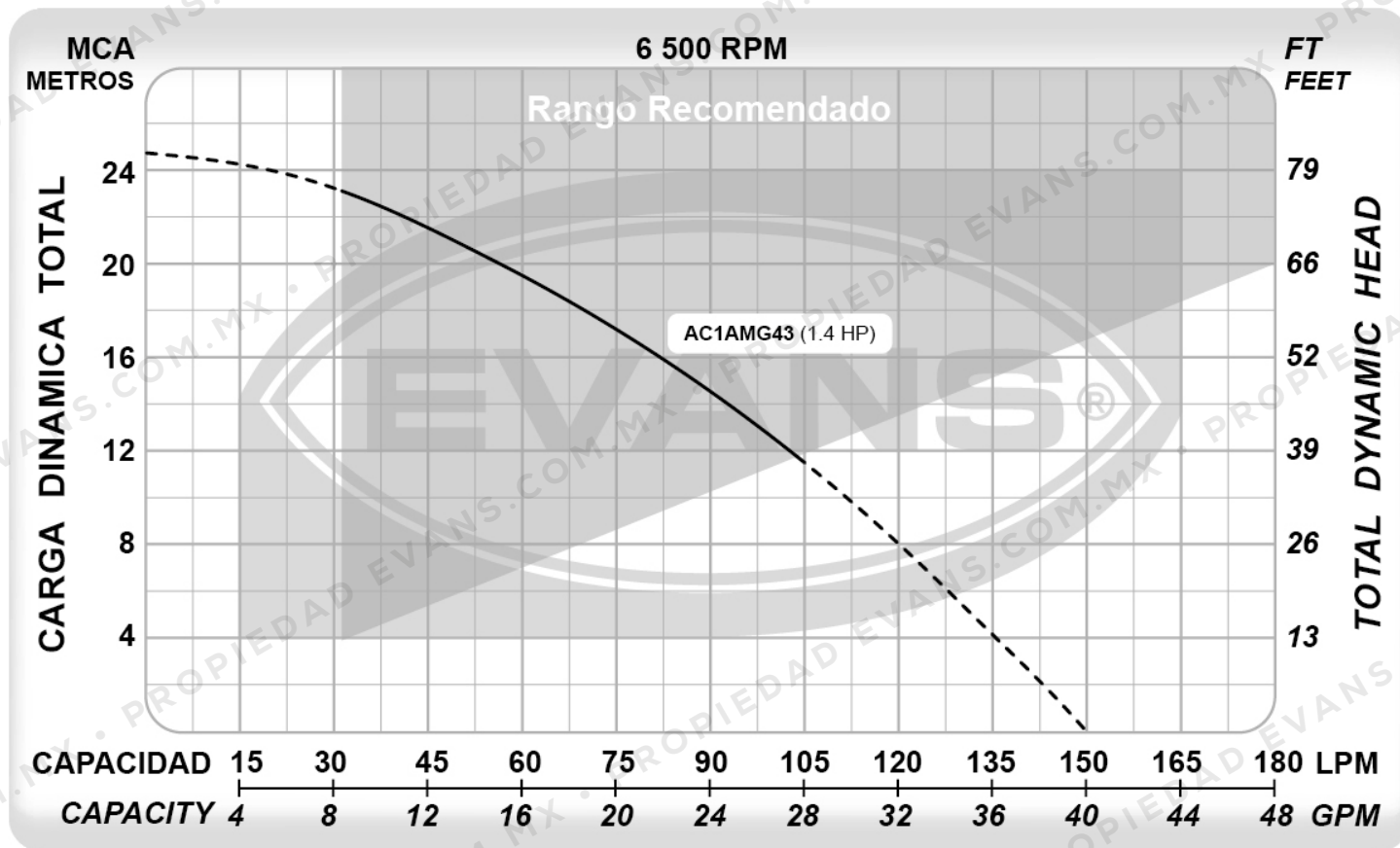
Este tipo de motobombas autocebantes, son prácticas, portátiles y ligeras gracias a su diseño. Tienen un excelente rendimiento hidráulico que podrá utilizar para el manejo de aguas limpias, de pozos o de procesos industriales y en una gran gama de aplicaciones como sistemas de riego, cultivo de campos, uso doméstico, entre otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

MODELOS		AC1AMG43	AC1.5AMG52
GENERAL	Material de la unidad de bombeo	Aluminio	Aluminio
	Diámetro de succión	2.54 cm (1")	3.81 cm (1.5")
	Diámetro de descarga	2.54 cm (1")	3.81 cm (1.5")
	Potencia	1.04 kW (1.4 HP)	1.19 kW (1.6 HP)
	Flujo máximo	150 l/min	183 l/min
	Altura máxima	25 m	25 m
MOTOR	Motor	Gasolina 2 tiempos enfriado por aire	Gasolina 2 tiempos enfriado por aire
	Temperatura mínima y máxima admisible del fluido a bombear	5 °C a 35 °C	
	Temperatura ambiente máxima	50 °C	
	Revoluciones	6 500 r/min	6 500 r/min
	Desplazamiento	43 cm³ (43 cc)	52 cm³ (52 cc)
	Mezcla de gasolina/aceite	30 a 1	30 a 1
	Combustible	Mezcla: Gasolina libre de plomo y Aceite para motor 2 tiempos	Mezcla: Gasolina libre de plomo y Aceite para motor 2 tiempos
	Capacidad del tanque	0.85 l (0.18 Gal)	0.85 l (0.18 Gal)
	Peso bruto	6.7 kg	8 kg
	Dimensiones (largo x ancho x alto)	(42.5 x 31 x 34.5) cm	(45 x 31 x 38) cm

PARTES DE LA MOTOBOMBA





REGLAS DE SEGURIDAD

! NUNCA PERMITA QUE EL MOTOR SE MOJE, COLOQUE ALGÚN MEDIO DE PROTECCIÓN SI SE ENCUENTRA A LA INTEMPERIE.

! 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 BOMBLEAR LÍQUIDOS FLAMABLES, CORROSIVOS, PELIGROSOS O QUE CONTENGAN PARTÍCULAS SÓLIDAS, FIBRAS O ACEITES.

! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN AMBIENTES EXPLOSIVOS O CERCA DE COMBUSTIBLES.

! EVITE FORRAR EL MOTOR DE SU MOTOBOMBA CON PLÁSTICOS QUE IMPIDAN LA CIRCULACIÓN DEL AIRE A TRAVÉS DE EL PARA SU ENFRIAMIENTO. COLOQUE LA MOTOBOMBA EN UN LUGAR BIEN VENTILADO.

! ASEGÚRESE DE HACER LA MEZCLA CORRECTA DE COMBUSTIBLE (GASOLINA-ACEITE) QUE ABASTECERÁ EL TANQUE.

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.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

! SIEMPRE UTILICE UN TUBO O MANGUERA DE DIÁMETRO MAYOR O IGUAL AL DEL ORIFICIO DE SUCCIÓN DE LA BOMBA, NUNCA MENOR.

! LA GRAN MAYORÍA DE LOS PROBLEMAS POSTERIORES SE DEBEN A CONEXIONES DEFECTUOSAS Y MAL SELLADO EN LAS TUBERÍAS. POR FAVOR SEA CUIDADOSO AL HACERLAS.

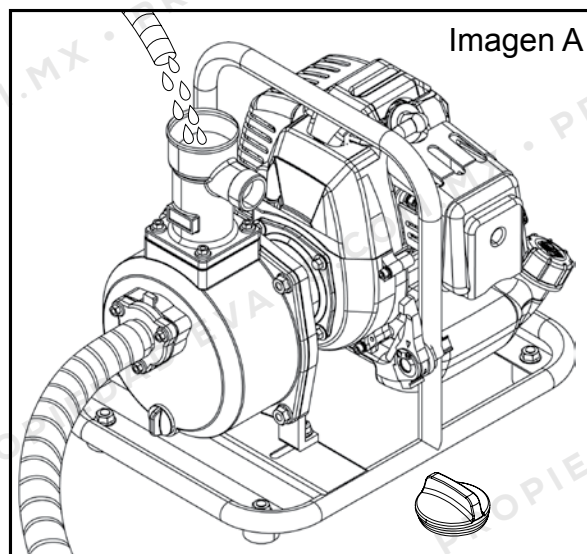
Para mejores resultados, instale su motobomba lo más cerca posible de la cisterna o pozo de agua y a una altura mínima del espejo del agua. La succión no debe exceder más de 5.5 metros de pérdida de presión.

Si su motobomba va a tener un lugar fijo, sujétela firmemente al piso (use anclas, taquetes expansivos, etc.). En caso contrario, siempre asegúrese de que no se moverá con las vibraciones.

Cuando utilice manguera de plástico flexible en bombas portátiles, asegúrese de que la manguera que instale en la succión no se colapse o aplaste al momento que el equipo opera. Recomendamos usar manguera tramada para succión.

Para máxima eficiencia en la descarga, utilice tubería de por lo menos el mismo diámetro que el orificio de la bomba.

Teniendo la instalación hidráulica correcta, proceda al cebado de la bomba, quitando el tapón de purga en la parte superior y llene de agua hasta que derrame por la manguera de succión o en su defecto, por la toma de descarga, como se muestra en la imagen A y posteriormente proceda a poner nuevamente el tapón.



ENSAMBLE DE ACCESORIOS

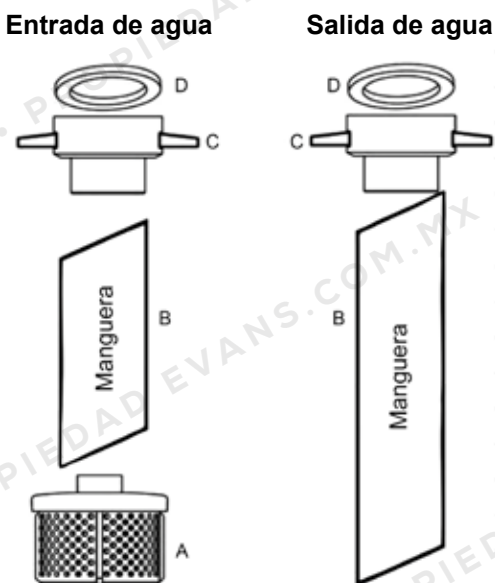
La coladera o filtro de entrada evita que partículas dañinas “entren” en la bomba de agua.

Conecte el filtro de entrada (A) al extremo de una manguera para succión.

Coloque la junta (D) en el acoplamiento de la manguera (C) y asegúrela al otro extremo de la manguera. Luego conecte todo el conjunto al lado de la entrada de agua.

Coloque la junta (D) en el acoplamiento de la manguera (C) y asegúrela al lado de la salida de agua. Luego conecte el otro extremo del acoplamiento de manguera (C) a la manguera.

Se sugiere utilizar abrazadera sinfin o agrícola para asegurar los acoplamientos de manguera.



ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO LA MOTOBOMBA (PUESTA EN MARCHA)



NUNCA LLENE EL TANQUE DE GASOLINA EN UN LUGAR CERRADO, CON EL MOTOR TRABAJANDO Y/O CUANDO ESTÉ CALIENTE.



SOLAMENTE USE GASOLINA PARA AUTOMÓVIL SIN PLOMO, NUEVA, LIMPIA, Y DE GRADO REGULAR (87-90 OCTANOS). NO USE GASOLINA QUE CONTenga METANOL (ALCOHOL DE MADERA).



NUNCA LLENE EL TANQUE DE GASOLINA HASTA EL TOPE, DEJE 1 Ó 2 CM PARA PERMITIR LA EXPANSIÓN DEL COMBUSTIBLE. ANTES DE ENCENDER EL MOTOR LIMPIE TODO EL COMBUSTIBLE DERRAMADO.

Asegúrese de que el filtro de aire no esté bloqueado por polvo, ya que esto puede provocar el calentamiento del equipo.

Inserte la mezcla de Gasolina/Aceite 30:1.

Esto significa que por cada 1000 ml (1 litro) de gasolina se debe de utilizar 33.33 ml de aceite para motor a 2 tiempos. La gasolina tiene que ser sin plomo; recomendamos aceite Evans® código AM2T-1L (se vende por separado) para hacer su mezcla.

TABLA DE LLENADO DEL TANQUE 30:1

Modelo	Capacidad del tanque	Gasolina	Aceite
AC1AMG43	0.85 litro (0.186 Gal)	822.6ml (0.1809 Gal)	27.4ml (0.0060 Gal)
AC1.5AMG52			

Nota: las cantidades sugeridas, es tomando en consideración de no llenar el tanque hasta tope

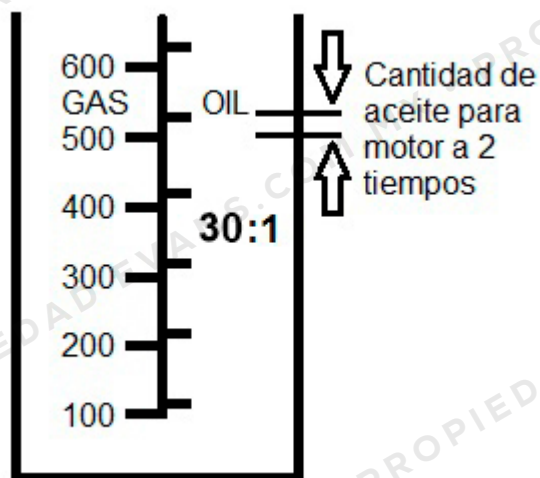


LA BOMBA INCLUYE UN MEDIDOR DE COMBUSTIBLE 30:1 POR FAVOR UTILÍCELO.

COMO USAR EL MEDIDOR DE COMBUSTIBLE (EJEMPLO):

- 1 Ponga el recipiente frente a usted con la escala a la vista.
- 2 Asegúrese que el recipiente este una superficie completamente plana.
- 3 Vierta gasolina sin plomo hasta la línea marcada 500 (GAS).
- 4 Posteriormente vierta aceite para motor de 2 tiempos hasta la siguiente línea (OIL).

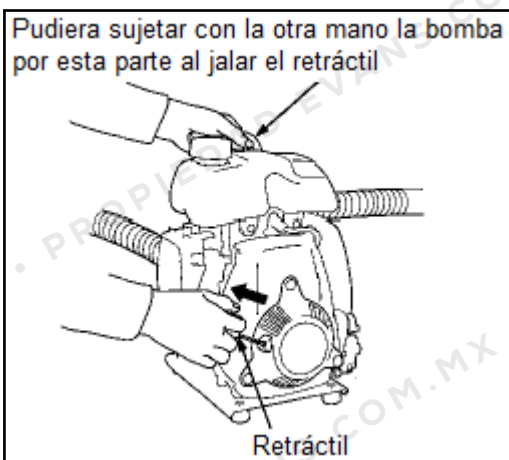
Escala de medidor de combustible



INICIAR O ENCENDIDO DE LA MOTOBOMBA

! NUNCA PONGA EN MARCHA EL EQUIPO SIN HABER CEBADO O PURGADO LA BOMBA.

- 1 Mueva el interruptor de encendido del motor en la posición "ON" (encendido). O presione el botón rojo varias ocasiones para inyectar combustible.
- 2 Mueva el ahogador a la posición de CLOSED (cerrado). 
- 3 Mueva la palanca del acelerador en la posición inicial.
- 4 Jale el retráctil y hágalo de nuevo hasta que la bomba encienda.



! NUNCA SUELTE EL CORDÓN RETRÁCTIL CUANDO ESTE SE ENCUENTRE TOTALMENTE ESTIRADO, REGRÉSELO SUAVEMENTE A SU POSICIÓN ORIGINAL.

- 5 Una vez que el motor encienda mueva el ahogador a la posición de OPEN (abierto). 
- 6 Ya encendido el motor, espere hasta que el agua salga por la descarga, esto puede tardar algunos minutos. Una vez que comienza a salir agua, puede ajustar o regular mediante el acelerador.
- 7 Si después de 10 minutos no logra obtener agua, repita el procedimiento de cebado e intente de nuevo.

PARAR O APAGAR LA MOTOBOMBA

Antes de apagar el equipo tenga en cuenta lo siguiente, **al parar o apagar repentinamente puede resultar fatal para el equipo.**

Mueva el control de velocidad (acelerador) a baja velocidad durante 2 o 3 minutos, esto le permitirá que se enfríe el motor.

Mueva el interruptor del motor en la posición "OFF". O presione el botón rojo.



SOLAMENTE Y EN CASO DE EMERGENCIA. SI USTED REQUIERE PARAR LA MOTOBOMBA MUEVA EL INTERRUPTOR EN "OFF" APAGADO.

MANTENIMIENTO DE LA MOTOBOMBA



LA VIDA DE LA MOTOBOMBA DEPENDE AMPLIAMENTE DEL MANTENIMIENTO QUE SE LE DÉ.

• Cuando la motobomba haya sido utilizada, dese un tiempo aproximado de 2 o 3 minutos para limpiar el interior de la unidad de bombeo, para evitar que se le adhieran partículas del agua bombeada.

• Durante invierno drene perfectamente el agua en el interior de la bomba, para evitar daños por congelación.

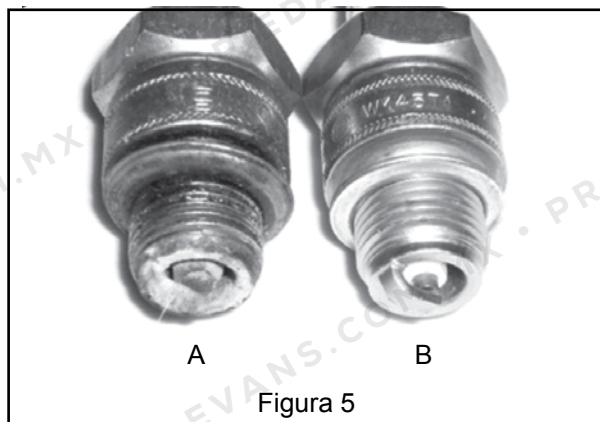
MANTENIMIENTO DE BUJIAS

Esta bomba de agua funcionará de manera más eficiente con una bujía que funcione correctamente. La bujía debe reemplazarse cada 100 horas de uso.

Para revisar o reemplazar la bujía:

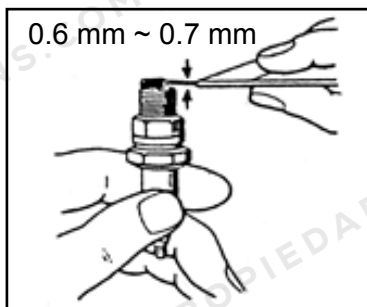
1. Desconecte el cable de la bujía. Limpie con un cepillo de alambre alrededor de la bujía antes de retirarla con la llave para bujías.

Revise la bujía en busca de sustancias extrañas. Si hay humedad, límpiela con una toalla de taller. Si hay depósitos presentes (A, Figura 5), use un papel de lija de grano fino para eliminarlos. Si hay daños estructurales en la bujía, reemplácela por una nueva (B, Figura 5).



4. Cuando instale la bujía nueva, reemplácela con un tipo F6TC y establezca el espacio entre 0,60 y 0,80 mm.

• Cada 30 horas de uso se recomienda que se verifique la distancia en la Bujía. Esta debe de ser entre 0.6mm y 0.7mm.



Esta bomba de agua funcionará de manera más eficiente con un filtro de aire limpio. El filtro de aire debe revisarse cada 25 horas de uso, independientemente de la carga de trabajo, y reemplazarse cada 100 horas, independientemente de la carga de trabajo.

- ❶ Para limpiar o reemplazar el filtro de aire:
Quite la cubierta del filtro de aire, que se sujeta con una tuerca y se encuentra encima de la bomba de agua.
- ❷ Retire el filtro de aire.
- ❸ Si el filtro de aire es de papel, utilice una aspiradora para eliminar la suciedad atrapada. Si esto no funciona, reemplace con un filtro nuevo.
- ❹ Si el filtro de aire es de espuma, lave suavemente con agua tibia y detergente hasta quedar limpio, enjuague el filtro hasta remover todo el detergente.

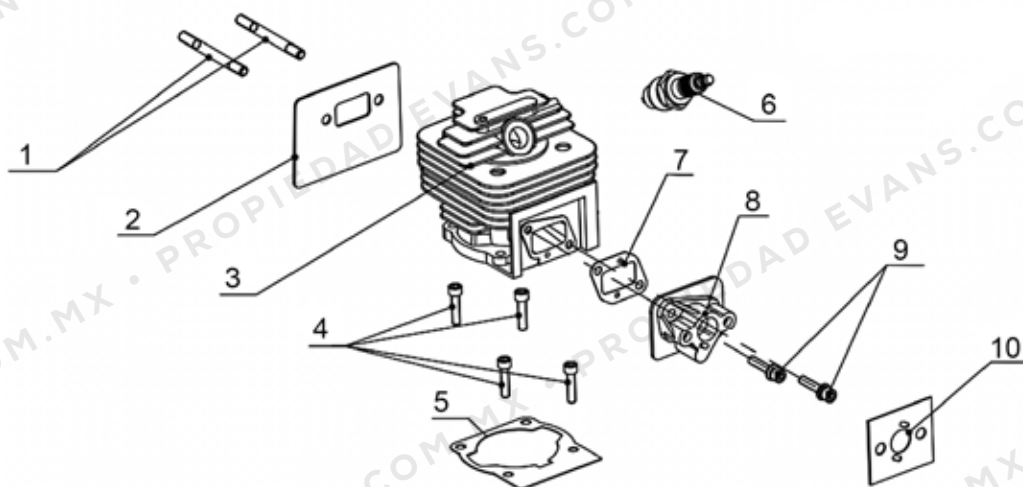
- ❺ Exprima el exceso de humedad y seque por completo.
- ❻ Sumerja brevemente el filtro en aceite Evans® código AM2T-1L, exprimiendo el exceso, antes de volver a colocarlo en la bomba de agua



Figura 6

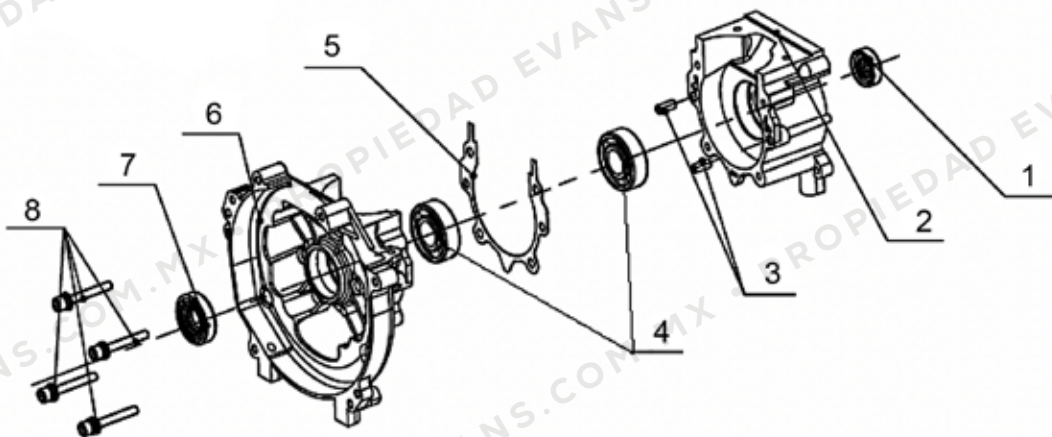
Recuerde que para un mantenimiento mayor, cuenta con los talleres de servicio autorizados EVANS® que están a su disposición.

DESPIECE DE LA BOMBA AC1AMG43



Ensamble de cilindro

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP1-1	Espárrago de doble extremo	2
2	RB-MG1.4HP1-2	Escudo térmico del silenciador	1
3	RB-MG1.4HP1-3	Cilindro	1
4	RB-MG1.4HP1-4	Tornillo, M5×20 mm	4
5	RB-MG1.4HP1-5	Junta, cilindro	1
6	RB-MG1.4HP1-6	Bujía, L6	1
7	RB-MG1.4HP1-7	Junta, admisión de cilindro	1
8	RB-MG1.4HP1-8	Bloque aislador, carburador	1
9	RB-MG1.4HP1-9	Tornillo, M5×25 mm	2
10	RB-MG1.4HP1-10	Junta de Carburador	1



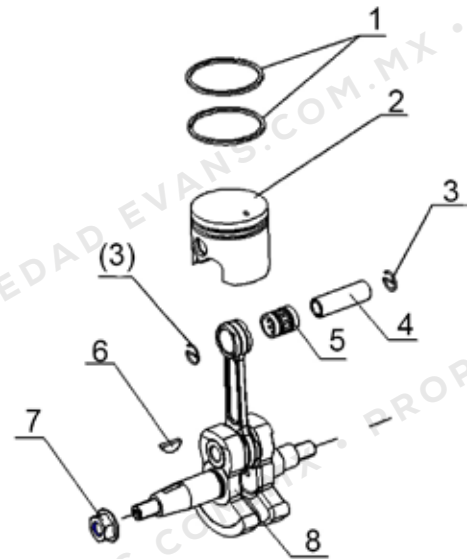
Ensamble de caja de cigüeñal

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP2-1	Sello de aceite (12x22x7) mm	1
2	RB-MG1.4HP2-2	Cárter derecho	1
3	RB-MG1.4HP2-3	Pasador cilíndrico B5x12 mm	2
4	RB-MG1.4HP2-4	Cojinete 6202/P53	2
5	RB-MG1.4HP2-5	Sello de junta, cárter	1
6	RB-MG1.4HP2-6	Cárter, izquierdo	1
7	RB-MG1.4HP2-7	Sello de aceite (15x30x7) mm	1
8	RB-MG1.4HP2-8	Tornillo, M5×35 mm	4

DESPIECE DE LA BOMBA AC1AMG43

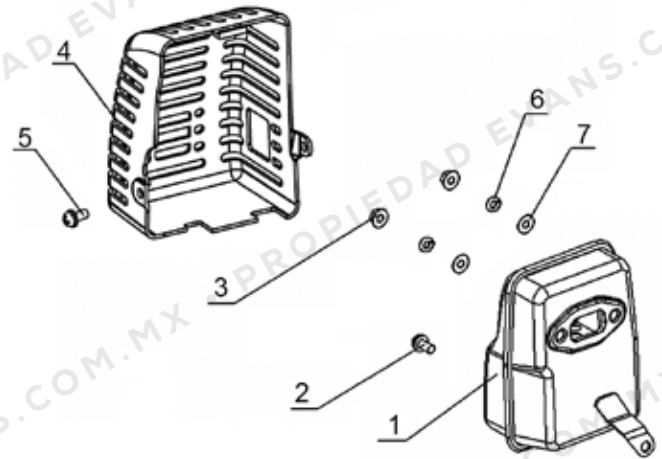
Ensamble cigüeñal/piston

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP3-1	Anillo de pistón	2
2	RB-MG1.4HP3-2	Pistón, conjunto	1
3	RB-MG1.4HP3-3	Anillo de retención, pasador de pistón	2
4	RB-MG1.4HP3-4	Pasador del pistón	1
5	RB-MG1.4HP3-5	Rodamiento (K10x13x16) mm	1
6	RB-MG1.4HP3-6	Llave de aspérula (3×5×13) mm	1
7	RB-MG1.4HP3-7	Tuerca M8	1
8	RB-MG1.4HP3-8	Conjunto de biela, cigüeñal	1



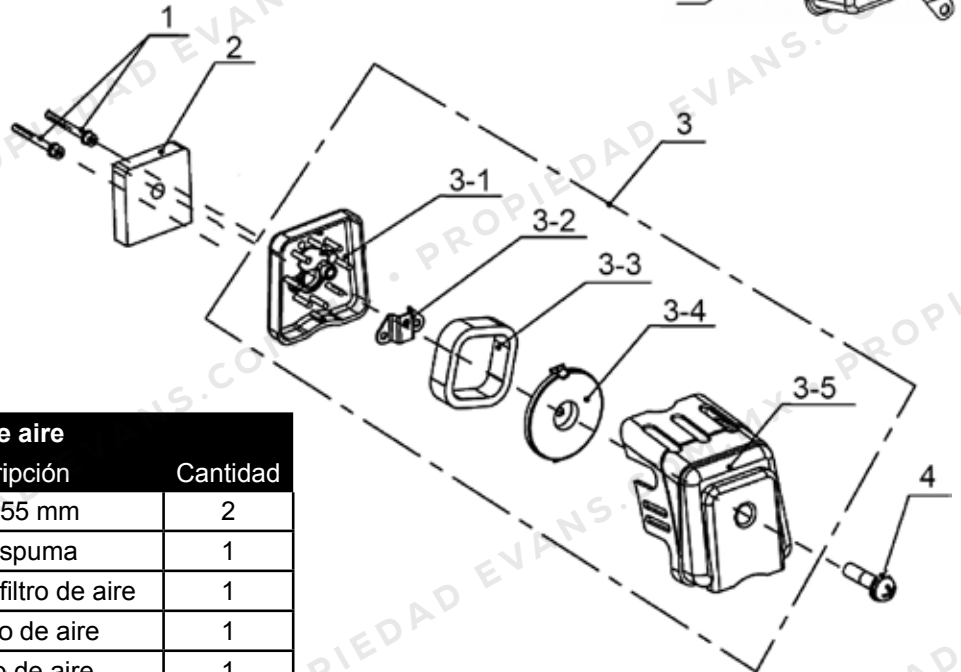
Ensamble de silenciador

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP5-1	Conjunto de silenciador	1
2	RB-MG1.4HP5-2	Tornillo, M5×10 mm	1
3	RB-MG1.4HP5-3	Tuerca M6	2
4	RB-MG1.4HP5-4	Cubierta del silenciador	1
5	RB-MG1.4HP5-5	Tornillo M5×12 mm	1
6	RB-MG1.4HP5-6	Arandela elástica 6	2
7	RB-MG1.4HP5-7	Arandela 6	2

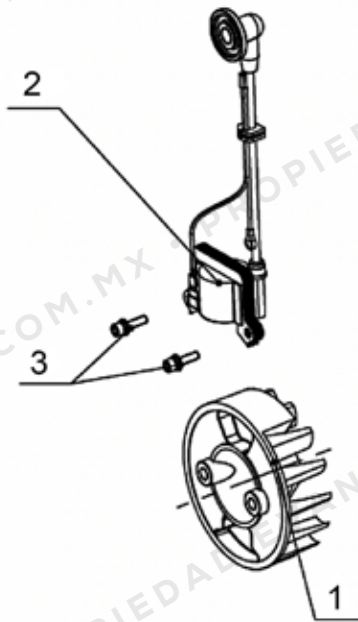


Ensamble de filtro de aire

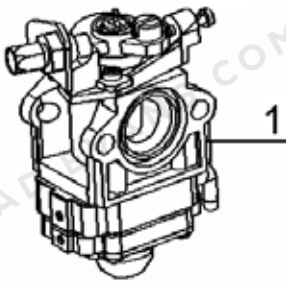
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP4-1	Tornillo, M5×55 mm	2
2	RB-MG1.4HP4-2	Prefiltro de espuma	1
3	RB-MG1.4HP4-3	Conjunto de filtro de aire	1
3-1	RB-MG1.4HP4-3.1	Carcasa, filtro de aire	1
3-2	RB-MG1.4HP4-3.2	Soporte, filtro de aire	1
3-3	RB-MG1.4HP4-3.3	Filtro de esponja	1
3-4	RB-MG1.4HP4-3.4	Cubierta, filtro de esponja	1
3-5	RB-MG1.4HP4-3.5	Cubierta, filtro de aire	1
4	RB-MG1.4HP4-4	Tornillo M5×16 mm	1



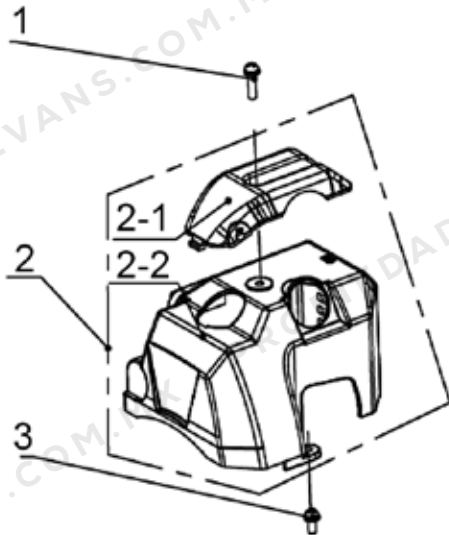
DESPIECE DE LA BOMBA AC1AMG43



Sistema de encendido			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP6-1	Volante	1
2	RB-MG1.4HP6-2	Bobina de encendido	1
3	RB-MG1.4HP6-3	Tornillo, M5×20 mm	2

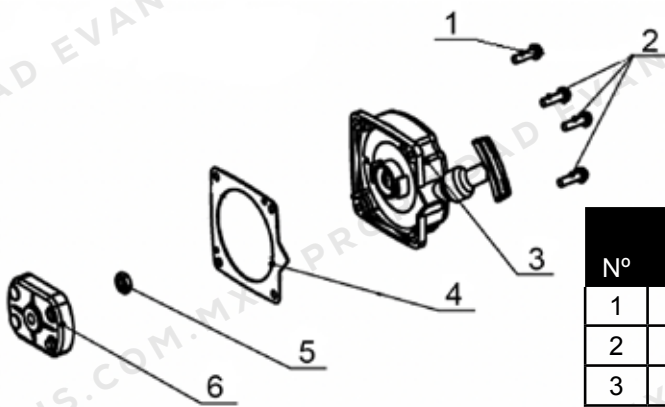


Carburador			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP7-1	Carburador	1



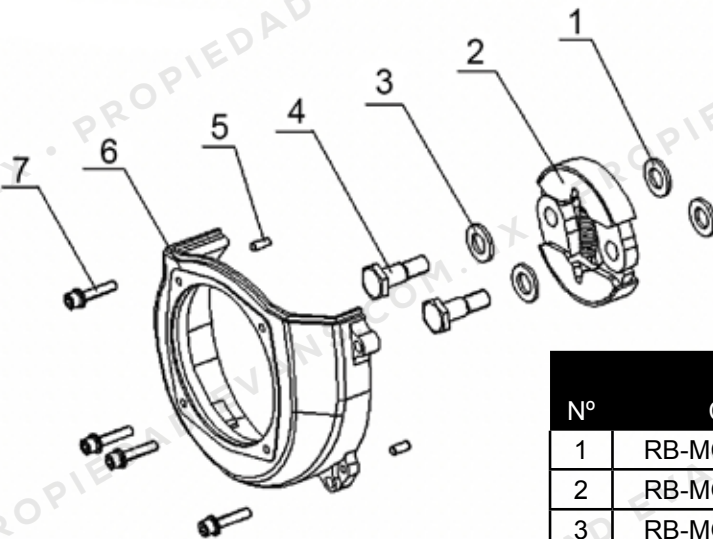
Ensamblaje de sistema de enfriamiento por aire			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP8-1	Tornillos, M5×23 mm	1
2	RB-MG1.4HP8-2	Conjunto de escudo de cilindro	1
2-1	RB-MG1.4HP8-2.1	Escudo de cilindro	1
2-2	RB-MG1.4HP8-2.2	Cubierta de cilindro	1
3	RB-MG1.4HP8-3	Tornillo, M5×16 mm	1

DESPIECE DE LA BOMBA AC1AMG43



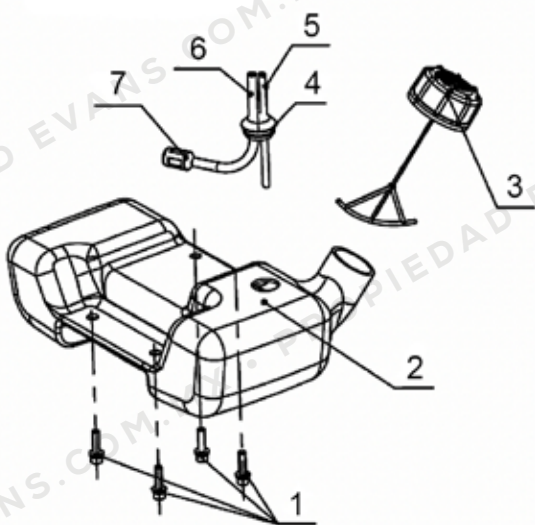
Sistema de arranque de motor

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP9-1	Tornillo, M5×20 mm	1
2	RB-MG1.4HP9-2	Tornillo, M5×16 mm	3
3	RB-MG1.4HP9-3	Retráctil completo	1
4	RB-MG1.4HP9-4	Empaque, para retráctil	1
5	RB-MG1.4HP9-5	Tuerca	1
6	RB-MG1.4HP9-6	Mordaza inicial	1



Ensamblaje de cubierta magneto

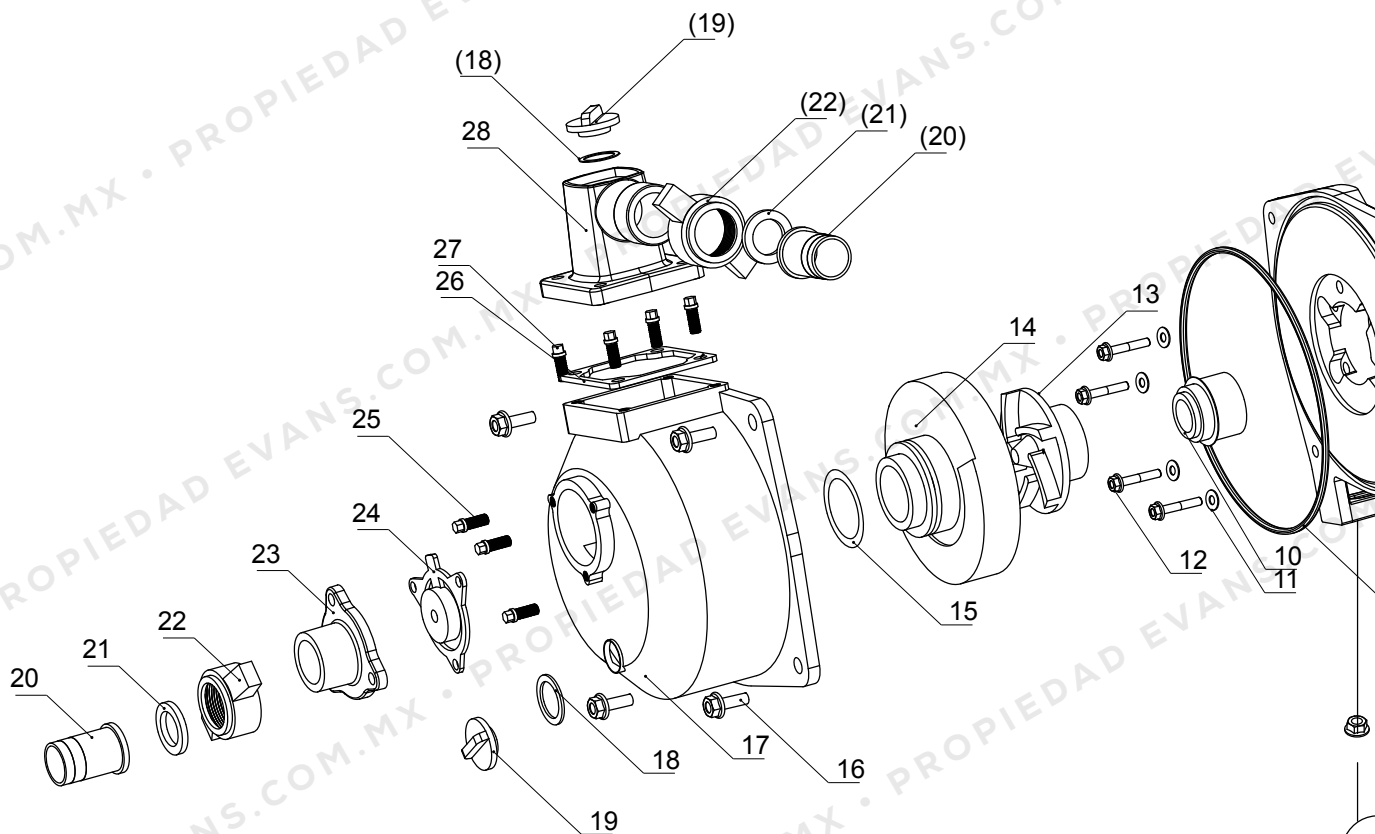
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP10-1	Arandela	2
2	RB-MG1.4HP10-2	Zapatas de embrague y muelle	1
3	RB-MG1.4HP10-3	Arandela elástica ondulada	2
4	RB-MG1.4HP10-4	Tornillo permanente	2
5	RB-MG1.4HP10-5	Pasador cilíndrico B4×10 mm	2
6	RB-MG1.4HP10-6	Pasador cilíndrico B4×10 mm	1
7	RB-MG1.4HP10-7	Tornillo, M5×23 mm	4



Ensamblaje de tanque de combustible

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP11-1	Tornillo, M5×18 mm	4
2	RB-MG1.4HP11-2	Depósito de combustible	1
3	RB-MG1.4HP11-3	Tapa de combustible	1
4	RB-MG1.4HP11-4	Sello, Líneas de Combustible	1
5	RB-MG1.4HP11-5	Línea de combustible 1	1
6	RB-MG1.4HP11-6	Línea de combustible 2	1
7	RB-MG1.4HP11-7	Filtro de combustible	1

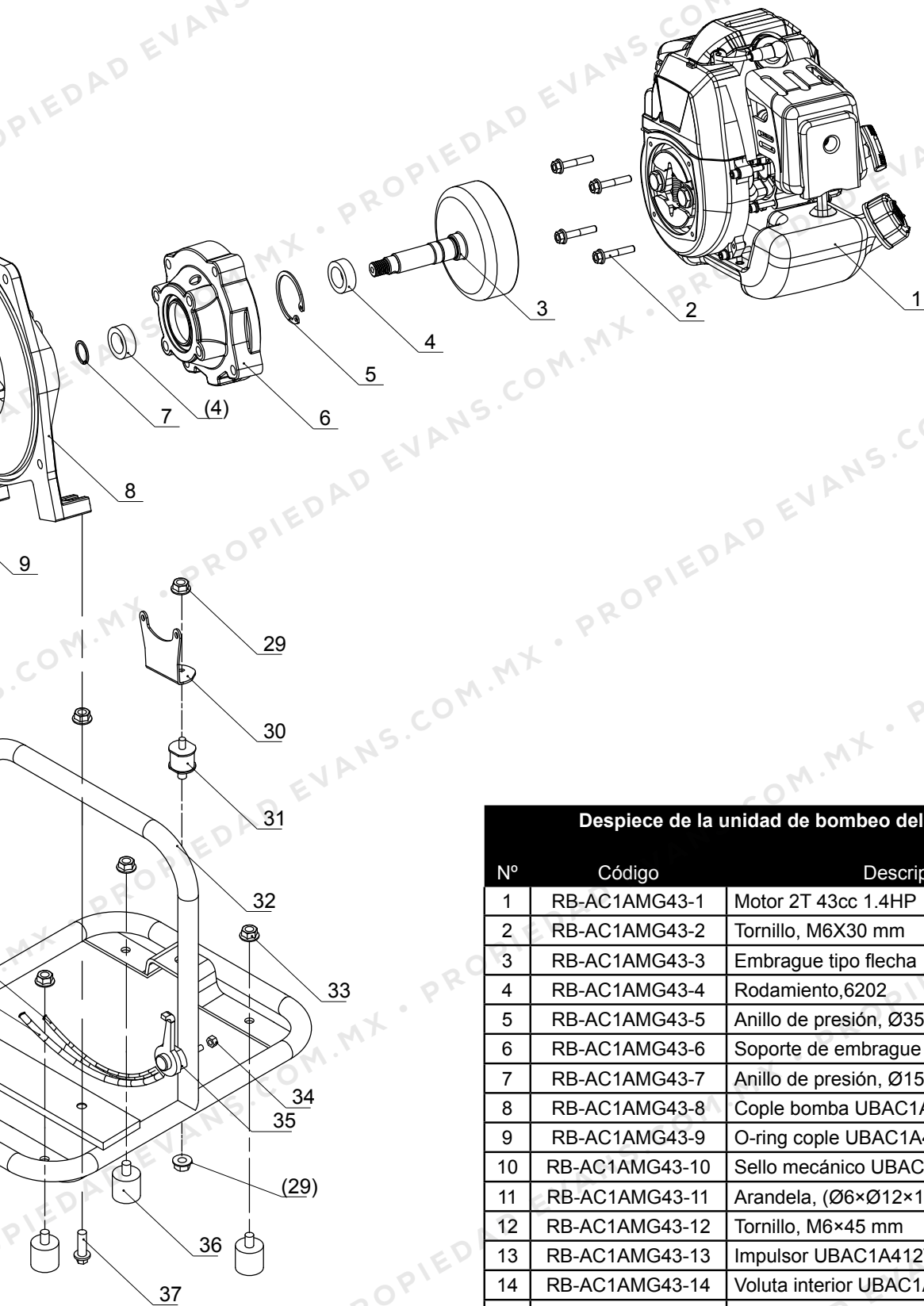
DESPIECE DE LA BOMBA AC1AMG43



Despiece de la unidad de bombeo del equipo AC1AMG43

Nº	Código	Descripción	Cantidad
20	RB-AC1AMG43-20	Espiga UBAC1A412T	2
21	RB-AC1AMG43-21	Empaque espiga UBAC1A412T	2
22	RB-AC1AMG43-22	Ccontra espiga UBAC1A412T	2
23	RB-AC1AMG43-23	Cuello succión UBAC1A412T	1
24	RB-AC1AMG43-24	Junta cuello UBAC1A412T	1
25	RB-AC1AMG43-25	Tornillo hexagonal (M6X1.0X18)	7
26	RB-AC1AMG43-26	Junta descarga UBAC1A412T	1
27	RB-AC1AMG43-27	Tornillo hexagonal (M8X1.25X20)	4
28	RB-AC1AMG43-28	Codo descargaUBAC1A412T	1
29	RB-AC1AMG43-29	Tuerca,M6	2
30	RB-AC1AMG43-30	Ménsula	1
31	RB-AC1AMG43-31	Antivibratorio	1
32	RB-AC1AMG43-32	Base tubular	1
33	RB-AC1AMG43-33	Tuerca , M8	6
34	RB-AC1AMG43-34	Tuerca , M5	1
35	RB-AC1AMG43-35	Palanca de acelerado	1
36	RB-AC1AMG43-36	Patas antivibratorias	4
37	RB-AC1AMG43-37	Tornillo, M8×20 mm	2
38	RB-AC1AMG43-38	Línea de aceleración	1
39	RB-AC1AMG43-39	Línea de apagado	1

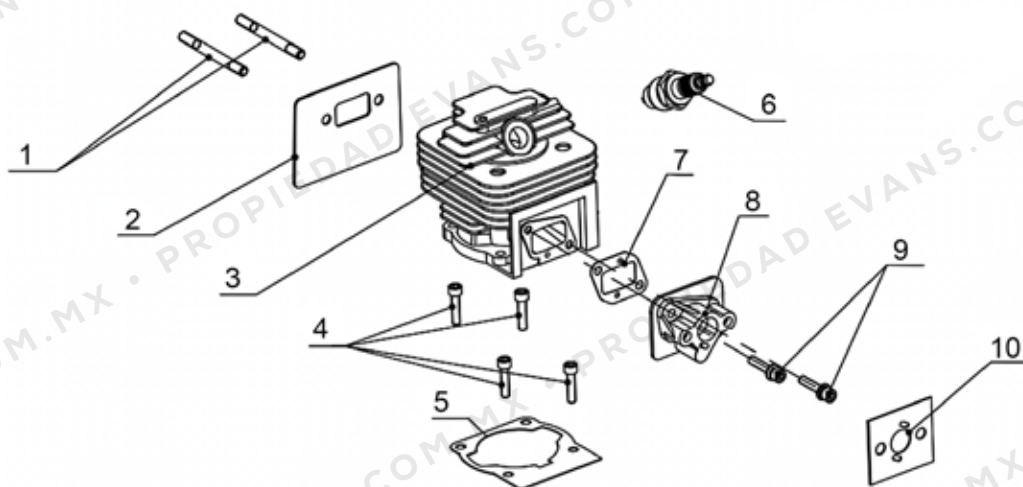
DESPIECE DE LA BOMBA AC1AMG43



Despiece de la unidad de bombeo del equipo AC1AMG43

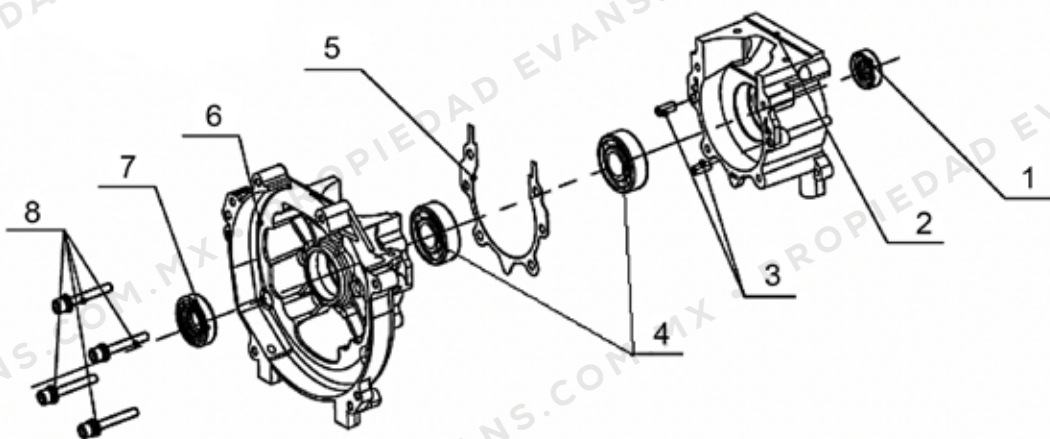
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-AC1AMG43-1	Motor 2T 43cc 1.4HP	1
2	RB-AC1AMG43-2	Tornillo, M6X30 mm	4
3	RB-AC1AMG43-3	Embrague tipo flecha	1
4	RB-AC1AMG43-4	Rodamiento, 6202	2
5	RB-AC1AMG43-5	Anillo de presión, Ø35 mm	1
6	RB-AC1AMG43-6	Soporte de embrague	1
7	RB-AC1AMG43-7	Anillo de presión, Ø15 mm	1
8	RB-AC1AMG43-8	Cople bomba UBAC1A412T	1
9	RB-AC1AMG43-9	O-ring cople UBAC1A412T	1
10	RB-AC1AMG43-10	Sello mecánico UBAC1A412T	1
11	RB-AC1AMG43-11	Arandela, (Ø6×Ø12×1) mm	4
12	RB-AC1AMG43-12	Tornillo, M6×45 mm	4
13	RB-AC1AMG43-13	Impulsor UBAC1A412T	1
14	RB-AC1AMG43-14	Voluta interior UBAC1A412T	1
15	RB-AC1AMG43-15	O-ring voluta UBAC1A412T	1
16	RB-AC1AMG43-16	Tornillo, M8×25 mm	4
17	RB-AC1AMG43-17	Tapa bomba UBAC1A412T	1
18	RB-AC1AMG43-18	O-ring purga/cebado UBAC1A412T	2
19	RB-AC1AMG43-19	Tapón purga/cebado UBAC1A412T	2

DESPIECE DE LA BOMBA AC1.5AMG52



Ensamble de cilindro

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP1-1	Espárrago de doble extremo	2
2	RB-MG1.4HP1-2	Escudo térmico del silenciador	1
3	RB-MG1.6HP1-3	Cilindro	1
4	RB-MG1.4HP1-4	Tornillo, M5×20 mm	4
5	RB-MG1.6HP1-5	Junta, cilindro	1
6	RB-MG1.4HP1-6	Bujía, L6	1
7	RB-MG1.4HP1-7	Junta, admisión de cilindro	1
8	RB-MG1.4HP1-8	Bloque aislador, carburador	1
9	RB-MG1.4HP1-9	Tornillo, M5×25 mm	2
10	RB-MG1.4HP1-10	Junta de Carburador	1



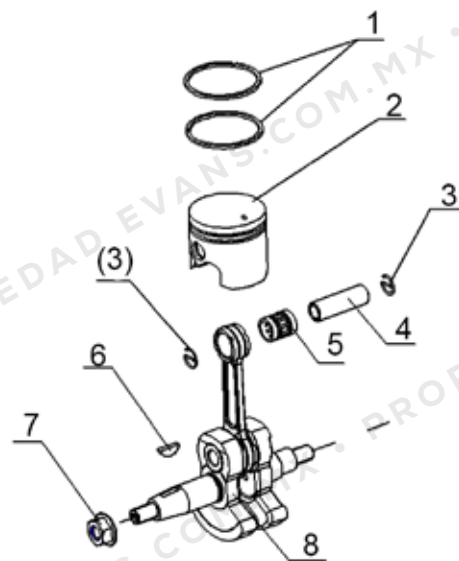
Ensamble de caja de cigüeñal

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP2-1	Sello de aceite (12x22x7) mm	1
2	RB-MG1.4HP2-2	Cárter derecho	1
3	RB-MG1.4HP2-3	Pasador cilíndrico B5x12 mm	2
4	RB-MG1.4HP2-4	Cojinete 6202/P53	2
5	RB-MG1.4HP2-5	Sello de junta, cárter	1
6	RB-MG1.4HP2-6	Cárter, izquierdo	1
7	RB-MG1.4HP2-7	Sello de aceite (15x30x7) mm	1
8	RB-MG1.4HP2-8	Tornillo, M5×35 mm	4

DESPIECE DE LA BOMBA AC1.5AMG52

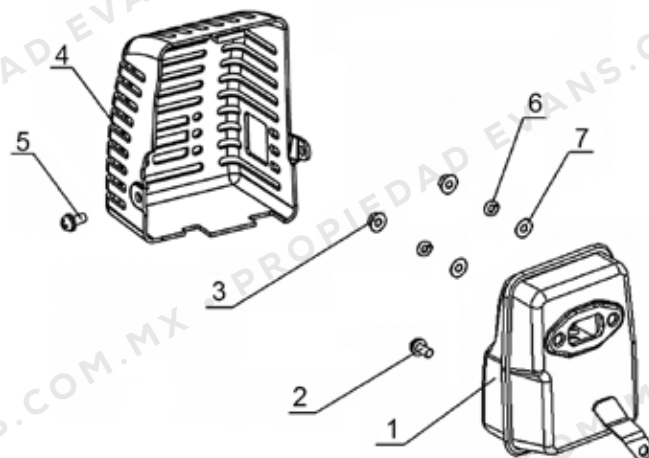
Ensamble cigüeñal/piston

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.6HP3-1	Anillo de pistón	2
2	RB-MG1.6HP3-2	Pistón, "conjunto"	1
3	RB-MG1.4HP3-3	Anillo de retención, pasador de pistón	2
4	RB-MG1.6HP3-4	Pasador del pistón	1
5	RB-MG1.6HP3-5	Rodamiento (K10x13x16) mm	1
6	RB-MG1.4HP3-6	Llave de aspérula (3×5×13) mm	1
7	RB-MG1.4HP3-7	Tuerca M8	1
8	RB-MG1.6HP3-8	Conjunto de biela, cigüeñal	1



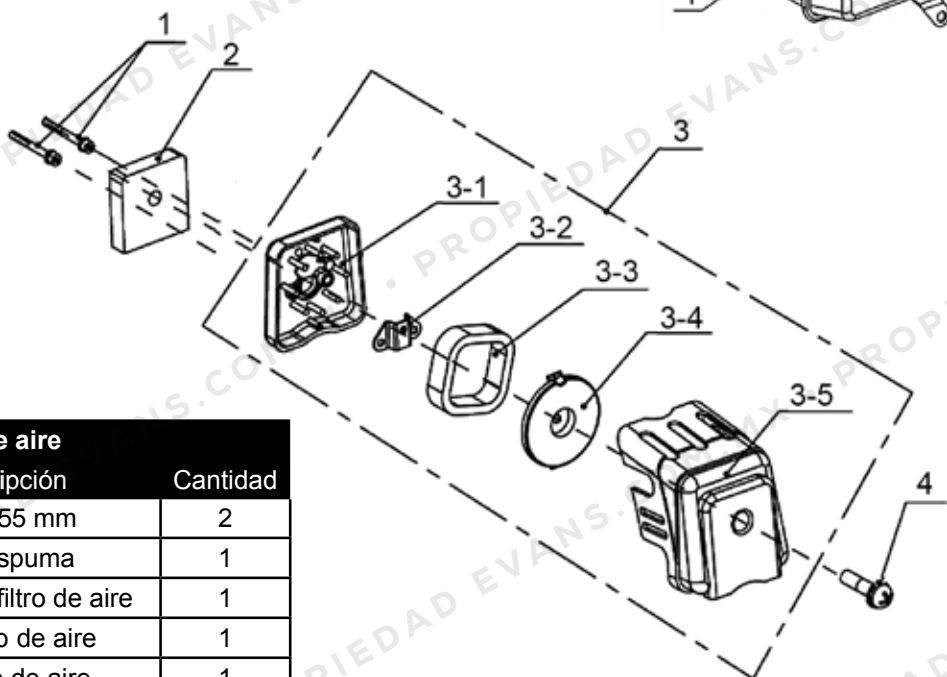
Ensamble de silenciador

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP5-1	Conjunto de silenciador	1
2	RB-MG1.4HP5-2	Tornillo, M5×10 mm	1
3	RB-MG1.4HP5-3	Tuerca M6	2
4	RB-MG1.4HP5-4	Cubierta del silenciador	1
5	RB-MG1.4HP5-5	Tornillo M5×12 mm	1
6	RB-MG1.4HP5-6	Arandela elástica 6 mm	2
7	RB-MG1.4HP5-7	Arandela 6 mm	2

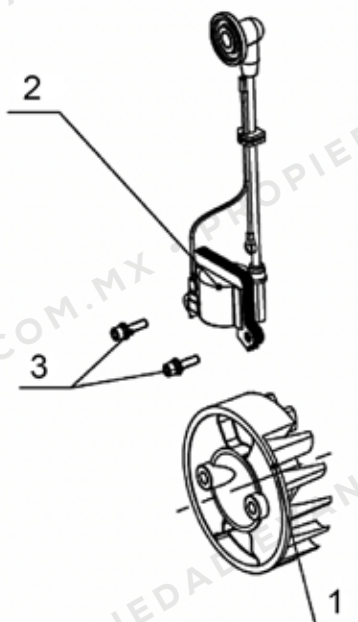


Ensamble de filtro de aire

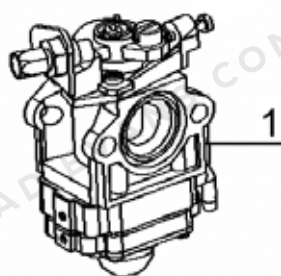
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP4-1	Tornillo, M5×55 mm	2
2	RB-MG1.4HP4-2	Prefiltro de espuma	1
3	RB-MG1.4HP4-3	Conjunto de filtro de aire	1
3-1		Carcasa, filtro de aire	1
3-2		Soporte, filtro de aire	1
3-3		Filtro de esponja	1
3-4		Cubierta, filtro de esponja	1
3-5		Cubierta, filtro de aire	1
4	RB-MG1.4HP4-4	Tornillo M5×16 mm	1



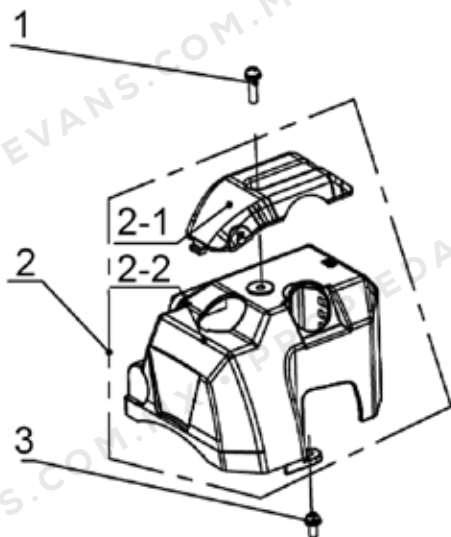
DESPIECE DE LA BOMBA AC1.5AMG52



Sistema de encendido			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP6-1	Volante	1
2	RB-MG1.4HP6-2	Bobina de encendido	1
3	RB-MG1.4HP6-3	Tornillo, M5×20 mm	2

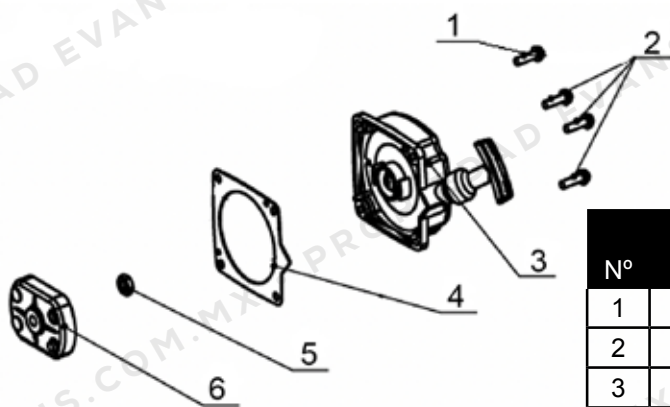


Carburador			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP7-1	Carburador	1



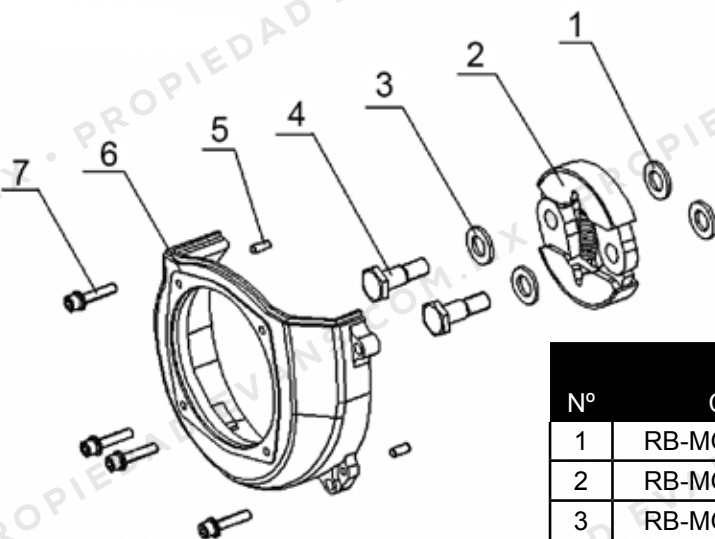
Ensamblaje de sistema de enfriamiento por aire			
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP8-1	Tornillos, M5×23 mm	1
2	RB-MG1.4HP8-2	Conjunto de escudo de cilindro	1
2-1	RB-MG1.4HP8-2.1	Escudo de cilindro	1
2-2	RB-MG1.4HP8-2.2	Cubierta de cilindro	1
3	RB-MG1.4HP8-3	Tornillo, M5×16 mm	1

DESPIECE DE LA BOMBA AC1.5AMG52



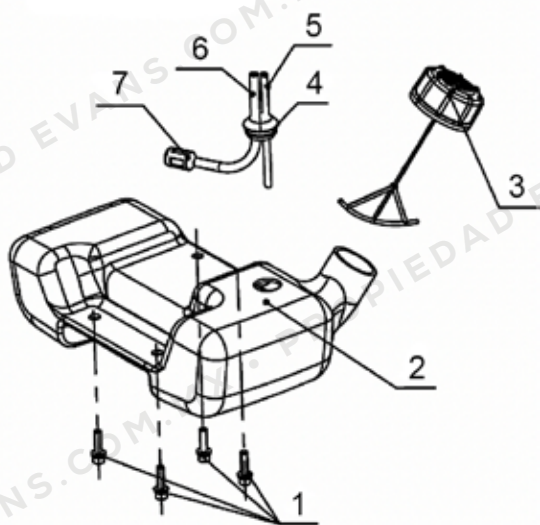
Sistema de arranque de motor

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP9-1	Tornillo, M5×20 mm	1
2	RB-MG1.4HP9-2	Tornillo, M5×16 mm	3
3	RB-MG1.4HP9-3	Retráctil completo	1
4	RB-MG1.4HP9-4	Empaque, para retráctil	1
5	RB-MG1.4HP9-5	Tuerca	1
6	RB-MG1.4HP9-6	Mordaza inicial	1



Ensamblaje de cubierta magneto

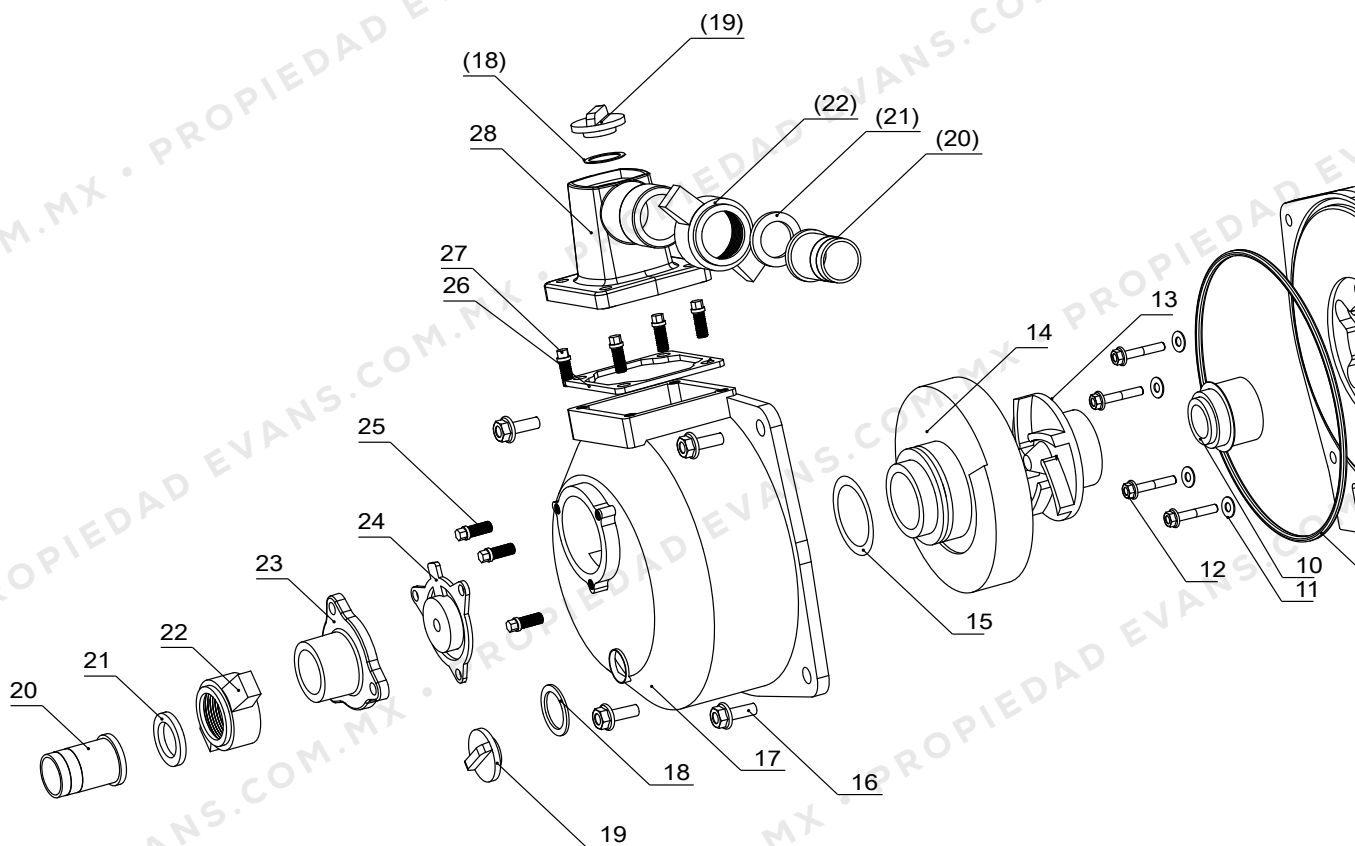
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP10-1	Arandela	2
2	RB-MG1.4HP10-2	Zapatillas de embrague y muelle	1
3	RB-MG1.4HP10-3	Arandela elástica ondulada	2
4	RB-MG1.4HP10-4	Tornillo permanente	2
5	RB-MG1.4HP10-5	Pasador cilíndrico B4×10 mm	2
6	RB-MG1.4HP10-6	Pasador cilíndrico B4×10 mm	1
7	RB-MG1.4HP10-7	Tornillo, M5×23 mm	4



Ensamblaje de tanque de combustible

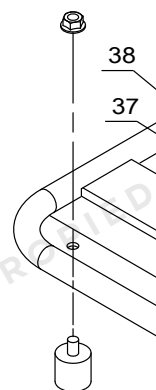
Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-MG1.4HP11-1	Tornillo, M5×18 mm	4
2	RB-MG1.4HP11-2	Depósito de combustible	1
3	RB-MG1.4HP11-3	Tapa de combustible	1
4	RB-MG1.4HP11-4	Sello, líneas de combustible	1
5	RB-MG1.4HP11-5	Línea de combustible 1	1
6	RB-MG1.4HP11-6	Línea de combustible 2	1
7	RB-MG1.4HP11-7	Filtro de combustible	1

DESPIECE DE LA BOMBA AC1.5AMG52

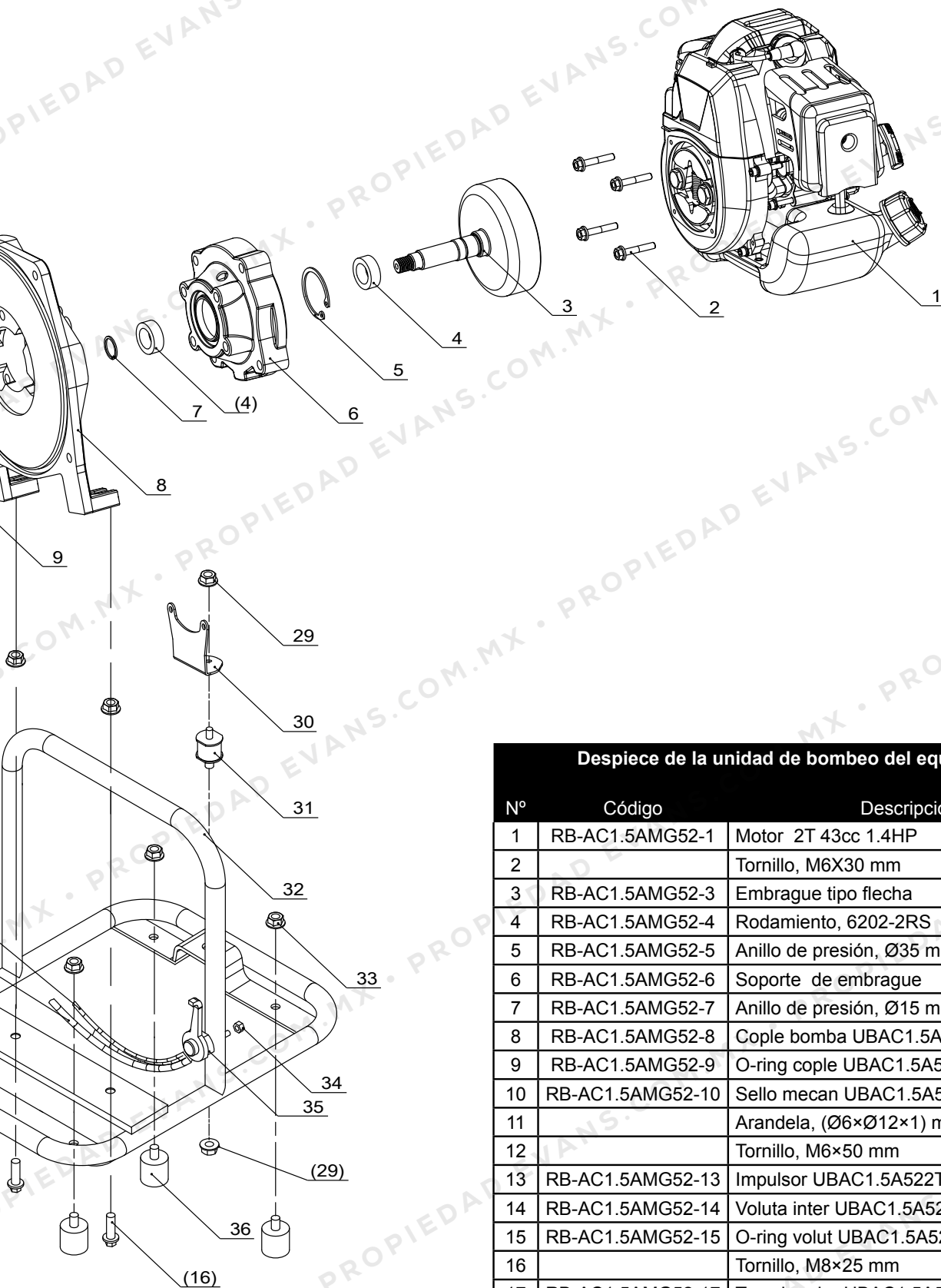


Despiece de la unidad de bombeo del equipo AC1.5AMG52

Nº	Código	Descripción	Cantidad
19	RB-AC1.5AMG52-19	Tapón purga UBAC1.5A522T-534T	2
20	RB-AC1.5AMG52-20	Espiga UBAC1.5A522T-534T	2
21	RB-AC1.5AMG52-21	Empaque esp UBAC1.5A522T-534T	2
22	RB-AC1.5AMG52-22	Contra esp UBAC1.5A522T-534T	2
23	RB-AC1.5AMG52-23	Cuello succ UBAC1.5A522T-534T	1
24	RB-AC1.5AMG52-24	Junta cuello UBAC1.5A522T-534T	1
25		Tornillo hexagonal (M8X1.25X20)	3
26	RB-AC1.5AMG52-26	Junta descar UBAC1.5A522T-534T	1
27		Tornillo hexagonal (M8X1.25X25)	8
28	RB-AC1.5AMG52-28	Codo descar UBAC1.5A522T-534T	1
29		Tuerca, M6	2
30	RB-AC1.5AMG52-30	Ménsula	1
31	RB-AC1.5AMG52-31	Antivibratorio	1
32	RB-AC1.5AMG52-32	Base tubular	1
33		Tuerca , M8	6
34		Tuerca , M5	1
35	RB-AC1.5AMG52-35	Palanca de acelerado	1
36	RB-AC1.5AMG52-36	Patas antivibratorias	4
37	RB-AC1.5AMG52-37	Línea de aceleración	1
38	RB-AC1.5AMG52-38	Línea de apagado	1



DESPIECE DE LA BOMBA AC1.5AMG52



Despiece de la unidad de bombeo del equipo AC1.5AMG52

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	RB-AC1.5AMG52-1	Motor 2T 43cc 1.4HP	1
2		Tornillo, M6X30 mm	4
3	RB-AC1.5AMG52-3	Embrague tipo flecha	1
4	RB-AC1.5AMG52-4	Rodamiento, 6202-2RS	2
5	RB-AC1.5AMG52-5	Anillo de presión, Ø35 mm	1
6	RB-AC1.5AMG52-6	Soporte de embrague	1
7	RB-AC1.5AMG52-7	Anillo de presión, Ø15 mm	1
8	RB-AC1.5AMG52-8	Cople bomba UBAC1.5A522T-534T	1
9	RB-AC1.5AMG52-9	O-ring cople UBAC1.5A522T-534T	1
10	RB-AC1.5AMG52-10	Sello mecan UBAC1.5A522T-534T	1
11		Arandela, (Ø6×Ø12×1) mm	4
12		Tornillo, M6×50 mm	4
13	RB-AC1.5AMG52-13	Impulsor UBAC1.5A522T Y 534T	1
14	RB-AC1.5AMG52-14	Voluta inter UBAC1.5A522T-534T	1
15	RB-AC1.5AMG52-15	O-ring volut UBAC1.5A522T-534T	1
16		Tornillo, M8×25 mm	6
17	RB-AC1.5AMG52-17	Tapa bomba UBAC1.5A522T-534T	1
18	RB-AC1.5AMG52-18	O-ring purga UBAC1.5A522T-534T	2

PROBLEMAS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR

LA BOMBA TIRA AGUA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Tubería floja o mal sellada.	Identifique el lugar de la fuga y vuelva a hacer las conexiones utilizando algún tipo de sellador (teflón, cemento pola, etc.).
Empaque de acoplamiento dañado y/o tornillos flojos.	Reponga las partes dañadas y apriete bien los tornillos, siendo cuidadoso de no barrerlos o fracturar los componentes.
Sello mecánico defectuoso.	Reemplace el sello y ensamble nuevamente su motobomba cuidando que no queden piezas flojas.

EL MOTOR NO ARRANCA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Flecha del motor, impulsor u otras partes rotantes atoradas.	Verifique que no haya objetos que impidan el movimiento de la flecha e impulsor. Revise que los rodamientos estén en buen estado.
Le falta combustible (gasolina).	Llene el tanque de gasolina-aceite a un 90% de su capacidad.
Motor ahogado, otras fallas.	Destabe el ahogador, consulte el manual de propietario de su motor.

LA BOMBA NO SUMINISTRA AGUA (O SUMINISTRA MUY POCA)

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
La bomba no está cebada.	Llene de agua la bomba (y la tubería de succión en bombas autocebantes) utilizando el orificio para este propósito.
Válvula cerrada o tubería obstruida en la línea de succión o descarga.	Abra las válvulas que impidan el flujo de agua y limpie o reemplace las tuberías obstruidas, de ser necesario, reemplácelo.
Entrada de aire en la tubería de succión.	Verifique que la tubería y las conexiones estén en buen estado. Use algún tipo de sellador en las conexiones.
Excesiva altura de succión.	Acerque su bomba lo más posible al espejo de agua, sin exponerla a que eventualmente se moje.
Tubería desgastada o de diámetro menor (provoca demasiada fricción).	Reemplace la tubería desgastada o inapropiada por tubería nueva o de mayor diámetro.
La bomba trabaja a menos revoluciones que las indicadas.	Ajuste la velocidad de operación del equipo.
Impulsor tapado.	Destape el impulsor y si es necesario ponga una coladera o un cedazo en la succión.

MOTOBOMBA RUIDOSA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Rejilla o coladera atascada en la succión.	Asegúrese que no haya algo que impida que el agua fluya fácilmente por la succión.
Presión de descarga muy baja.	Para reducir el ruido, cierre un poco la válvula de descarga. Nota esto reducirá la entrega de agua de su bomba.

RED NACIONAL DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EVANS

evans.com.mx

EMPRESA	EDO. / CIUDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	Bosque Bomba	Generadores Aires A	Potencia Motor	Purificadores	Dyson Hidrolavadora
AGUASCALIENTES									
La Industrial Mexicana	Aguascalientes	Av. Convención Sur de 1914 # 1400 Fracc. El Caminero C.P.20270	(449) 978 - 3207	serv.tecnico@ilmsa.com.mx		X			
Serv. Téc. Profesionales	Aguascalientes	Av. Convención Sur de 1914 # 1308 Fracc. El Caminero C.P.20270	(449) 971 - 7172	seteprof@hotmail.com		X	X		X
Ferretería Y Compresores	Aguascalientes	Zaragoza S/N Loc. 1 Col. San Pablo C.P.20050	(449) 918 - 8999	jls_silva@yahoo.com.mx	X	X	X		X
BAJA CALIFORNIA									
Sertec Industrial	Mexicali	Km. 14.5 Carr. a San Luis L1 S/N Col. Gonzalez Ortega C.P.21397	(686) 561 - 2939	-----		X			X
Mi Boiler Suc. Ensenada	Ensenada	Calle Tercera #1198 Local 3 Col. Zona Centro C.P.22800	(646) 216 - 1725	-----		X	X		
Mi Boiler Matriz	Tijuana	Blvd. Cuauhtemec Sur #9715-2 Col. La Gloria C.P.22645	(664) 684 - 4620	-----		X	X		
Construcentro de Méx.	Los Cabos	Av. Reforma LT. 21 Manz. 218 Col. El Arenal C.P. 23460	(624) 143 - 4984	enriquecambero@hotmail.com	X	X			X
Equipos y Remolques Paz	La Paz	Blvd. Eusebio Kino # 1825 Col. Vicente Guerrero C.P.23020	(612) 185 - 2840	equiposyremolquesdelapaz@gmail.com					
Ferretería Pueblo Nvo.	Comondú	Felipe Angeles #207 Col. Pueblo Nuevo C.P.23670	(613) 132 - 7481	-----		X			X
Pebrisol	Los Cabos	Mauricio Castro #101 Col. 5 de Febrero C.P.23406	(624) 130 - 8553	pebrisoloscabos@gmail.com		X	X		X
CAMPECHE									
Multiservicios Santos Jr.	Carmen	Periférica Norte # 127 Col. Morelos C.P.24186	(938) 124 - 2228	tiendaevans.carme@hotmail.com	X	X	X		X
CHIAPAS									
Tall Electro-Mec. de Pqn. Motores	Tapachula	7ª Av. Norte # 151 Entre 27ª y 29ª Oriente Col. Las Galaxias C.P.30729	(962) 625 - 7944	serviciomotores2005@hotmail.com	X	X	X		X
Ferretería Mandioli	Tuxtla. Glez.	3A Av. Sur # 336 Pte. Zona Centro C.P.29000	(961) 613 - 0422	guillen_1516@hotmail.com	X	X	X		X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla. Glez.	1ra Calle Oriente Norte # 705 Col. Barrio de San Jacinto C.P.29000	(961) 613 - 7897	garantiasaccess@gmail.com		X	X		X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla. Glez.	9 sur Oriente #3510 D-E-F Col. La Colonial C.P.29075	(961) 223 - 2271	garantiasaccess@gmail.com		X	X		X
Cruz De Leon Mario Enrique	Tapachula	17 Poniente #20A Col. Centro C.P.30700	(962) 626 - 2807	cruz_refacciones@hotmail.com		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@casamysers.com.mx		X	X		X
Taller Industrial	Chihuahua	Av. Niños Héroes #2106-A Col. Centro C.P.31000	(614) 162 - 7269	-----		X	X		X
CIUDAD DE MÉXICO									
Aplicaciones Hidráulicas MBA	G. A. Madero	Merc. E. Zapata Loc. 295 Col. Tablas de San Agustín C.P.07860	(55) 6395 - 0689	aplicacionesmba67@gmail.com	X	X	X		X
Issisa	G. A. Madero	Calz. de Guadalupe # 525-A Col. Estrella C.P.07810	(55) 5577 - 9331	ventasyservicio@issisa.com	X	X	X		X
El Oso Jardinero	Azacapotzalco	Prolog. Belisario Dominguez #37 Col. El Recreo C.P.02070	(55) 5393 - 7716	elsojardinero@hotmail.com	X	X	X		X
Cedillo Bernal Elizabeth	Miguel Hgo.	Mariano Escobedo # 73 Col. Anáhuac C.P.11320	(55) 5527 - 3417	elcidedillo_073@hotmail.com	X	X	X		X
Centro de Serv. Evans Suc. Méx.	Cuauhtémoc	Lucas Alamán #117 Col. Obrera C.P. 06800	(55) 5566 - 4314	mgsliva@evans.com.mx	X	X	X		X
Gonthe	Azacapotzalco	Av. Azcapotzalco # 369 Col. El Recreo C.P.02070	(55) 2864 - 2123	gonzaloitrocosos@gmail.com	X	X	X		X
Grasshouse	Azacapotzalco	Av. Aquiles Serdán #297 Loc.18 Col. Sto. Domingo C.P.02160	(556) 583 - 4454	gco.corporativo@gmail.com	X	X	X		X
Servicios Arias	Cuauhtémoc	Cedro # 280 Col. Santa María de la Ribera C.P.06400	(55) 5566 - 0311	hharrias@prodigy.net.mx	X	X	X		X
Emisa	Miguel Hidalgo	Av. Cuilajhuac # 70 Popotla C.P.11400	(55) 5341 - 9066	postventa@emisa.com.mx		X	X		X
Grupo El Hexagono	Iztapalapa	Av. Constitución de Apatzingán Mz-A Lote 9 C.P.09210	(55) 5763 - 4488	elhexagonoelectrico@hotmail.com		X	X		X
Fábrica General de Maquinaria	Cuauhtémoc	Manuel J. Othon #4 Local D y E Col. Obrera C.P.06800	(55) 5521 - 6492	tienda@generalcontrol.com.mx	X	X	X		X
El Oso Jardinero	Xochimilco	Av. Nuevo León #139 Col. Santa Cruz Acalpizca C.P.16500	(555) 363 - 7975	gho.xochimilco@gmail.com	X	X	X		X
Ing. e Sistemas Hidráulicos	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	tecnicomcelsadecv@gmail.com	X	X	X		X
COAHUILA									
Mercantil Ferreteria	Torreón	Av. Presidente Carranza #3691 Col. San Marcos C.P.27040	(871) 718 - 0004	compras@mercantilerreteria.com		X	X		X
Bombas Century	Torreón	Calz. Ramón Méndez #220 Col. Francisco Villa C.P.27050	(871) 193 - 2103	-----		X	X		X
Sistemas de Bombeo del Norte	P. Negras	Colón #401 Col. Centro C.P.26000	(878) 782 - 2140	octaviotamez@yahoo.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 Multichambas	Saltillo	Buena Ventura de Paz #178 Col. Agua Azul C.P.25030	(844) 203 - 7456	multichambas65@hotmail.com	X	X	X		X
Serv. Ind. y Residenciales L&V	Saltillo	Blvd. Venustiano Carr. #5945 Int.1 Col. Rancho de Peña C.P.25210	(844) 485 - 1502	ad.carranza@hotmail.com		X	X		X
C.de Serv. Evans Suc. Torreón	Torreón	Calz. Cuauhtémoc #645 Norte Col. Centro C.P.27000	(871) 204 - 2162	jvillar@evans.com.mx	X	X	X		X
COLIMA									
Alfaro Villaseñor Gerardo	Colima	Gabino Barrera #387 Col. Centro C.P.28000	(312) 312 - 0783	blackdeckercolima@hotmail.com	X	X	X		X
Multiservicios M.A.I.	Tecoman	Jose Odeguera Velázquez #526 Col. La Floresta C.P.28140	(313) 324 - 5162	leekkee@hotmail.com	X	X	X		X
Tienda Evans Colima	Vill. de Álvarez	Benito Juárez # 108-B Col. Altavilla C.P.28987	(312) 312 - 9022	evanscolima@prodigy.net.mx	X	X	X		X
Byntesa de Manzanillo	Manzanillo	Blvd. Miguel de la Madrid Hurt. #190 Col. La Flechita C.P.28250	(314) 332 - 8013	mylena @live.com.mx		X	X		X
DURANGO									
Águila Proveedora	Durango	Masurio #200-A Col. Luis Echeverría Álvarez C.P.34250	(618) 818 - 2655	ventas@tornillosaguila.com	X	X	X		X
Hidro Motors	Durango	Rafael Valenzuela # 304 Col. Del Maestro C.P. 34240	(618) 818 - 5145	-----	X	X	X		X
Mailard	Gmez. Palacio	Av. Rayón 525 Sur. Col. Centro, C.P. 35000	(871) 715 - 3883	jmailard@mailardsadecv.net	X	X	X		X
Sr. Tornillo	Durango	Av. 20 de Noviembre #1628 Col. Guillermina C.P.34270	(618) 818 - 4543	-----	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
GUANAJUATO									
Comercializadora Nuño	León	Blvd. Francisco Villa # 1716 Col. Jardines de Oriente C.P.37257	(477) 772 - 1230	comercializadoranuño2014@hotmail.com	X	X	X		X
Serv. y Maquinaria Sanchez	Irapuato	Blvd. La Esperanza # 4307 Col. Flores Magón Sur. C.P.37390	(462) 143 - 0443	smwpowercat@gmail.com	X	X	X		X
C.Téc. Equipos Y Maquinaria	Celaya	San Miguel Allende # 518 Col. Resurrección C.P.38079	(461) 211 - 9104	sneumatic_ind@hotmail.com	X	X	X		X
Bombas Motores y Compresores	Celaya	Blvd. López Mateos # 804 Ote. Zona Centro C.P.38050	(461) 612 - 8150	recepccion@bombasfiltrros.com	X	X	X		X
Imelda Rodríguez Nava	León	Blvd. Torres Landa # 3806 Ote. Col. Sta. Ma. del Granero C.P.37520	(477) 637 - 6127	servicio@irrmquinaria.com.mx	X				X
Metal Simplicity de Mexico	Salamanca	Tomasita Estevez # 804 Col. Centro C.P.36700	(464) 123 - 7371	proyectos@metalsimplicity.com		X			X
GUERRERO									
Marcial Ciprian	Acapulco de J.	Xochilt # 110 Col. Centro C.P.39300	(744) 482 - 6781	marcialciprian@live.com.mx	X	X	X		X
HIDALGO									
Mega Servicio Ind. De Tula	Tula de Allende	Osa Mayor 121-A Col. El Cielito C.P.42800	(773) 100 - 3753	-----		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	X		X
Motobombas y Mangueras	Tulancingo de Bravo	Violeta #5 Col. Caltengo C.P.43626	(775) 117 - 5417	motobombas1@hotmail.com	X	X	X		X
Motosierras Hidalgo Actopan	Actopan	Pensador Mexicano #61 Col. Centro C.P.42500	(772) 727 - 0013	-----		X			
Agrijat	Tulancingo de Bravo	Ampliación Vicente Guerrero Col. Vicente Guerrero C.P.43630	(775) 138 - 2695	motobombasygeneradores@hotmail.com	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
Motors Industriales	Pachuca de Soto	Calle 16 de Enero #19 Col. Maestranza C.P.42060	(771) 190 - 6844	milton.2475@hotmail.com		X	X		X
Servicio Pachuca Evans	Pachuca de Soto	Nogal # 8 Ampliación Santa Julia C.P.42080	(771) 151 - 5483	smv010992@gmail.com		X			X
Servicio Arteaga	Ixmiquilpan	Carr. México Laredo Km 162 Col. Panales C.P.42300	(772) 120 - 9951	servicioarteaga@hotmail.com	X	X	X		X
JALISCO									
Comp. Ind. Gpo. Evans Planta Salto	El Salto	Camino a Condor #397 Col. El Castillo C.P.45680	(333) 208 - 7400	jbalazar@evans.com.mx			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
Ferreabastecedor Industrial	Guadalajara	Estadio # 96 Col. Las Conchas C.P.44460	(33) 3650 - 3633	auxiliarferre@outlook.com	X	X	X		X
Maria Inés Meza Escotto	Zapolián el Gde.	Madero y Carranza # 519-A Zona Centro C.P.49000	(341) 413 - 0524	bujia00@hotmail.com	X	X	X		X
Michel Guerrero J. de J.	Zapolián el Gde.	1 de Mayo # 501 Zona Centro C.P.49000	(341) 413 - 1946	michel_equipos@hotmail.com	X	X	X		X
Servai	Pto. Vallarta	Arboleda #135 Col. Albatros C.P. 48315	(332) 294 - 0846	serviciosvallartaindustrial@gmail.com		X	X		X
Motors Eléctricos y Refacc. Rivel	Guadalajara	Libertad # 1194 Zona Centro C.P.44100	(33) 3613 - 0976	rivelyola@hotmail.com		X			
Distrib. de Herramientas de la Bahía	Pto. Vallarta	Av. Fco. Medina Ascencio #4760-A Col. Gpe. Victoria C.P.48317	(329) 296 - 5743	admondewalt@gmail.com	X	X	X		X
Centro de Serv. Evans de los Altos	Tepa de Morelos	Francisco Zaldivar S/N Col. Las Colonias C.P. 47620	(378) 102 - 3126	victorglez1997@hotmail.com		X			X
Hollandairy	Guadalajara	Av. Cruz del Sur #3839 Col. Jardines del Sauz C.P.45239	(333) 817 - 0996	administracion@hollandairy.com.mx		X			X
In Water	Guadalajara	Av. Patria #3096 Col. Villa Guerrero C.P.44987	(333) 316 - 6804	inwater2020@hotmail.com	X	X	X		X
Servicio Mora	Tlaquepaque	Taller móvil servicio a domicilio	(333) 188 - 2663	serviciomora03@hotmail.com		X	X		X
Rodríguez López Carlos Alberto	Guadalajara	Taller móvil servicio a domicilio	(331) 718 - 4785	carlos.rodriguez.imr@gmail.com		X	X		X
MICHOACÁN									
Perfiles Y Herramientas de Morelia	Morelia	Gertudis Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente	(433) 312 - 0845	perfilesyherramientasdemorelia@yahoo.com.mx	X	X	X		X
Hysforza	Zamora	Juárez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P.59600	(351) 517 - 8420	hysforza@yahoo.com	X	X	X		X
Bombas y Maq. de Lerma	La Piedad	Blvd. Lázaro Cárdenas # 545-A Zona Centro C.P.59300	(352) 522 - 4797	bombasymaquinaria@live.com.mx	X	X	X		X
MORELOS									
Tienda Evans Cuernavaca	Cuernavaca	Av. Domingo Diez #1613 Col. Maravillas C.P.62230	(777) 102 - 2153	cuernavaca@tiendaevans.com	X	X			X
Bombas y Motores de Cuernav.	Cuernavaca	General Mariano Arista # 42 Col. Centro C.P.62000	(777) 318 - 5580	informacion@bomocusa.com.mx	X	X	X		X
MÉXICO									
C.de Serv. Plomería y Electr. Lpez.	Ixtlahuaca	Luis Donaldo Colosio S/N Col. Centro C.P.50740	(712) 283 - 0890	plomerialopez_ixtlahuaca@hotmail.com	X				X
Asiantes Ayacan	Toluca	Av. 5 de Mayo #604-A Col. Las Américas C.P.50130	(772) 212 - 2327	ie_mar21@hotmail.com					
Manine Ingeniería	Nauc. de Juárez	Sigma Norte, # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660	(554) 819 - 3884	manine2013@hotmail.com		X	X		X
Podadoras Para Pasto Cesped	Toluca	Valentin Gomez Farias # 1003 Ote. Col. San Sebastián C.P.50090	(722) 212 - 3598	ldiacesped@hotmail.com	X	X	X		X
C.de Serv. Plomería y Electr. Lpez.	Jiquipilco	Km.4.5 Carr. Ixtlahuaca-Jiquipilco Col. Sta. Cruz Texepxan C.P.55890	(712) 110 - 1432	plomeriayelectricidadlopez@hotmail.com		X			X
Servicio Instalaciones y Equipos	Atizapan de Zar.	Tamuin # 16 Col. Calacoaya C.P.52990	(555) 361 - 0209	siesa_mex@yahoo.com		X	X		X
Herra-pro Atizapan	Atizapan de Zar.	Rosal #22 Esq. Av. Ignacio Zar. Col.Lomas de San Miguel C.P.52928	(555) 393 - 6488	herraapro.servicio@gmail.com	X	X	X		X
Sercon	Toluca	Blvd. Miguel Alemán # 216 Col. San Nicolás Tolentino C.P.50230	(722) 134 - 9159	ventas@sercon.mx	X	X	X		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
Tao Maquinaria	Tlalnep. de Baz	5 De Mayo # 3 Col. Las Casas Tepetlalcacol C.P.54055	(555) 362 - 0474	fac.ref@taomaquinaria.net		X			X

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

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 esta 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 ó la póliza de garantía sellada por el Distribuidor con la fecha de venta correspondiente, junto con el 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 FACIL 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.

1. 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, guardamotors, 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 desasolvar (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.

2. 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 descarbonización 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.

3. 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.

4. 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 considerado 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 interperie (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.

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.

POLIZA 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, ó 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, diesel, 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 motobombas eléctricas

Calentadores instantáneos.

Equipos de purificación y filtración excepto consumibles.

Para soldadoras digitales modelos (SD), así como los Equipos de presión constante, y balastos 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.

POLIZA 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.

[illegible]



**Innovación en Soluciones
para Agua, Aire y Energía**



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
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
Tel. (57) 602•693•3470 | 602•693•3474

**CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN, SERVICIO
Y REFACCIONES BOGOTÁ**

Calle 17 No.27-67 Paloquemao
Tel.(57) 601•370•7574 | 5010 | 5011

BOGOTÁ PALOQUEMAO

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

BOGOTÁ NORTE

tiendabogotanorte@evans.com.co
Tel. 601•637•7893 | 601•637•7894

BOGOTÁ RICAURTE

Calle 13 N 25 - 88
tiendabogotaricaurte@evans.com.co

CALI

tiendacali@evans.com.co
Tel. 602•485•4262 | 602•485•4364

BARRANQUILLA

tiendabarranquilla@evans.com.co
Tel. 605•370•4880

MEDELLÍN

tiendamedellin@evans.com.co
Tel. 604•448•6019



VENTAS EN LÍNEA

MÉXICO

800 00 EVANS

3 8 2 6 7

contacto@evans.com.mx

evans.com.mx

COLOMBIA

01 8000 11 8094

PBX: (1)•322•5032

contacto@evans.com.co

evans.com.co

LOCALIZA TU TIENDA

tiendaevans.com

33•2101•5555