



BOMBA PRESURIZADORA



BP-1SERV

MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

COD. 70081760
ver.1225

IMPORTANTE

Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirle 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 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



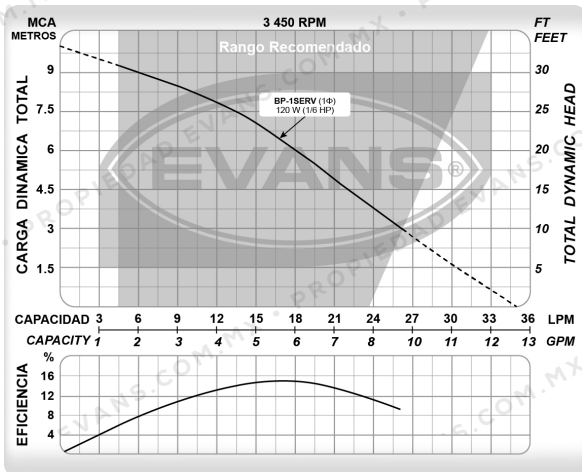
ESTE SÍMBOLO APARECE EN DONDE EXISTE RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BP-1SERV
Potencia	120 W
Voltaje	127 V ~ 60Hz 1Φ
Corriente nominal	1.1 A
Factor de potencia	0.99
RPM	3 450 r/min
Flujo máximo	35 l/min
Altura máxima	10 m
Protección	IP44
Clasificación térmica	H
Conexión de succión	Rosca 1.27 cm (1/2") NPT macho usando el adaptador incluido.
Conexión de descarga	Rosca 1.27 cm (1/2") NPT macho usando el adaptador incluido.
Temperatura del agua	(0 a 95) °C
Presión mínima a la entrada	0.01 MPa (1.4 PSI)
Presión máxima a la entrada	0.58 MPa (84 PSI)
Flujo mínimo para función automática (en succión positiva)	0.90 l/min
Largo x Ancho x Alto	(25.2 x 12.6 x 10.4) cm
Peso	2.2 kg

CURVA DE RENDIMIENTO



REGLAS DE SEGURIDAD:

⚠ LA INSTALACIÓN DE ESTE EQUIPO DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO Y CUMPLIENDO CON LOS CÓDIGOS Y REGULACIONES LOCALES.

⚠ EL OPERADOR DEBE LEER ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO.

⚠ LA BOMBA DEBE ESTAR DESCONECTADA DE LA TOMA DE CORRIENTE DURANTE TODO EL PROCESO DE INSTALACIÓN Y LABORES DE MANTENIMIENTO.

⚠ LA BOMBA NO PUEDE FUNCIONAR SIN AGUA POR MAS DE 10 SEGUNDOS.

⚠ ESTA BOMBA DEBE SER INSTALADA CON SUCCIÓN POSITIVA.

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

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

⚠ LA OPERACION DE LA BOMBA DEBE DE SER A TEMPERATURA AMBIENTE.

① Este equipo no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, que carezcan de experiencia y 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

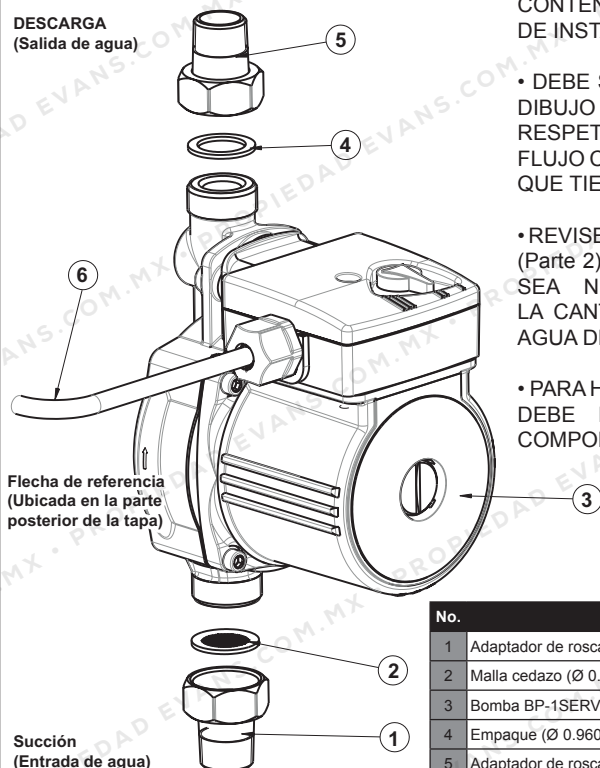
ESTA BOMBA PRESURIZADORA ESTÁ DISEÑADA PARA EL BOMBEO DE AGUA LIMPIA, principalmente para la presurización de 1 servicio como regadera, lavaplatos, lavadora y manguera.

⚠ INSPECCIONE CUIDADOSAMENTE SU BOMBA PARA ASEGURARSE QUE NO TENGA DAÑOS CAUSADOS POR EL ALMACENAJE O EMBARQUE.

SI DETECTA DAÑOS REPORTE DE INMEDIATO AL ESTABLECIMIENTO DONDE ADQUIRIÓ SU PRODUCTO.

COMPONENTES INCLUIDOS DE LA BOMBA BP-1SERV

DESCARGA
(Salida de agua)



• POR FAVOR REVISE QUE SU BOMBA CONTenga ESTOS COMPONENTES DE INSTALACIÓN.

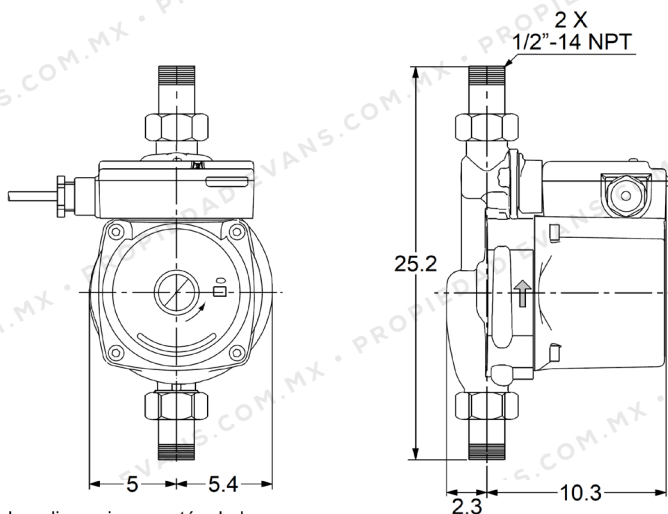
• DEBE SEGUIR LA SECUENCIA DEL DIBUJO PARA SU INSTALACIÓN RESPETANDO EL SENTIDO DEL FLUJO CON RESPECTO A LA FLECHA QUE TIENE LA TAPA DE LA BOMBA.

• REVISE Y LIMPIE LA MALLA CEDAZO (Parte 2) PERIÓDICAMENTE (SEGÚN SEA NECESARIO DEPENDIENDO LA CANTIDAD DE SÓLIDOS EN SU AGUA DE SUMINISTRO).

• PARA HACER VÁLIDA SU GARANTÍA DEBE PRESENTAR TODOS LOS COMPONENTES.

No.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Adaptador de rosca NPT 1.9 cm (¾") a 1.27 cm (½").	1
2	Malla cedazo (Ø 0.960" x 0.125").	1
3	Bomba BP-1SERV	1
4	Empaque (Ø 0.960" x 0.070")	1
5	Adaptador de rosca NPT 1.9 cm (¾") a 1.27 cm (½").	1
6	Cable de alimentación.	1

MEDIDAS BP-1SERV



Las dimensiones están dadas en cm.

INSTALACIÓN

LA BOMBA NO PUEDE SER INSTALADA EN LA INTEMPERIE, LOS RAYOS DEL SOL Y LA LLUVIA DAÑAN EL EQUIPO. DEBE ESTAR EN UN LUGAR TECHADO.

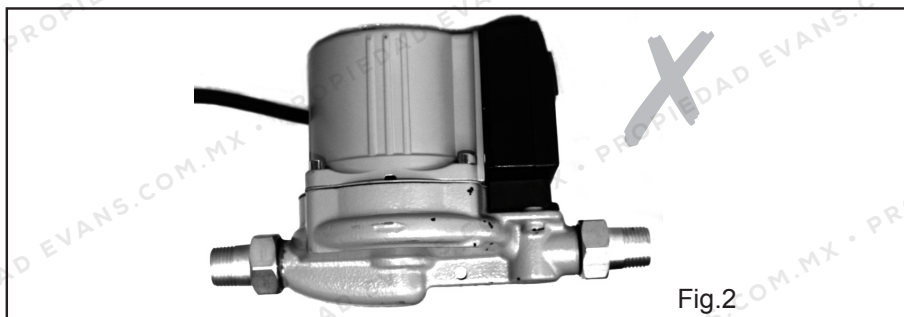
Asegúrese de cerrar la llave de paso correspondiente antes de hacer cualquier corte o conexión hidráulica. Esta bomba nunca debe trabajar en seco, se provocaría daño grave al conjunto de componentes internos de la misma.

Para máxima eficiencia de la bomba, utilice tubería en la descarga por lo menos del mismo diámetro de la conexión de la bomba.

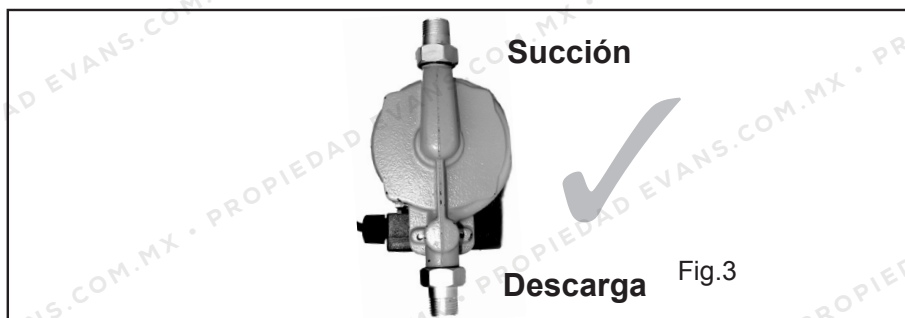
Instale la bomba de manera que el eje del motor se encuentre de manera completamente horizontal (fig. 1)



NO DEBE Instalar la bomba de manera que el eje del motor se encuentre de manera vertical (fig. 2)



Identifique su bomba en cuestión de la succión (entrada de agua), descarga (salida de agua) respetando el sentido de la flecha como se muestra la imagen (fig.3)



Conecte y apriete la tuerca unión de succión y la de descarga provistas con la bomba (Fig. 4).



Tanto el tubo de succión como el tubo de descarga deben contar con conexiones hembra de 1.9 cm (3/4") de manera que se puedan conectar las tuercas uniones de succión y de descarga incluidas en la bomba.

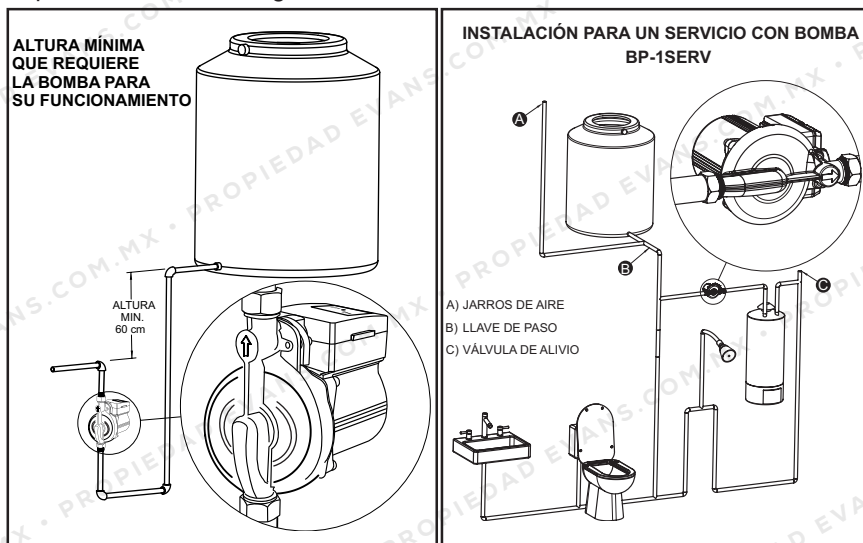
Una la succión y descarga de la bomba a sus correspondientes tuercas unión, No olvide instalar LA MALLA CEDAZO en la SUCCIÓN (fig. 5).



NOTA: DEBE APLICAR SELLADOR EN TODAS LAS UNIONES DE TUBERÍA.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

A continuación presentamos opciones y recomendaciones de los diferentes tipos de instalación según sus necesidades.



CONEXIÓN ELÉCTRICA



SIEMPRE HAGA LAS CONEXIONES SIN VOLTAJE EN LA LÍNEA.

Verifique que el voltaje de la línea de alimentación coincida con el voltaje indicado en la placa de conexiones de la motobomba, ver tabla de especificaciones anterior para más información.

Para prevenir una descarga eléctrica por falla de aislamiento, instale un interruptor de descargas a tierra, además de contar con un perfecto sistema de tierra para la conexión del motor.



ENCASO DE DAÑO O FALLAS EN EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN NO PUEDE SER REPARADO POR EL USUARIO, DEBE SER REEMPLAZADO POR UN

ESPECIALISTA TÉCNICO O EN UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

Una vez realizada la conexión eléctrica de la bomba, se debe seguir el siguiente procedimiento para la puesta en marcha:

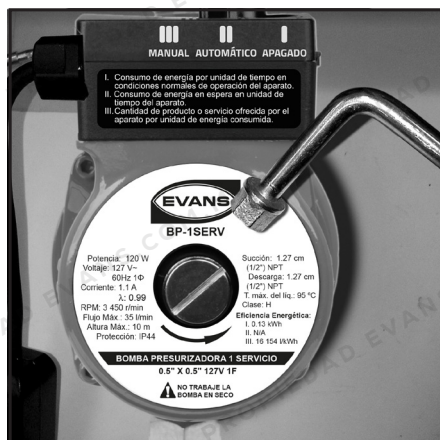
- 1 Asegurándose que el selector se encuentra en automático (ver tabla pag. 10) y la bomba está conectada, abra su salida de agua para que el equipo detecte el flujo.
- 2 Purgue la bomba y expulse el aire que puede tener. Existen 2 opciones para hacerlo:

2.1 Mediante el tornillo de purga:

- Gire hasta remover el tornillo de purga de la bomba con un desarmador plano.



- Coloque de nuevo el tornillo de purga una vez que se haya asegurado que ya ha salido todo el aire de la instalación.



2.2 Abriendo una salida y encendiendo la bomba:

- Ponga a funcionar el equipo en modo manual hasta que el flujo esté libre de turbulencia y aire.

- Cierre la salida que se abrió en el paso 1.

La bomba está lista para funcionar, coloque el selector según la función que desee desempeñar.

MANTENIMIENTO

No olvide hacer la limpieza del cedazo periódicamente. (como se muestra en la imagen).



NOTA IMPORTANTE: TODA REPARACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO EN UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO, DE OTRA MANERA SE PIERDE LA GARANTÍA, Y SE CORRE EL RIESGO DE DAÑAR EL EQUIPO O GENERAR UNA REPARACIÓN PELIGROSA.

**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SENSOR DE FLUJO, MÍNIMO CADA 4 MESES, EN CASO DE QUE EL AGUA DE SUMINISTRO CONTENGA CALCIO Y MAGNESIO (AGUA DURA).
BP-1SERV**



1.- Afloje y retire los cuatro tornillos que fijan la tapa al resto de la bomba.



2.- Afloje y retire los tornillos que fijan la tapa del sensor a la tapa de la bomba.



3.- Retire con cuidado cualquier impureza o basura que exista entre la paleta del sensor.



4.- Re-ensamble la bomba como se encontraba originalmente.

FUNCIONAMIENTO BOMBA BP-1SERV

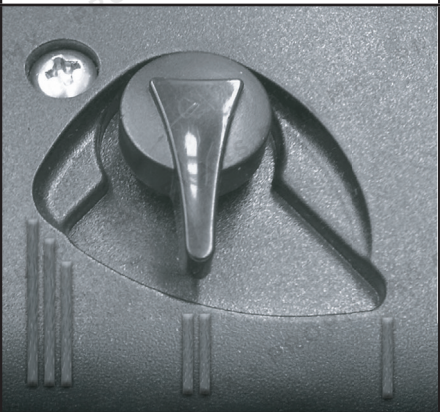
MODO DEL SELECTOR INTEGRADO	FUNCIÓN
Apagado 	La bomba se mantendrá apagada independientemente si hay o no consumo de agua en la salida.
Automático 	La bomba enciende cuando detecta flujo de agua y se apaga una vez que se cierra la salida y el flujo se detiene.
Manual 	La bomba trabaja de manera continua. Para este modo de uso debe de existir un flujo en la salida para evitar que el agua se caliente de manera excesiva y se dañe el equipo.

TABLA DE PROBLEMAS MÁS COMUNES Y SOLUCIONES

LA BOMBA NO ENCIENDE

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Selector en modo OFF.	Gire el selector a la posición AUTO.
Flujo demandado muy pequeño.	Girar el selector a la posición MANUAL.
Falla en el suministro de energía.	Revise que el fusible no se encuentre flojo o sin hacer contacto y que la conexión al toma corriente sea correcta.
El capacitor está dañado.	Lleve el equipo al centro de servicio autorizado para que se reemplacen el capacitor.
El motor está bloqueado.	Remueva el tapón de purga y gire el rotor con un desarmador.
Impurezas en la bomba / sensor de flujo.	Realice el procedimiento de mantenimiento anteriormente descrito.

LA BOMBA ENCIENDE PERO NO PRESURIZA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Llaves de paso cerradas.	Abra las llaves de paso correspondientes.
Aire en la instalación.	Abrir la salida para que salga el aire atrapado.
Impurezas en la bomba / sensor de flujo.	Realice el procedimiento de mantenimiento anteriormente descrito.

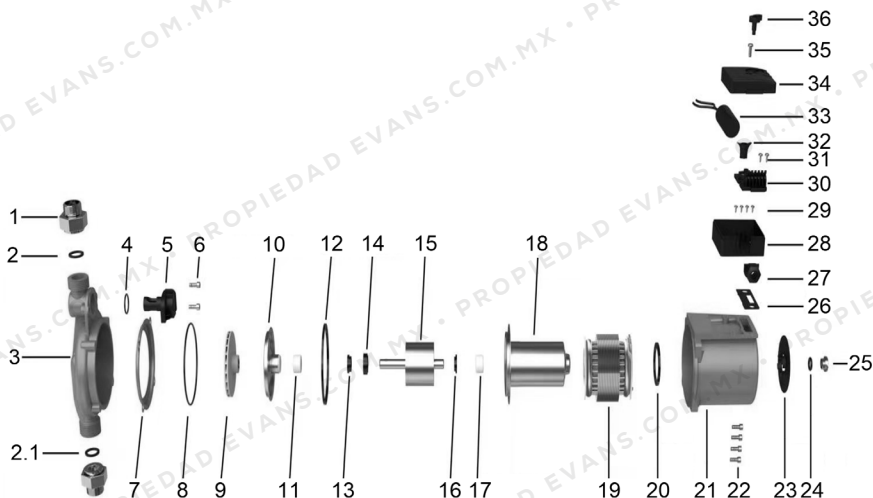
RUIDO EN LA BOMBA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Aire en la instalación	Abrir la salida para que salga el aire atrapado.
Demasiado flujo para la tubería.	Regule la salida para que no deje pasar tanto flujo.
Aire en la bomba.	Abrir la salida para que salga el aire atrapado.
Agua insuficiente en la succión.	Asegúrese que la reserva de agua es suficiente para abastecer el flujo que la bomba puede proveer.

LA BOMBA NO PARA CUANDO SE CIERRAN LAS SALIDAS

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Slector en la posición Manual.	Gire el selector a la posición OFF o AUTO.
Impurezas en el sensor de flujo.	Limpiar el sensor de flujo según se indica en la sección de mantenimiento.

DESPIECE BOMBA PRESURIZADORA BP-1SERV



DESPIECE BP-1SERV

No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	RMP-BP-1S-CONC	Conector succión y descarga 3/4 NPT	2
2		Empaque	1
2.1		Malla cedazo	1
3	RBP-BP-1S-TAPA	Tapa bomba BP-1SERV	1
4	RBP-BP-1S-SF	O-RING sensor de flujo BP-1	1
5		Sensor de flujo BP-1SERV	1
6		Tornillos allen	2
7	RBP-BP-1S-BC	Brida cople BP-1SERV	1
8	RBP-BP-1S-OBC	O-RING tapa BP-1SERV	1
9			
10			
11			
12	RBP-BP-1S-IMROT	Impulsor-rotor BP-1SERV	1
13			
14			
15			
16			
17			
18			

DESPIECE BP-1SERV

19	RBP-BP-1S-EST	Estator-cuerpo BP-1SERV	1
20			
21			
22		Tornillos M6 X16	4
23		Etiqueta de producto	1
24	RBP-BP-1S-OPUR	O-RING purga BP-1SERV	1
25	RBP-BP-1S-PUR	Tornillo purga BP-1SERV	1
26			
27	RBP-BP-1S-TCON	Tablilla de conexiones BP-1SERV	1
28			
29			
30			
31			
32			
33	RBP-BP-1S-CAP	Capacitor 8MF BP-1SERV	1
34	RBP-BP-1S-TACON	Tapa tablilla BP-1SERV	1
35			
36			

RED NACIONAL DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EVANS

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidroalambres
AGUASCALIENTES											
La Industrial Mexicana	Aguascalientes	(449) 978 - 3207	X	X						X	
Servicios Técnicos Profesionales	Aguascalientes	(449) 971 - 7172	X	X	X	X			X	X	
Ferretería Y Compresores	Aguascalientes	(449) 153 - 2160	X	X							
BAJA CALIFORNIA											
Sertec Industrial	Mexicali	(686) 561 - 2939		X					X	X	
BAJA CALIFORNIA SUR											
Eléctrica y Plomería Jalisco	La Paz	(612) 124 - 8239		X	X					X	
Equipos Y Remolques De La Paz	La Paz	(612) 185 - 2840							X		
Construcentro de México	Los Cabos	(624) 143 - 4984	X	X	X				X	X	
Tienda Evans Los Cabos	Los Cabos	(624) 247 - 4800		X	X	X			X	X	
Pebrisol	Los Cabos	(624) 130 - 8553		X	X				X	X	
CAMPECHE											
Multi Servicio Electromecánico	Campeche	(981) 182 - 6726	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Multiservicios Santos Junior	Carmen	(938) 124 - 2228	X	X	X				X	X	
CHIAPAS											
Taller Electro-Mecánico de Pequeños Motores	Tapachula	(962) 625 - 7944	X	X					X	X	
Comercial Tornillos Y Herramientas Del Sureste	Tapachula	(962) 626 - 2807		X							
Ferretería Mandiola	Tuxtla Gutiérrez	(961) 613 - 0422	X	X	X				X	X	
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gutiérrez	(961) 613 - 7897		X					X	X	
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla Gutiérrez	(961) 223 - 2271		X					X	X	
CHIHUAHUA											
Bombas Mineras e Industriales	Chihuahua	(614) 421 - 2619		X	X						
Casa Myers	Chihuahua	(614) 410 - 4876	X	X	X					X	
Taller Industrial	Chihuahua	(614) 162 - 7269	X	X	X				X	X	
CIUDAD DE MÉXICO											
El Oso Jardinero	Azcapotzalco	(55) 5393 - 7716	X	X	X	X			X	X	
Gontech	Azcapotzalco	(55) 2864 - 2123	X		X	X			X	X	X
Grassy House	Azcapotzalco	(556) 583 - 4454	X	X	X	X			X	X	
Cijisa	Coyoacán	(55) 8502 - 4932	X	X	X						
Ingeniería En Sistemas Hidraulicos	Coyoacán	(55) 4222 - 1826		X						X	
Tecnicomcel	Coyoacán	(279) 107 - 7674	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Centro de Servicio Evans Suc. México	Cuauhtémoc	(55) 5566 - 4314	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Servicios Arias	Cuauhtémoc	(55) 5566 - 0311	X	X	X	X			X	X	X
Fabrica General de Maquinaria	Cuauhtémoc	(55) 5521 - 6492	X	X	X	X			X	X	X
Aplicaciones Hidraulicas MBA	Gustavo A. Madero	(55) 6395 - 0689	X	X	X				X	X	
Issisa	Gustavo A. Madero	(55) 5577 - 9331	X	X	X	X			X	X	X
Grupo El Hexagono	Iztapalapa	(55) 5763 - 4488		X		X		X		X	
Cedillo Bernal Elizabeth	Miguel Hidalgo	(55) 5527 - 3417	X	X					X		
Emisa	Miguel Hidalgo	(55) 5341 - 9066				X					
El Oso Jardinero	Xochimilco	(55) 8574 - 1275	X	X	X	X			X	X	
Grassy House	Xochimilco	(55) 5363 - 7975	X	X	X	X			X	X	
COAHUILA											
Sistemas de Bombeo del Norte	Piedras Negras	(878) 782 - 2140		X	X				X		
Centro de Servicio Multichambas	Saltillo	(844) 203 - 7456	X	X	X				X	X	
Servicios Industriales y Residenciales L&V	Saltillo	(844) 485 - 1502		X	X	X				X	
Mercantil Ferretera	Torreón	(871) 718 - 0004		X	X				X		
Bombas Century	Torreón	(871) 193 - 2103		X	X				X		
ABBA Mantenimiento	Torreón	(871) 732 - 1833	X	X	X				X		
Centro de Servicio Evans Suc. Torreon	Torreón	(871) 793 - 8774	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COLIMA											
Alfaro Villaseñor Gerardo	Colima	(312) 312 - 0783	X	X	X				X	X	
Bymtesa de Manzanillo	Manzanillo	(314) 332 - 8013	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motor Centro de Servicios	Tecomán	(313) 324 - 5162	X	X	X	X			X	X	X
Tienda Evans Colima	Villa de Álvarez	(312) 312 - 9022	X	X	X	X			X	X	X
DURANGO											
Aguila Proveedora	Durango	(618) 818 - 2655	X	X	X				X	X	
Hidro Motors	Durango	(618) 818 - 5145	X	X	X				X	X	
Sr. Tornillo	Durango	(618) 818 - 4543		X	X				X	X	

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bambú	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidroeléctricas
Molina Motor's	Durango	(618) 130 - 7101	X	X					X	X	
Maillard	Gómez Palacio	(871) 715 - 3883	X	X	X						X
GUANAJUATO											
Centro Técnico Equipos Y Maquinaria	Celaya	(461) 211 - 9104		X	X	X			X		
Servicio y Maquinaria Sánchez	Irapuato	(462) 143 - 0443	X	X	X	X		X	X		X
Comercializadora Nuño	León	(477) 772 - 1230	X	X	X	X		X	X	X	X
Imelda Rodríguez Nava	León	(477) 637 - 6127	X	X	X	X			X	X	X
Metal Simplicity de Mexico	Salamanca	(464) 123 - 7371	X	X	X	X		X	X	X	X
GUERRERO											
Marcial Ciprian	Acapulco de Juárez	(744) 482 - 6781	X	X	X	X			X	X	X
HIDALGO											
Motosierras Hidalgo Actopan	Actopan	(772) 727 - 0013		X							
Servicio Arteaga	Ixmiquilpan	(772) 120 - 9951	X	X	X	X			X		X
Talleres Bernard	Pachuca de Soto	(771) 229 - 8101	X	X	X	X	X		X		X
Motores Industriales	Pachuca de Soto	(771) 190 - 6844		X							
Servicio Pachuca Evans	Pachuca de Soto	(771) 151 - 5483		X						X	
Mega Servicio Industriales De Tula	Tula de Allende	(773) 100 - 3753		X	X				X		X
Servi-Bombas de Hidalgo	Tulancingo de Bravo	(775) 753 - 8144		X							
Motobombas y Mangueras	Tulancingo de Bravo	(775) 117 - 5417	X	X		X					X
Agrijart	Tulancingo de Bravo	(775) 138 - 2695	X						X		X
JALISCO											
Complejo Industrial Grupo Evans Planta Salto	El Salto	(333) 208 - 7400			X	X					
Centro de Servicio Evans Matriz	Guadalajara	(33) 3668 - 2572	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferreabastecedora Industrial	Guadalajara	(33) 3650 - 3633	X	X	X	X			X		X
Embobinados Rivel	Guadalajara	(333) 613 - 0976		X							
Hollandairy	Guadalajara	(333) 817 - 0996		X						X	
In Water	Guadalajara	(333) 316 - 6804	X	X	X	X		X	X	X	
Rodríguez López Carlos Alberto	Guadalajara	(331) 718 - 4785		X						X	
Servai	Puerto Vallarta	(332) 294 - 0846	X	X	X			X	X	X	X
Distribuidora de Herramientas de la Bahia	Puerto Vallarta	(329) 296 - 5052	X	X	X	X			X	X	X
Centro de Servicio Evans de los Altos	Tepatitlan de Morelos	(378) 102 - 3126		X						X	
Servicio Mora	Tlaquepaque	(333) 188 - 2663	X	X	X	X		X	X	X	X
María Inés Meza Escotto	Zapotlán el Grande	(341) 413 - 9654	X	X	X	X		X		X	
María Inés Meza Escotto	Zapotlán el Grande	(341) 413 - 0524	X	X	X	X		X		X	
Pérez de la Mora	Zapotlán el Grande	(341) 103 - 4616		X							
Michel Guerrero J. de J.	Zapotlán el Grande	(341) 413 - 1946	X	X	X	X			X		X
MICHOACAN											
Bombas y Maq. de Lerma	La Piedad	(352) 206 - 4722	X	X	X	X	X		X		X
Perfiles Y Herramientas de Morelia	Morelia	(433) 312 - 0845	X	X	X	X			X	X	X
Hysforza	Zamora	(351) 517 - 8420	X	X	X	X			X		X
Centro de Servicio Evans Memo's	Zamora	(351) 547 - 0778		X							
MORELOS											
Tienda Evans Cuernavaca	Cuernavaca	(777) 102 - 2153		X	X				X		X
Bombas y Motores de Cuernavaca	Cuernavaca	(777) 318 - 5580		X	X	X				X	X
Maquinaria Tlahuica	Tlaquitenango	(734) 342 - 1350	X								
MÉXICO											
Servicio Instalaciones y Equipos	Atizapan de Zaragoza	(555) 361 - 0209		X	X		X	X		X	
Herra-pro Atizapan	Atizapan de Zaragoza	(555) 393 - 7975	X	X	X	X				X	X
Servicio Motor Land Atlacomulco	Atlacomulco	(712) 122 - 0219	X	X	X	X			X		X
Mr. Detalle Soluciones	Capulhuac	(722) 621 - 0697							X		X
Compresores y Equipos Cruz	Chimalhuacán	(552) 635 - 7304	X	X	X				X		X
Fabrica General de Maquinaria	Ixtapaluca	(555) 860 - 4665	X	X	X	X			X	X	X
Centro de Servicio Plomería y Electricidad López	Ixtlahuaca	(712) 283 - 0890		X						X	
Centro de Servicio Plomería y Electricidad López	Jiquipilco	(712) 110 - 1432		X						X	
Generacion Y Sistemas de Electrógenos	La Paz	(555) 828 - 0336				X					

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombas	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidrolavadoras
Servicios Arias	Lerma	(782) 282 - 1109	X	X	X	X			X	X	
Manine Ingeniería	Naucalpan de Juárez	(554) 819 - 3884		X	X	X	X	X	X	X	X
Boiler Master	Naucalpan de Juárez	(557) 812 - 6791						X			
Ferresmart	San Mateo Atenco	(722) 552 - 8451	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tao Maquinaria	Tlalnepantla de Baz	(555) 362 - 0474							X		
El Oso Jardinero	Tlalnepantla de Baz	(555) 393 - 7454	X	X	X	X			X	X	
AC/DC	Tlalnepantla de Baz	(555) 310 - 6422				X					
Aislantes Ayacan	Toluca	(772) 212 - 2327		X					X		
Podadoras Para Pasto Cesped	Toluca	(722) 212 - 5398	X	X	X	X			X	X	
Servicio Treviño	Toluca	(722) 705 - 4470	X	X	X	X			X	X	
Sercon	Toluca	(722) 134 - 9159	X	X	X	X			X	X	
El Oso Jardinero	Valle de Bravo	(726) 266 - 2169	X	X	X	X			X	X	
NAYARIT											
Centro Autorizado Evans Tepic	Tepic	(311) 269 - 9238	X	X	X	X	X		X	X	X
Ferreinstalaciones Ramirez	Tepic	(311) 217 - 1770	X	X	X	X			X	X	X
Equipos Y Soluciones VP	Tepic	(331) 258 - 0010	X	X	X	X			X	X	
NUEVO LEON											
Acid Air Compressor Parts	Guadalupe	(818) 326 - 6892			X						
Centro de Servicio Evans Sucursal Monterrey	Monterrey	(818) 351 - 8478	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OAXACA											
Equipos Comerciales E Industriales Casper	Oaxaca de Juárez	(951) 548 - 9939		X					X		
Bombas Mangueras y Repuestos OHM	Oaxaca de Juárez	(951) 514 - 3483		X	X				X		
Adan Mendes Alonso	Oaxaca de Juárez	(951) 109 - 8872		X							
Centro de Servicio Autorizado Evans Oaxaca	Oaxaca de Juárez	(951) 515 - 1544	X	X	X					X	
Mendez Guzmán Emiliano	Oaxaca de Juárez	(951) 152 - 7460		X							
Cordero Alonso Jesus C.	Oaxaca de Juárez	(951) 159 - 6371		X					X		
PUEBLA											
Centro de Servicio Evans Sucursal Puebla	Puebla	(222) 240 - 1798	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Motores y Refacciones del Centro	Puebla	(222) 246 - 3071	X	X	X				X	X	
Plomería Rodríguez	Puebla	(222) 248 - 2248		X							
Plomería Y Electricidad Rodríguez	Puebla	(222) 792 - 9912		X						X	
Hinega	Puebla	(222) 941 - 2107		X							
Bombas y Suavizadores de Puebla	Puebla	(222) 290 - 5847		X						X	
Servitec	Tehuacán	(238) 371 - 7200		X	X				X	X	
Centro de Servicio Ferrepat	Tehuacán	(238) 382 - 6244	X	X	X				X	X	
QUERÉTARO											
Acua Servicios Tecnicos Mr. G	Querétaro	(442) 311 - 7344	X	X	X	X			X	X	X
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	(442) 217 - 2900	X	X	X	X			X	X	X
Bombas Industriales y Residenciales	Querétaro	(442) 707 - 0604		X							
Todoenergía	Querétaro	(442) 239 - 3030		X	X	X			X		
Sistemas Hidraulicos	Querétaro	(442) 225 - 7017		X	X					X	X
Soluciones Hidraulicas Equipos y Suministros	Querétaro	(442) 356 - 2199		X	X				X	X	X
Centro Autorizado Evans San Juan Del Rio	San Juan del Rio	(427) 272 - 8818		X	X						
QUINTANA ROO											
Resere	Benito Juárez	(988) 888 - 2673		X	X				X	X	
Mayo Bermudes Elizabeth	Othón P. Blanco	(983) 833 - 2195	X	X	X				X	X	
Servicios Residenciales Chetumal	Othón P. Blanco	(983) 832 - 9141	X	X							
El Oso Jardinero	Solidaridad	(984) 150 - 7069	X	X	X	X			X	X	
Steambath del Caribe	Solidaridad	(998) 859 - 2921	X	X	X				X	X	
Motosierras y Podadoras de Playa del Carmen	Solidaridad	(457) 366 - 0118			X	X					
Cholula Sanchez José Antonio	Solidaridad	(984) 247 - 6289		X	X						
La Bendicion de Dios	Tulum	(984) 105 - 3463	X	X	X	X			X	X	
SAN LUIS POTOSÍ											
Centro de Servicio Autorizado Evans San Luis	San Luis Potosí	(444) 141 - 8354	X	X	X	X			X	X	X
Herramientas y Servicios San Luis	San Luis Potosí	(444) 818 - 2535	X	X	X				X		
Representaciones Y Servicios Hica	San Luis Potosí	(444) 814 - 8084	X	X	X	X	X		X	X	X

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Banleo	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidroeléctricas
SINALOA											
Babatsa	Ahome	(668) 815 - 2080		X	X				X		X
Tienda Evans Los Mochis	Ahome	(668) 815 - 0082	X	X	X				X		X
Centro de Servicio Evans Suc. Culiacan	Culiacán	(667) 146 - 9329	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Evans	Culiacán	(667) 752 - 1769	X	X	X				X		X
Hidrofans	Culiacán	(667) 717 - 9926	X	X	X						X
Green Project Ecosoluciones	Culiacán	(667) 209 - 9165					X	X			
Proveedora de Equipos, Refacciones y Servicios	Culiacán	(667) 712 - 3951	X	X	X				X		X
Syefa	Culiacán	(667) 410 - 4090		X	X	X				X	X
Taller de Motosierra Cristina	Guasave	(687) 871 - 2636	X	X	X				X		X
Rehegar	Mazatlán	(669) 176 - 9936	X								X
Tienda Evans Mazatlán	Mazatlán	(669) 669 - 2445		X	X						
Bombas Maz	Mazatlán	(669) 162 - 5947		X	X						
SONORA											
LB Motoimplementos	Caborca	(637) 372 - 3040	X	X	X	X					X
Tienda Evans Obregon	Cajeme	(644) 416 - 1229	X	X	X				X		X
Tienda Evans Hermosillo	Hermosillo	(662) 436 - 2420		X	X	X				X	X
Grupo Arres	Hermosillo	(662) 110 - 0982	X	X	X				X		X
Agroequipos Acosta	Hermosillo	(662) 436 - 3806	X	X	X	X					X
Verdugo Hidraulica Y Servicios	Navjoia	(642) 427 - 2111	X	X	X				X		X
IGC Accesorios y Refacciones	Nogales	(631) 137 - 5117		X	X				X		
TABASCO											
Serviagropec	Comacalco	(933) 334 - 4741	X								
Ferretería La Chispita	Villahermosa	(993) 131 - 3368	X								
Centro de Servicio Autorizado Frisur	Villahermosa	(993) 357 - 1002		X			X	X			X
TAMAULIPAS											
Motores Altamira	Altamira	(833) 151 - 0823	X	X							
VM Oring's y Refacciones	Reynosa	(899) 926 - 7552	X	X	X				X		
TLAXCALA											
Servicio Flamita	Tlaxcala	(246) 462 - 1867		X	X						
VERACRUZ											
Riegos y Maquinaria Agrícola Pescador	Boca del Río	(229) 167 - 8701		X	X				X		X
Servicio Montellano	Coatzacoalcos	(921) 215 - 0471	X	X	X				X		X
Servicio Robles	Córdoba	(271) 717 - 6032	X	X	X				X		X
Riegos y Maquinaria Agrícola Pescador	La Antigua	(296) 962 - 4257		X	X				X		
Borbolla Chavez Rocio	Poza Rica de Hidalgo	(782) 880 - 6599		X	X						X
Servicios de Gestion Empresarial de Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo	(782) 119 - 0238	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Sanver	Tantoyuca	(789) 893 - 3030		X	X	X			X		
Hernandez Jimenez Ruben	Tuxpan	(783) 134 - 4194	X	X	X				X		X
Mantenimiento Herfer	Veracruz	(229) 935 - 5107		X							
Servicio Técnico Industrial	Xalapa	(228) 814 - 1968	X	X	X				X		X
YUCATÁN											
Centro de Servicio Evans Sucursal Merida	Mérida	(999) 212 - 0955	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Comercializador y Mantenimiento Industrial Turix	Mérida	(999) 285 - 9809	X	X	X	X			X		X
Multiclean Israel	Mérida	(999) 238 - 6909		X	X						
Podadoras y Motosierras de Valladolid	Valladolid	(985) 107 - 6625	X	X	X				X		X
ZACATECAS											
Big Espinoza	Jerez	(494) 945 - 6275	X	X	X	X		X	X	X	X
Big Espinoza	Zacatecas	(492) 924 - 3565	X	X	X	X		X	X	X	X
Metals & Supplies de Mexico	Zacatecas	(492) 998 - 0112		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 desazolver (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 medio ambientales 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 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.

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.



Importado 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. (52) 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
667-146-9329

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 COLOMBIA

800 00 EVANS 01 8000 11 8094

3 8 2 6 7

contacto@evans.com.mx

Tel. (57) 601-322-5032
enlinea@evans.com.co

evans.com.mx

evans.com.co

LOCALIZA TU TIENDA

tiendaevans.com

33-2101-5555