



PRESURIZADOR READY-PRESS



READY-PRESS-C

READY-PRESS

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 contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento del mismo.

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

Atentamente
EVANS®

INDICACIONES



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



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

REGLAS DE SEGURIDAD



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



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 SU PRODUCTO.



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



EL EQUIPO DEBE ESTAR DESCONECTADO DE LA TOMA DE CORRIENTE DURANTE TODO EL PROCESO DE INSTALACIÓN Y LABORES DE MANTENIMIENTO.



LA BOMBA NO DEBE FUNCIONAR SIN AGUA POR MÁS DE 10 SEGUNDOS, AUNQUE CUENTA CON PROTECCIÓN POR FALTA DE FLUJO QUE PROTEGERÁ AL EQUIPO.



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



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

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.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO	READY-PRESS	READY-PRESS-C
Voltaje:	(110/220) V ~ 60 Hz 1Φ	110 V ~ 60 Hz 1Φ
Corriente máxima:	30 A	30 A
Potencia máx. de la bomba:	2.2 kW (3 HP)	2.2 kW (3 HP)
Presión máxima:	1 MPa (145 PSI)	1 MPa (145 PSI)
Grado de protección:	IP65	IP65
Temperatura max. del líquido:	(5 - 80) °C	(5 - 80) °C
Conexiones:	2.54 cm (1") NPT	2.54 cm (1") NPT
Dimensiones:	(19.2 X 14 X 9.6) cm	(19.2 X 14 X 9.6) cm

APLICACIONES

El controlador READY-PRESS® es un equipo que permite la automatización de arranque y paro de su motobomba ya que tiene la característica de identificar la presión máxima y ajustar su diferencial entre la presión de paro y arranque de la bomba; este equipo arranca cuando usted abra uno o varios servicios de su red hidráulica y cuando cierre todos los servicios se detendrá y usted gozará de una presurización constante en su red hidráulica.

El equipo protege su motobomba de trabajar en seco por falta de agua (cuando se active esta protección usted tendrá que presionar AUTO/RESET manualmente para que funcione nuevamente la motobomba).

El equipo NO permite el paso de agua con sedimentos; si esto no fuera posible, debe que instalar un filtro en la entrada del equipo.

El manómetro asegura el control de la presión de arranque. Cuenta con una válvula Check interna.

INSTALACIÓN GENERAL

READY-PRESS® puede ir instalado de forma vertical u horizontal, en cualquier punto de la descarga de la bomba y antes del primer servicio, siguiendo el sentido del flujo basándose a la flecha que tiene marcada la tapa del equipo.

Asegurarse de que las conexiones hidráulicas estén acopladas perfectamente de manera hermética.

En caso de que se utilice una bomba con presión máxima superior a 10 bar (145 PSI), será necesario instalar una válvula reductora de presión en la entrada del equipo.

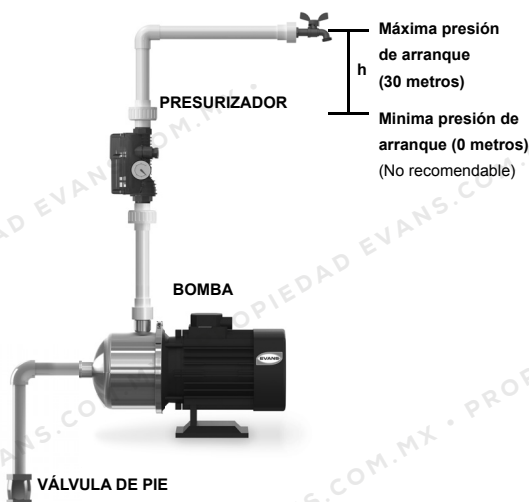
- El controlador deberá ser instalado por una persona calificada que conozca las normas generales de seguridad obligatorias que deben seguirse en la instalación de aparatos eléctricos.

- Este controlador sólo se puede utilizar en el sistema de tuberías en agua limpia. Los usuarios deben verificar la fuente de agua del sistema de tuberías antes de instalarlo. El equipo NO permite el paso de agua con sedimentos; si esto no fuera posible, debe que instalar un filtro en la entrada del equipo

- Se debe instalar una válvula de retención en la fuente de agua de la bomba y probar la bomba antes de instalar el controlador para asegurarse de que no haya problemas con la bomba.

- El controlador está conectado en la descarga de la bomba, pero el grifo no se puede instalar entre el controlador y la bomba. El grifo debe conectarse después de pasar el controlador.

- Tenga cuidado de no dejar pegamento u otros cuerpos extraños dentro del controlador durante la instalación. Esto puede causar fallos en el controlador.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

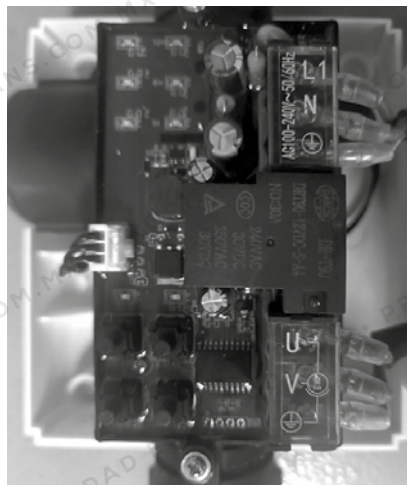


EL EQUIPO DEBE ESTAR DESCONECTADO DE LA TOMA DE CORRIENTE DURANTE TODO EL PROCESO DE INSTALACIÓN Y LABORES DE MANTENIMIENTO.

La instalación eléctrica tiene que ser por personal calificado y siguiendo las normas y recomendaciones del fabricante del equipo.

El equipo debe de estar desconectado de la fuente eléctrica de alimentación, retire la cubierta del controlador realice las conexiones como se indica en la (imagen 1).

- 1** Conecte la línea según el diagrama de cableado de instalación.
- 2** El cable debe estar firmemente conectado al poste terminal; de lo contrario, el sistema funcionará incorrectamente.
- 3** Debe estar conectado a tierra de manera confiable



El equipo cuenta con el marcado (L1, N, ⊕) y (U, V); (L1, N, ⊕) fuente de alimentación (110/220) V, (U, V, ⊕) bornes de la bomba a utilizar. Identifíquelas de manera correcta y realice la conexión de manera adecuada, de lo contrario dañará el equipo.

PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO



ANTES DE ENERGIZAR EL EQUIPO DEBE CEBAR LA BOMBA

Cuando el equipo READY-PRESS® es instalado y energizado por primera vez, hace dos ciclos de arranque y paro. Estos ciclos son los que hace que el controlador establezca un autoajuste de las presiones de trabajo (ARRANQUE Y PARO).

- 1 Ya que tenga la bomba cebada energice el READY-PRESS®, este hace funcionar la bomba y cuando este llegue a su máxima presión apagará la bomba, cuando pare la bomba, después de unos segundos volverá hacer otro ciclo y apagará la bomba automáticamente. Después de estos dos ciclos por favor abra un servicio de su red hidráulica (se recomienda el más lejano del READY-PRESS®).

- 2 Si el flujo del servicio que usted abrió es continuo y la bomba funciona correctamente, entonces la puesta en marcha es correcta.

Si no existe flujo en el servicio, puede hacer funcionar la bomba apretando la tecla AUTO-RESET por un tiempo superior al programado. Si haciendo esto el problema persiste, des-energice por unos minutos el READY-PRESS® y repetir el paso 1.

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

El controlador de la bomba se encuentra en la parte superior del equipo, cuenta con tres LEDs indicadores:

Encendido.- Este LED se mantiene encendido mientras el equipo esté energizado a la corriente eléctrica.

Bomba encendida.- Enciende cuando la bomba está trabajando, o sea, presurizando la red hidráulica.

Indicador de flujo y/o corrida en seco.- Cuando existe flujo dentro de la bomba el indicador de flujo se mantiene encendido, cuando se protege por corrida en seco el mismo LED parpadea y para poder quitar esta protección debe presionar el botón AUTO-RESET.

- 1 “AUTO/RESET”: después de que el controlador READYPRESS® está conectado, la bomba puede arrancar y detenerse automáticamente; cuando se active la protección por falta de agua, presione “AUTO/RESET” para hacerlo funcionar de manera manual y salir de la protección indicada. En caso de no presionar “AUTO/RESET” el equipo realizará 3 intentos por volver a trabajar correctamente, después de estos intentos si no detecta agua en la red hidráulica se ira a protección por un lapso de 1 hora (NO FUNCIONARÁ); si continua la escasez de agua en la red hidráulica este ciclo se repetirá continuamente.

- 2 “ARRIBA+”: Si el controlador no puede hacer que la bomba arranque, presione “ARRIBA+” repetidamente hasta que la bomba arranque.

- 3 “ABAJO-” si el diferencial de arranque hace que la bomba trabaje con frecuencia, presione “ABAJO-” repetidamente para alargar el arranque frecuente de la bomba.

INDICADORES DEL EQUIPO EN EL PANEL DE CONTROL

- ENCENDIDO
- BOMBA ENCENDIDA
- FLUJO (ENCENDIDO)
- ESCASEZ DE AGUA (PARPADEO)

- AUTO-RESET
- ARRIBA (+)
- ABAJO (-)

PROBLEMAS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
La bomba no entrega agua.	1.- El READY-PRESS está mal instalado. 2.- No está bien cebada la bomba. 3.- El tubo de succión no está bien sumergido.	1.- Corrija la instalación del equipo. 2.- Revise que la unidad de bombeo de la bomba y el tubo tengan agua." 3.- Compruebe que este bien sumergido el tubo.
La bomba no alcanza la presión deseada.	1.- Hay pérdidas en la Instalación. 2.- El tubo o los filtros de succión están obstruidos. 3.- La válvula de pie está bloqueada. 4.- La presión de paro está regulada muy alta. (Si se oprimió ARRIBA).	1.- Controle las perdidas. 2.- Elimine el atascamiento. 3.- Remplace la válvula. 4.- Disminuya la presión de paro por medio de la tecla ABAJO.
El READY-PRESS detiene la bomba por funcionamiento.	1.- La presión de arranque está regulada muy alta. 2.- Se activa la protección térmica de la bomba.	1.- Disminuya la presión de accionamiento por medio de la tuerca #1. 2.- Haga controlar la bomba.
La bomba no funciona abriendo los servicios.	1.- Falta tensión en la red eléctrica. 3.- La bomba está averiada. 4.- Anomalía en el equipo.	1.- Revisar las conexiones eléctricas. 3.- Dirigirse con un técnico de confianza 4.- Contacte al personal especializado EVANS®.
La bomba no se detiene.	1.- La instalación presenta pérdidas consistentes. 2. Anomalía en el equipo. 3.- La presión de arranque está regulada muy baja. (Si se oprimió ABAJO).	1.- Revisar la instalación. 2.- Contacte al personal especializado EVANS®. 3.- Aumente la presión de arranque por medio de la tecla ARRIBA.
La bomba se activa y desactiva continuamente.	La instalación presenta pérdidas.	Revisar las diferentes conexiones hidráulicas.

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, pichanca, codos y válvulas check, así como para los equipos eléctricos, el usuario deberá incluir el diagrama de conexiones eléctricas e instalación hidráulica o neumática, así como el voltaje de la línea de alimentación, el calibre del cable de alimentación, así como la distancia de la toma de corriente al equipo.

IMPORTANTE

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

LIMITACIONES O EXCEPCIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

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

INSTALACIONES INADECUADAS

La garantía no cubre equipos dañados a consecuencia de:

- Conexiones eléctricas incorrectas.
- Variaciones de voltaje (alto y/o bajo) en la toma de suministro de corriente eléctrica.
- Ausencia de sistemas de protección eléctrica en los equipos (pastillas térmicas, interruptor de cuchillas, cajas de control, guarda motores, arrancadores trifásicos, interruptores, flotadores, etc.)
- Falta de válvulas de pie (pichanchas) y válvulas check en la succión y/o descarga en los equipos de bombeo, que provoquen el retroceso del agua hacia el abastecimiento. (aljibe, pozo, noria, etc.).
- Falta de camisa de enfriamiento en las bombas sumergibles.
- Falta de desazolvar (o limpiar) el pozo, noria, etc.; al instalar bombas sumergibles.
- Falta de suministro de agua.
- Presión de aire inadecuada de trabajo del tanque hidroneumático.

- Reducción de la tubería de succión en el equipo, ya que esto provocará que el rendimiento y eficiencia del equipo disminuya.
- Falta de sellado de conexiones de tubería en la instalación del equipo.
- Partes rotas o fisuradas a consecuencia de ausencia de sistemas de amortiguación y/o antivibratorios para equipos que son fijos y/o anclados al suelo. (compresores, generadores, motores a gasolina, etc.).

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

OPERACIONES INADECUADAS

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

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

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

La garantía no cubre la puesta a punto del sistema de carburación y regulación de velocidad, así como la des carbonización de la cámara de combustión, ni las revisiones, puestas a nivel y cambios de aceite, bujías,

filtros, etc. Así como ningún reemplazo de partes como consecuencia de una sobrecarga de operación de la capacidad normal del equipo.

DESGASTE NORMAL

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

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

INADECUADAS CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

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

CONDICIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

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

PÓLIZA DE GARANTÍA

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

1 MES

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

3 MESES

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

6 MESES

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

Compresores coaxiales y compresor libre de aceite portátil.

12 MESES

Para las 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.

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	Purificado	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		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
Fabrica General de Maquinaria	Cuauhtémoc	(55) 5521 - 6492	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
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 Ferreteria	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
Tienda Evans Colima	Villa de Álvarez	(312) 312 - 9022	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	Bombeo	Compresores	Generadores	Almas Acondicionados	Potencia Térmica	Motor a Gasolina	Purificación	Hidroeléctricas
Molina Motor's	Durango	(618) 130 - 7101	X	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 Bahía	Puerto Vallarta	(329) 296 - 5052	X	X	X	X				X	X
Centro de Servicio Evans de los Altos	Tepatitlán 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
MICHOCAN											
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
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
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 Electrónicos	La Paz	(555) 828 - 0336				X					

Centros de Servicio	Ciudad	Teléfono	Bosque y Jardín	Bombeo	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	
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 Jardinerio	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	
Sercoh	Toluca	(722) 134 - 9159	X	X	X	X			X	X	
El Oso Jardinerio	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	
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 Jardinerio	Solidaridad	(984) 150 - 7069		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	Bombas	Compresores	Generadores	Aires Acondicionados	Potencia Térmica	Motora Gasolina	Purificación	Hidroalavadoras
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	
Taller de Servicio Evans	Culiacán	(667) 752 - 1769	X	X	X				X	X	
Hidrovans	Culiacán	(667) 717 - 9926	X	X	X				X	X	
Green Proyect 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	Navjoja	(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 Gestión 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						

REGISTRO DE MANTENIMIENTO

[illegible]



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



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

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
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 COLOMBIA**

800 00 EVANS
3 8 2 6 7
contacto@evans.com.mx
01 8000 11 8094
PBX: (1)-322-5032
contacto@evans.com.co
evans.com.mx evans.com.co

**LOCALIZA TU TIENDA
tiendaevans.com
33-2101-5555**