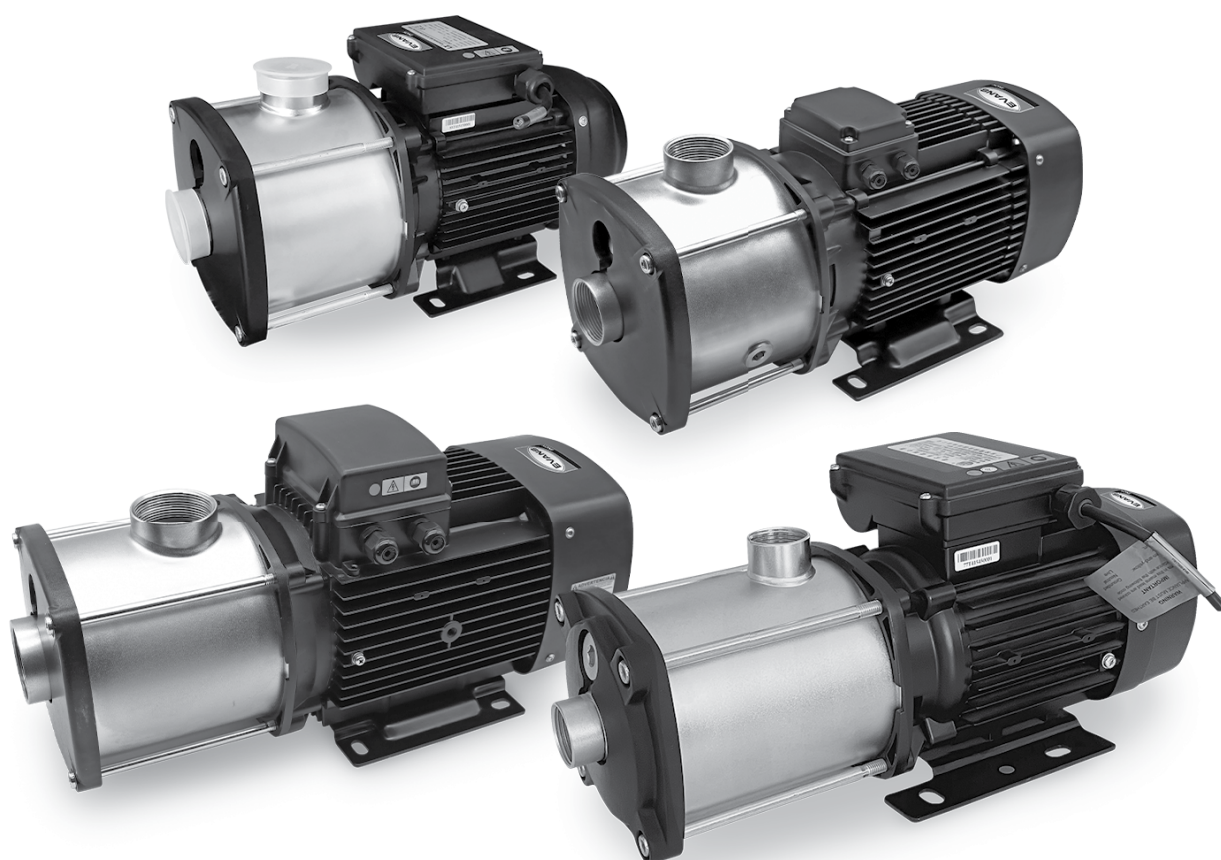




BOMBAS MULTIETAPAS

LÍNEA SXH



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 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®

INSTRUCCIONES



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



Este símbolo aparece en donde existe riesgo de una descarga eléctrica



ESTE MANUAL APLICA PARA LOS SIGUIENTES MODELOS

SXH08ME075	SXH15ME075	SXH25ME100	SXH45ME200	SXH50ME0500	SXH60ME300	SXH80ME0400	SXH100ME0500
SXH08ME100	SXH15ME100	SXH25ME150	SXH45ME300		SXH60ME0300	SXH80ME0500	
SXH08ME0075	SXH15ME150	SXH25ME200	SXH45ME0200		SXH60ME0400		
SXH08ME0100	SXH15ME0075	SXH25ME0100	SXH45ME0300		SXH60ME0500		
	SXH15ME0100	SXH25ME0150	SXH45ME0400				
	SXH15ME0150	SXH25ME0200					

APLICACIONES

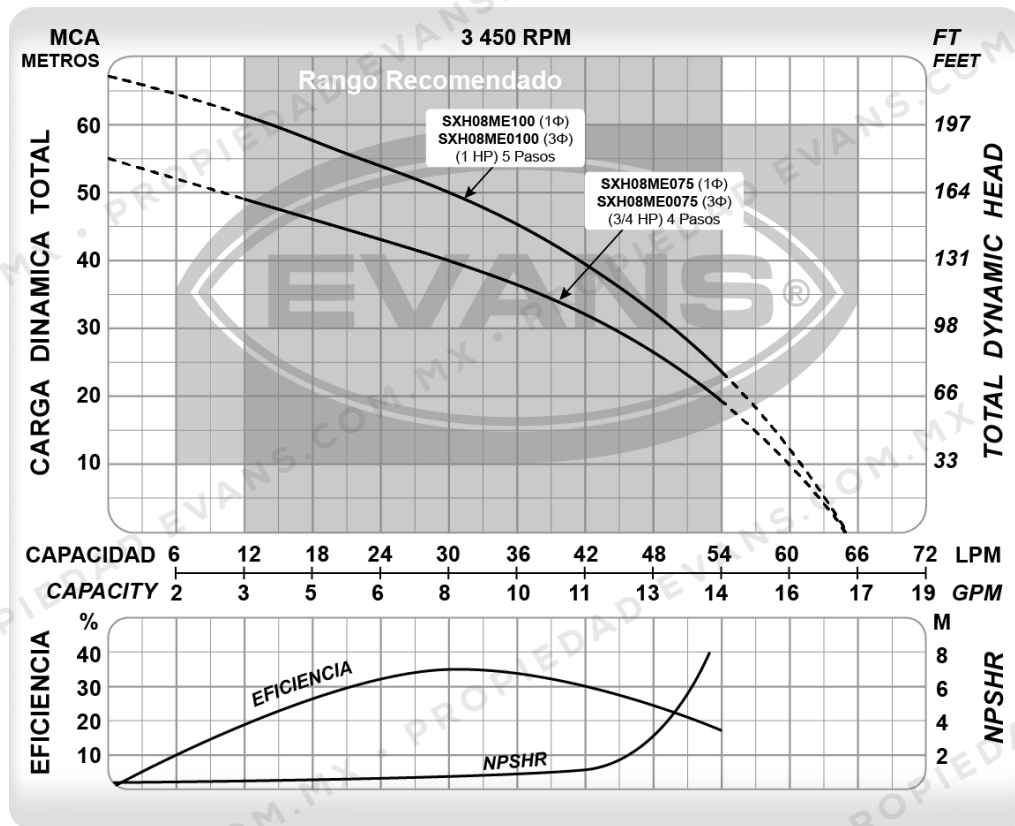
Las bombas **SXH** son ideales para sistemas de presión constante o variable. Tienen una excelente eficiencia hidráulica y energética ya que pueden dar un óptimo rendimiento a lo largo de su curva de operación. Las aplicaciones son desde residenciales 0.559 kW (0,75 HP), 0.746 kW (1 HP), 1.118 kW (1.5 HP) hasta industriales 2.23 kW (3 HP), 3.728 kW (5 HP). Estas bombas están diseñadas para uso continuo y la instalación debe ser de forma horizontal. Excelente opción para usos de refrigeración y calefacción en procesos industriales por soportar un rango de temperatura de -20 °C a +100 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIVALENCIAS

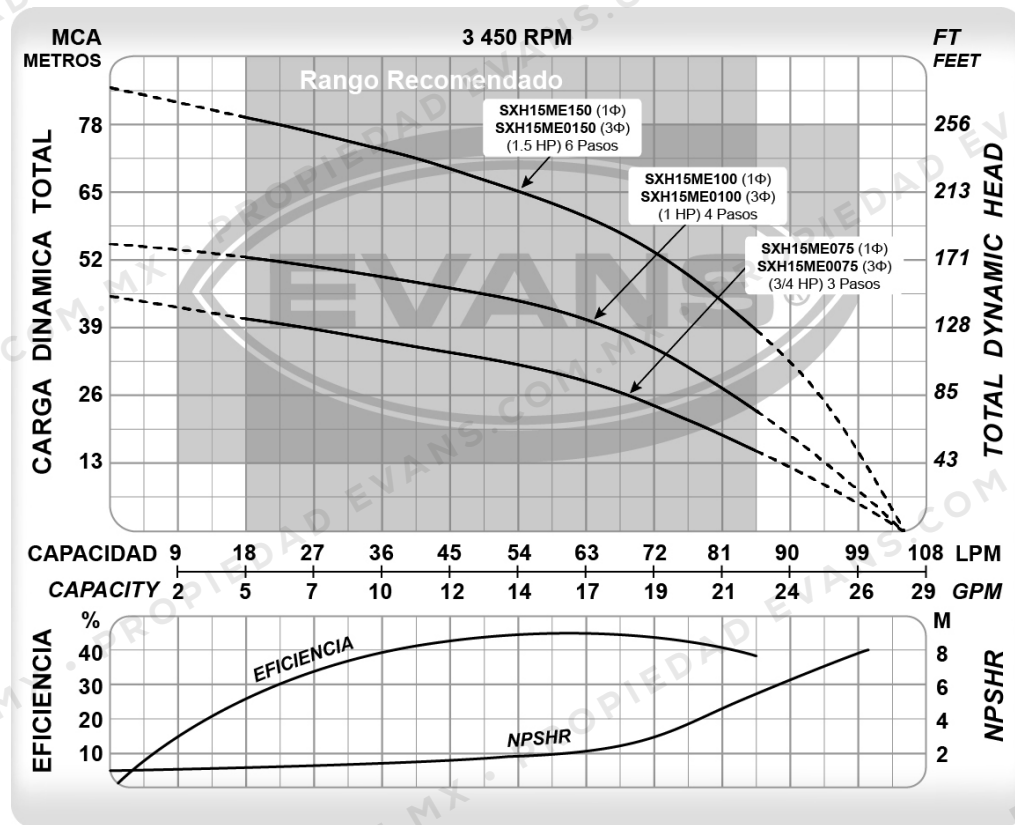
Modelo	SXH08	SXH15	SXH25	SXH45	SXH50	SSXH60	SSXH80	SSXH100
Bomba	30 l/min (8 gpm)	60 l/min (15 gpm)	100 l/min (25 gpm)	175 l/min (45 gpm)	190 l/min (50 gpm)	270 l/min (60 gpm)	300 l/min (80 gpm)	330 l/min (100 gpm)
Potencia	0.560 kW (3/4 HP) 0.746 kW (1 HP)	0.560 kW (3/4 HP) 0.746 kW (1 HP) 1.12 kW (1.5 HP)	0.746 kW (1 HP) 1.12 kW (1.5 HP) 1.49 kW (2 HP)	1.49 kW (2 HP) 2.24 kW (3 HP) 2.98 kW (4 HP)	3.73 kW (5 HP)	2.24 kW (3 HP) 2.98 kW (4 HP) 3.73 kW (5 HP)	2.98 kW (4 HP) 3.73 kW (5 HP)	3.73 kW (5 HP)
Voltaje	110V~60HZ 1Φ; 220V~60HZ 1Φ Si contiene 0 intermedio: (220 / 440) V~60HZ 3Φ (excepto SXH08ME075 y SXH15ME075)							
RPM	3 450 r/min							
Fases - Líneas	1Φ Monofásico (1 – 2 Líneas) / 3Φ Trifásico (3 Líneas)							
Tipo	Superficie multietapas de acero inoxidable							
Tipo de impulsor	Cerrado							
Material del impulsor	Acero Inoxidable							
Ø Succión NPT	2.54 cm (1")		3.18cm (1 ½")		3.81cm (1 ½")		5.08 cm (2") NPT	
Ø Descarga NPT	2.54 cm (1")		2.54 cm (1")		3.81cm (1 ½")		5.08 cm (2") NPT	
Cuerpo, succión y descarga	Acero Inoxidable							
Clasificación térmica	B							
Altura sobre nivel del mar	2 000 m							
Sobrevelocidad admisible	5% de la velocidad nominal							
Temperatura del agua	(-20 - 100) °C							
Temperatura ambiente	(5 - 40) °C							
Rango de pH del agua	6 - 9							
Pasos de sólidos	0.63 mm (0.020")							
Protección	IP55							

CURVAS DE RENDIMIENTO

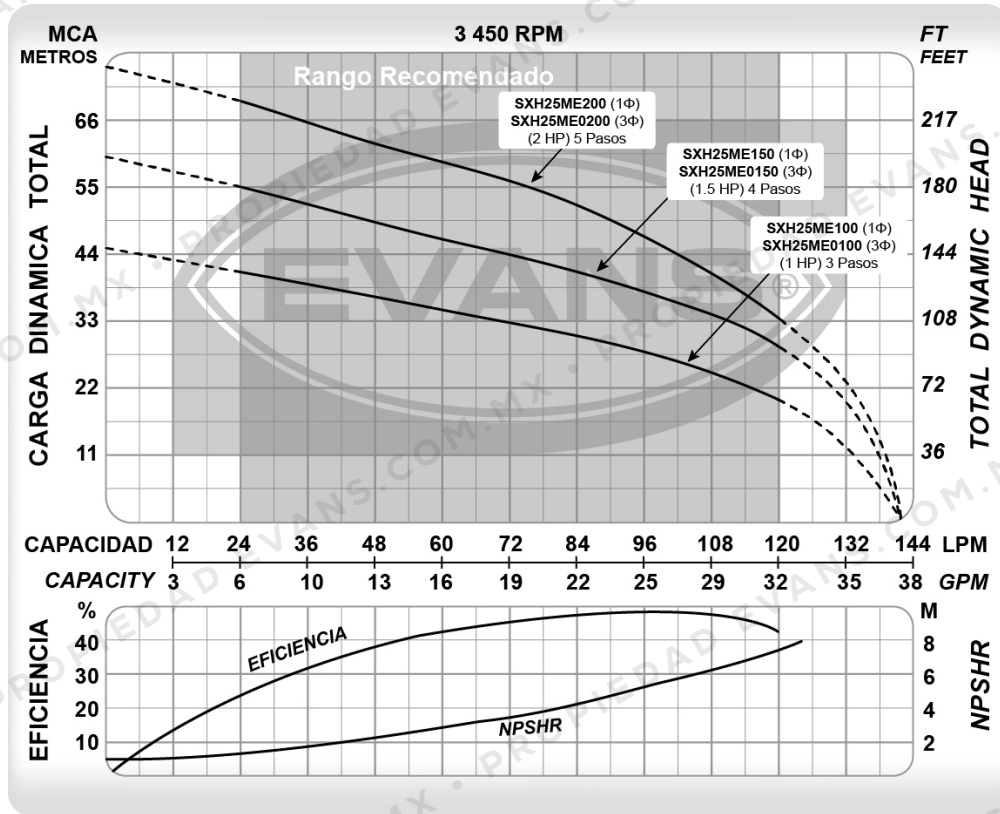
SXH08



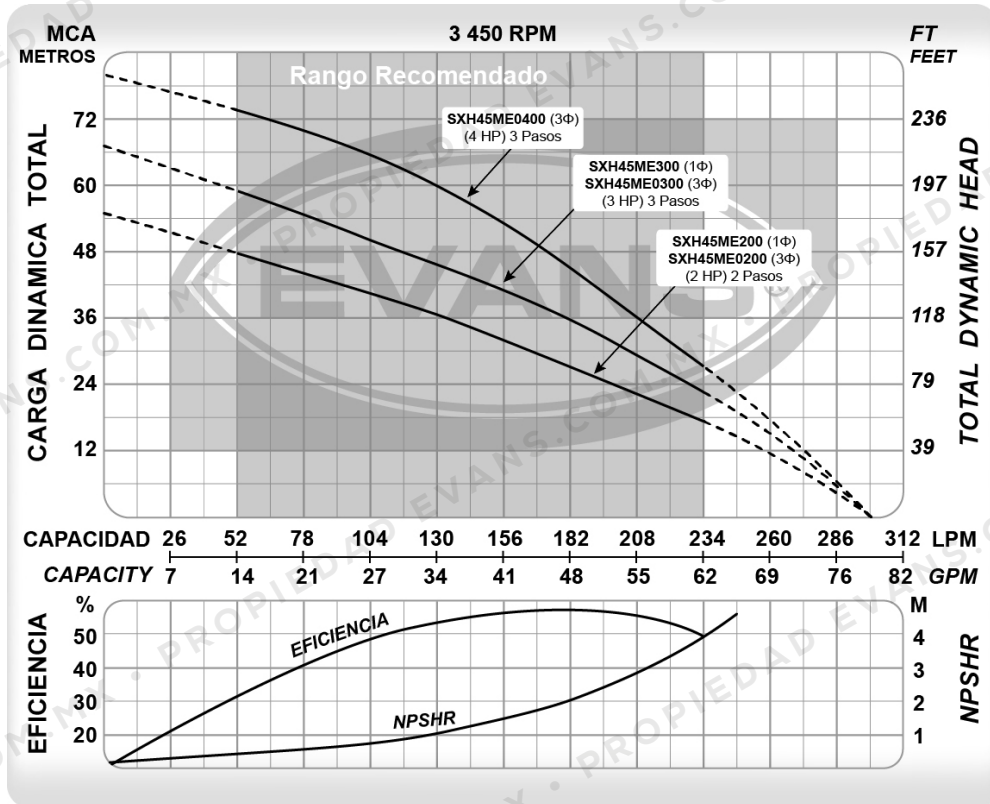
SXH15



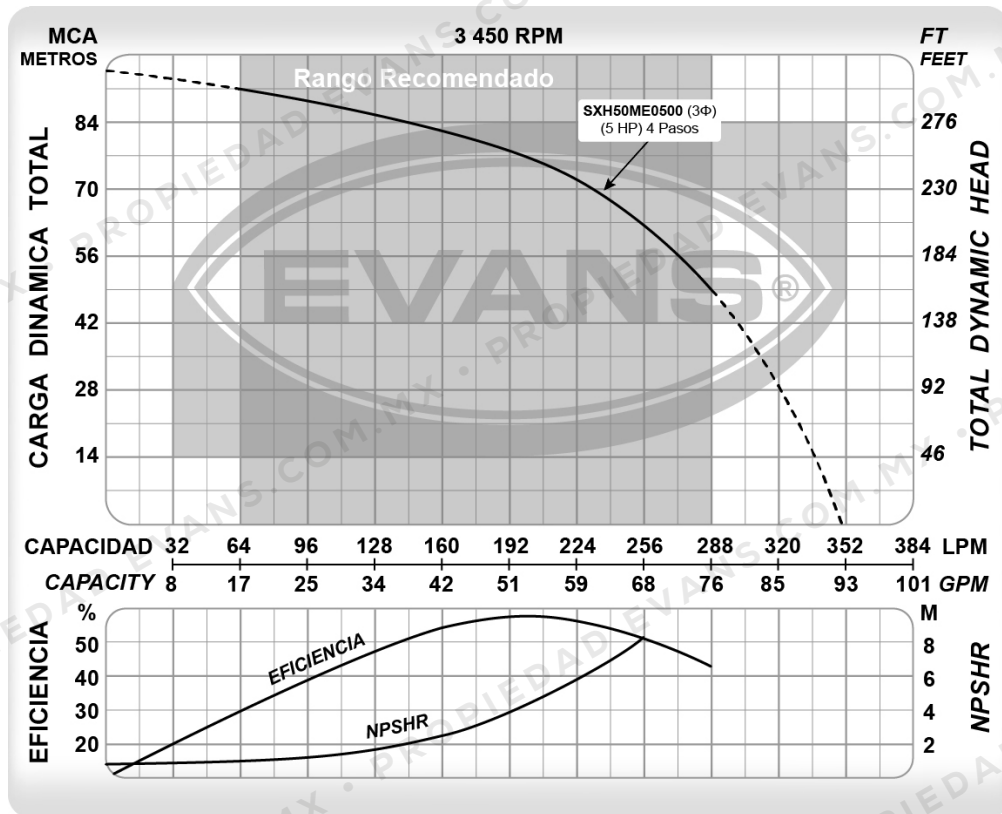
SXH25



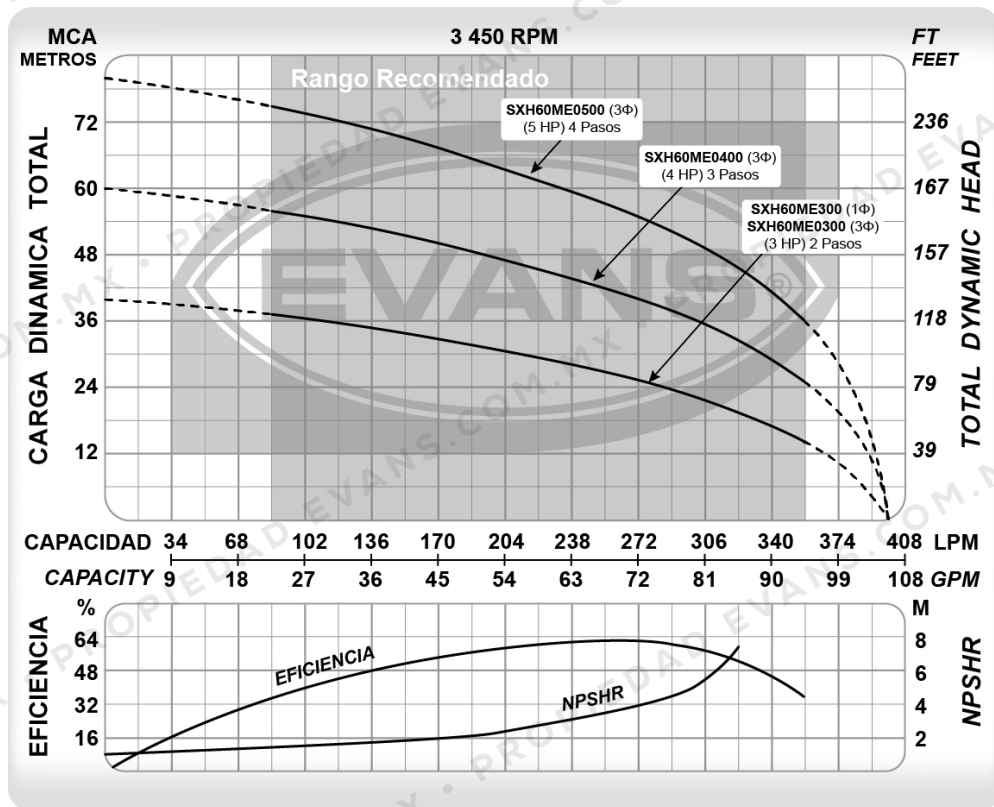
SXH45



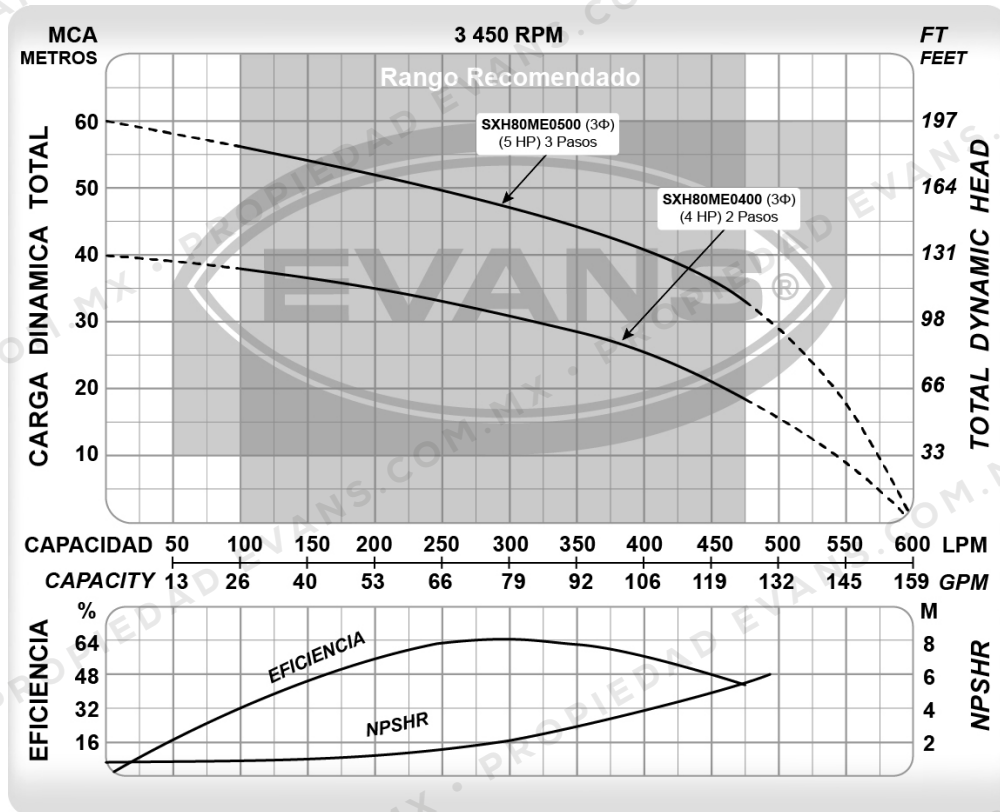
SXH50



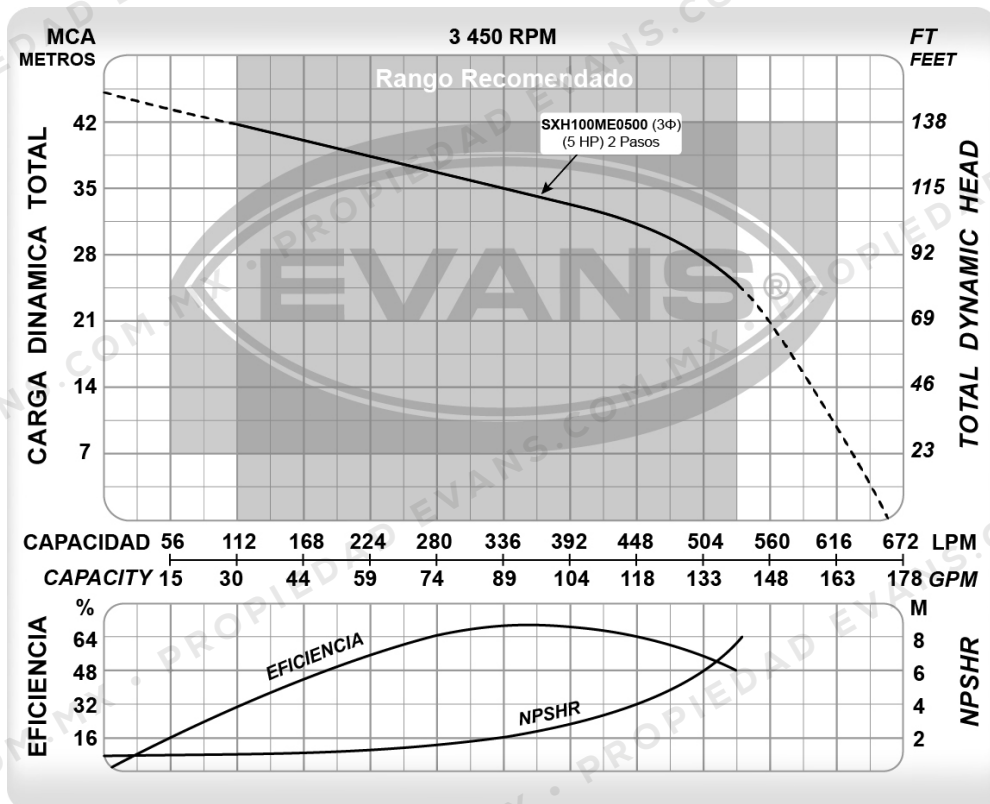
SXH60



SXH80



SXH100



NORMAS 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.



ESTE EQUIPO NO DEBE SER UTILIZADO PARA BOMBEAR LÍQUIDOS INFLAMABLES, CORROSIVOS O PELIGROSOS.



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, 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.

Esta bomba cumple con la **NOM-003-SCFI**.

INSTALACIÓN GENERAL



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

Para mejores resultados, **INSTALE SU MOTOBOMBA LO MÁS CERCA POSIBLE DE LA CISTERNA Y A UNA ALTURA MAX DE SUCCIÓN 3m DEL ESPEJO DE AGUA** y poner la menor cantidad de codos antes de la succión. Calcule correctamente la demanda de su sistema y el diámetro correcto de la tubería.

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.



EVITE FORRAR EL MOTOR DE SU MOTOBOMBA CON PLÁSTICOS QUE IMPIDAN LA CIRCULACIÓN DEL AIRE A TRAVÉS DE EL PARA SU ENFRIAMIENTO.

COLOQUE SU MOTOBOMBA EN UN LUGAR BIEN VENTILADO.

TANQUE HIDRONEUMÁTICO

Cuando se utilice esta bomba para equipo hidroneumático seleccione su tanque de acuerdo al flujo de la bomba.

Con variador: La capacidad recomendada del tanque debe ser del 10% del flujo máximo calculado (si se calculó un gasto de 640 l/min el tanque sería de 90 L).

Con interruptor de presión: La capacidad recomendada del tanque debe ser del 75% del flujo máximo calculado (si se calculó un gasto de 640 l/min el tanque sería de 480 L).

Este tanque puede ser instalado en cualquier lugar siempre y cuando esté protegido de condiciones de congelación y condiciones extremas de alta temperatura.

Si el tanque es instalado lejano a la cisterna el interruptor de presión debe estar lo más cercano posible al mismo, para evitar fallos al momento que se cierre o abra

VARIADOR DE FRECUENCIA

Se requiere instalar un Variador de Frecuencia EVANS® (no incluido) para tener presión constante en la red hidráulica y alargar la vida del equipo. Con variador de frecuencia la bomba puede instalarse con un tanque de mucho menor capacidad que en un sistema hidroneumático convencional y la bomba no necesita de un arrancador, ya que el variador hace esta función a tensión reducida.

El transductor de presión (sensor) se debe instalar cerca del tanque hidroneumático, ya sea en el manifold o después de la válvula antiretorno (Check) de la tubería de descarga y siempre antes de la primera salida del sistema. Si se desea instalar un manómetro, deberá ser en la misma zona que el sensor (en el manifold o después de la válvula antiretorno (Check) y antes de la primera salida).

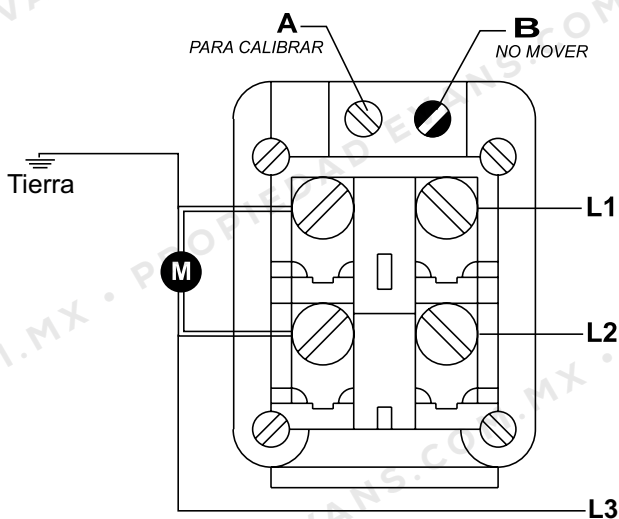
INTERRUPTOR DE PRESIÓN

Si requiere instalar un Interruptor de Presión usted deberá conectarlo a un arrancador (no incluidos) para controlar el arranque y paro de

la bomba, cuando está instalada en un equipo hidroneumático.

Para aumentar la presión de arranque y paro de su equipo gire el tornillo A en sentido horario, gire en sentido anti horario para disminuir la presión de arranque y paro.

SE RECOMIENDA NO MOVER EL TORNILLO B, YA QUE ESTE CONTROLA EL DIFERENCIAL ENTRE LAS PRESIONES DE ARRANQUE Y PARO, QUE NORMALMENTE ES DE 1.4 kg/cm² (20 PSI).



M = MOTOR

L1, L2 Y L3= LINEAS ELECTRICAS

DIAGRAMA ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA CONEXIÓN SWITCH DE PRESIÓN CON ARRANCADOR

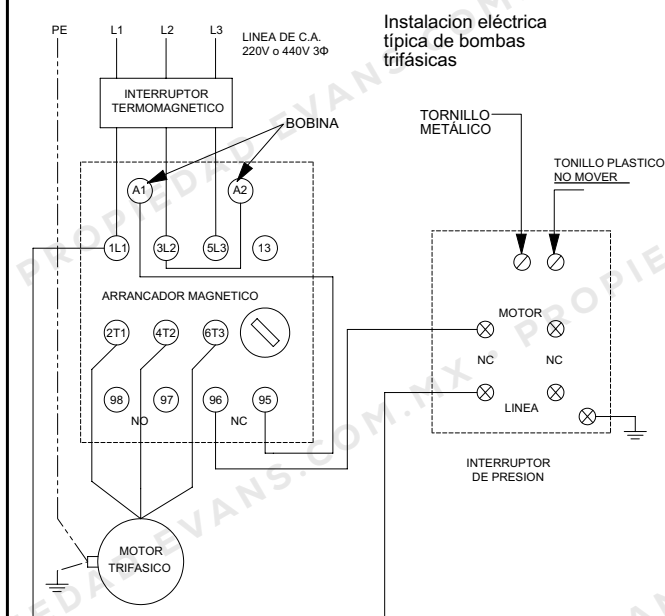


DIAGRAMA ELÉCTRICO MONOFÁSICO HASTA 2 HP PARA CONEXIÓN SWITCH DE PRESIÓN CON ARRANCADOR

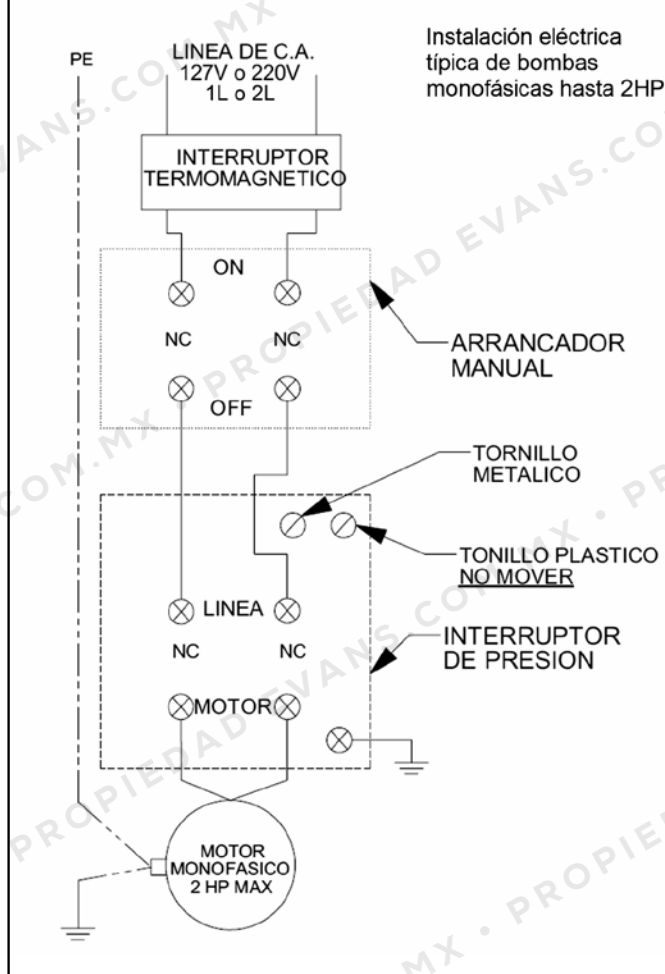
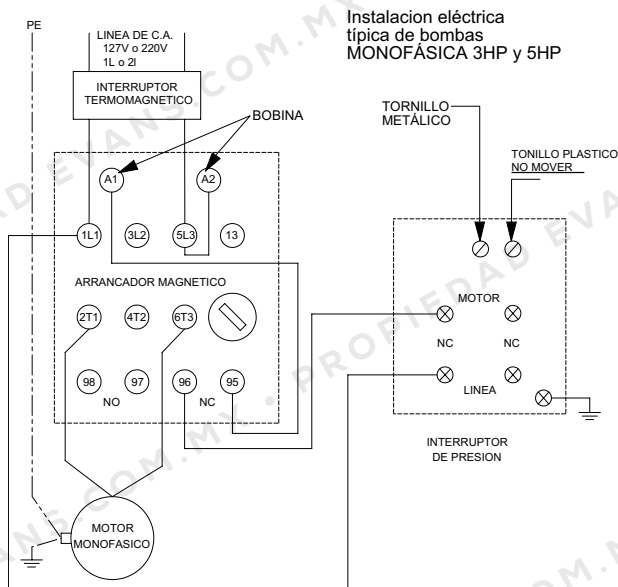


DIAGRAMA ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA CONEXIÓN SWITCH DE PRESIÓN CON ARRANCADOR



INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Es muy conveniente utilizar tubería nueva, de preferencia galvanizada, además de algún producto para sellar conexiones (teflón, cemento, pola, etc.). Utilice el menor número de codos posible.

En conexiones y tuberías de plástico siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

Al conectar el primer tubo o niple en la succión y descarga de la bomba, tenga cuidado de no introducirlo demasiado de forma que llegue a dañar la bomba (apretar a mano y con herramienta 1½ vuelta más).

En la parte inferior del tubo de succión instale perfectamente una válvula de pie de metal de un diámetro mayor al de la succión. Se recomienda las válvulas EVANS®:

Válvulas antiretorno (Check) para:

Tubería 2.54 cm (1") ABVC100B;

Tubería 3.17 cm (1¼") ABVC125B;

Tubería 3.81 cm (1½") ABVPC200B.

Válvulas de Pie para:

Tubería 2.54 cm (1") ABVPC125B;

Tubería 3.17 cm (1¼") ABVPC150B;

Tubería 3.81 cm (1½") ABVPC200B;

NOTA: LAS VÁLVULAS DE PIE RECOMENDADAS SON DE UNA MEDIDA MAYOR.



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

En bombas que no cuentan con orificio de cebado, se puede crear uno con una conexión "Y" o "T" y una válvula o tapón macho, en el lado de la descarga.



SIEMPRE DEJE UN TRAMO RECTO DE TUBERÍA ANTES DE LA SUCCIÓN PARA TENER UNA MEJOR EFICIENCIA NUNCA CONECTE UN CODO DIRECTAMENTE A LA SUCCIÓN DE LA BOMBA.



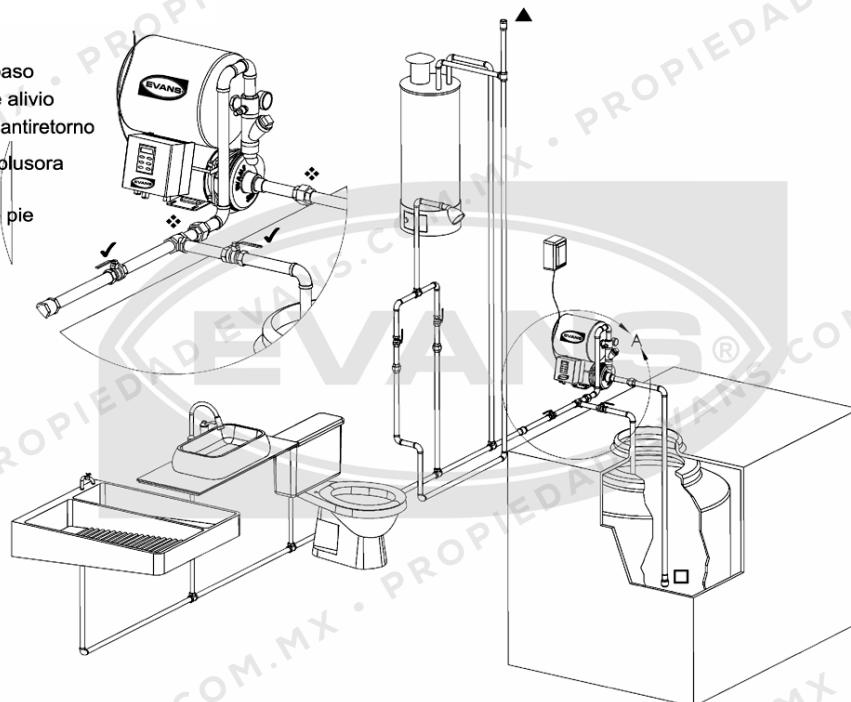
LA GRAN MAYORÍA DE LOS PROBLEMAS POSTERIORES SE DEBEN A CONEXIONES DEFECTUOSAS Y MAL SELLADO EN LAS TUBERÍAS. SEA CUIDADOSO AL HACERLAS.



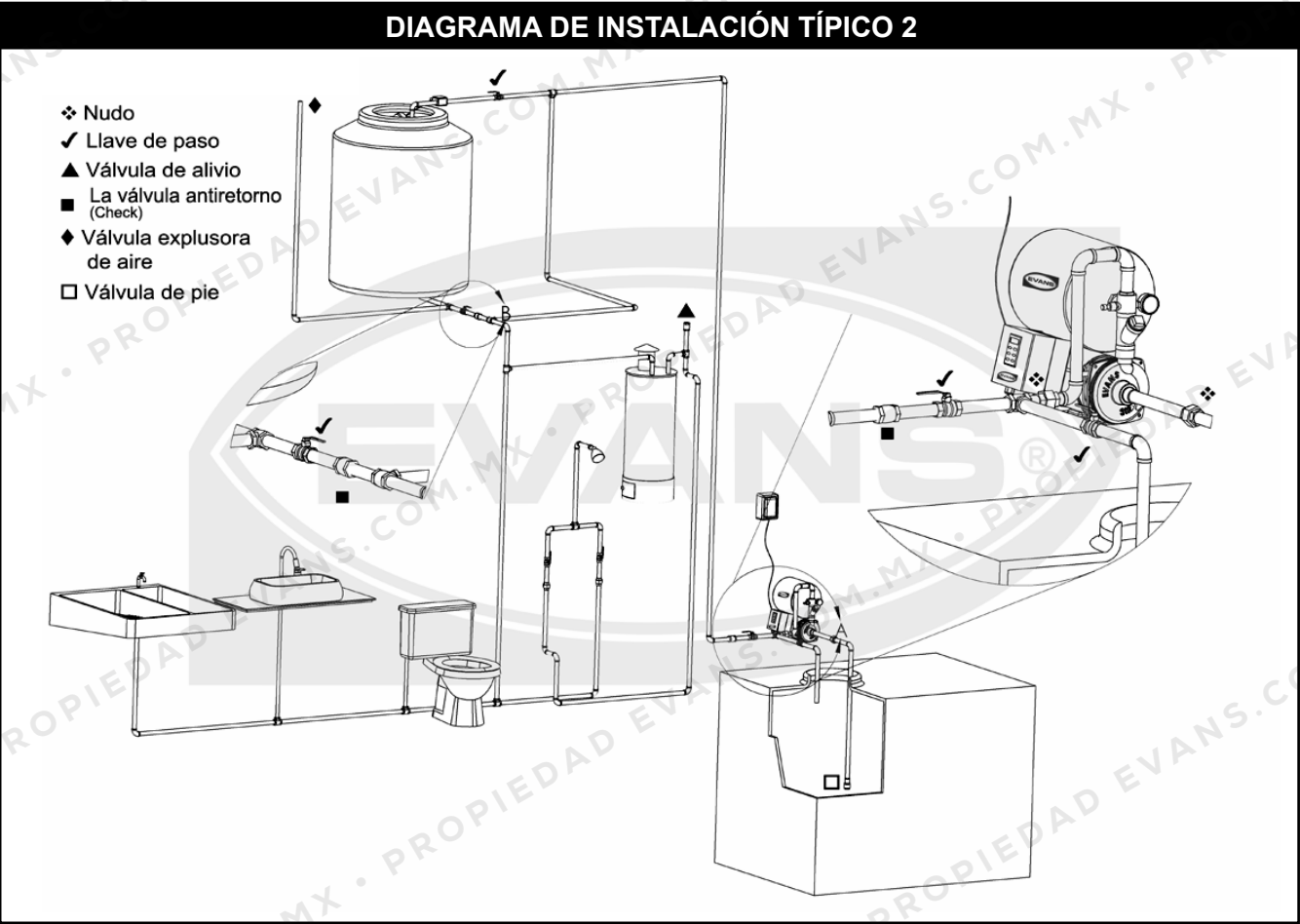
PURGUE PERFECTAMENTE BIEN LA BOMBA: ES NECESARIO RETIRAR LOS TAPONES PURGAS, LLENAR POR LA DESCARGA HASTA QUE ESTA SE DERRAMADA POR LOS ORIFICIOS DE LA PURGA, POSTERIORMENTE PONGA EL TAPÓN INFERIOR Y DESPUÉS EL SUPERIOR.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN TÍPICO 1

- ❖ Nudo
- ✓ Llave de paso
- ▲ Válvula de alivio
- La válvula antiretorno (Check)
- ◆ Válvula expulsora de aire
- Válvula de pie



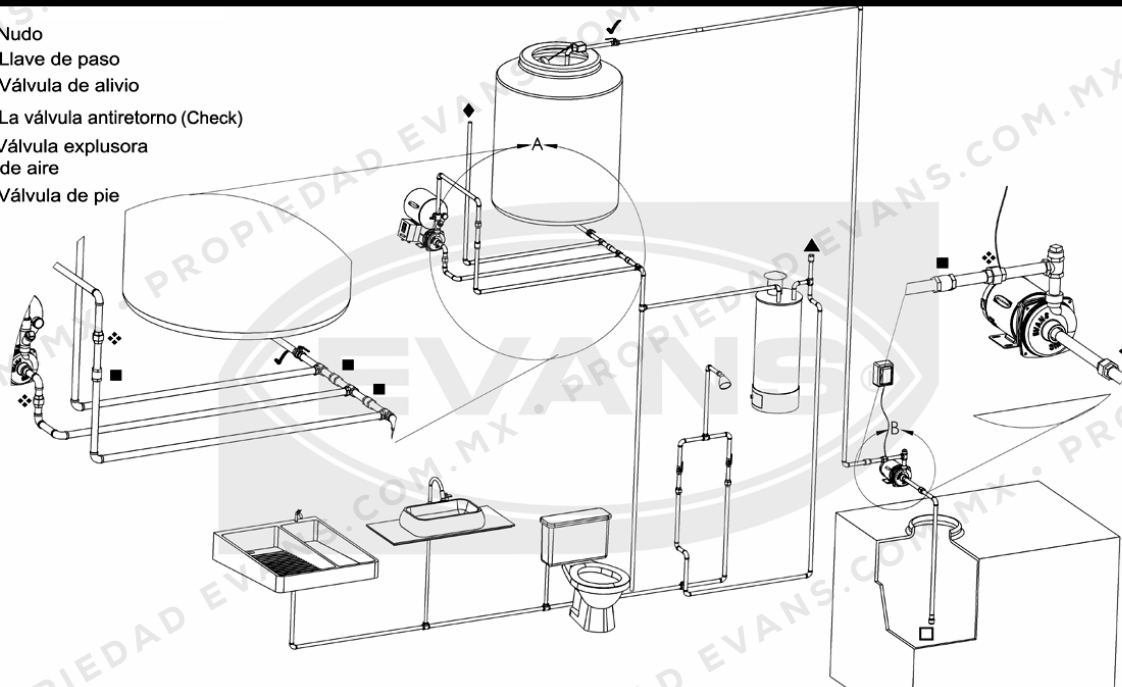
Descripción	Instalación Nueva
Pros	*Instalación óptima. *Menor gasto de tubería (tuberías más cortas). *Nulo costo de mantenimiento. *Ocupa menor espacio. *No se necesitan construcciones extras. *Disminuye considerablemente el ruido.
Contras	*Aplica principalmente para inmuebles nuevos o donde se reinstale tubería nueva.



Descripción	Reemplazo de sistema de tinaco por sistema de presión constante a nivel del piso (reemplazo de la motobomba original)
Pros	*Tipo de instalación más recomendable para reemplazar sistemas de tinaco. *Fácil instalación en casas que ya tienen tinaco.
Contras	*Tuberías más largas. *La válvula antirretorno (Check) adicionales (jarros de aire). *Válvulas de compuerta adicionales.
Notas	1. Si utiliza el tinaco, instalar una válvula check en la salida del tinaco. 2. Instalar una válvula expulsora de aire o una válvula check invertida en el jarro de aire. IMPORTANTE: Si la tubería tiene más de 15 años de vida, limitar la presión a 1.4 kg/cm ² (20 PSI).

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN TÍPICO 3

- ❖ Nudo
- ✓ Llave de paso
- ▲ Válvula de alivio
- La válvula antirretorno (Check)
- ◆ Válvula expulsora de aire
- Válvula de pie



Descripción	Sistema de tinaco con sistema de presión constante en azotea (conservando la motobomba original)
Pros	*Suma la presión de la caída de gravedad con la del equipo.
Contras	*Utilización de 2 motobombas. *Se sigue utilizando el tinaco, el cual es insalubre. *Gasto mayor en cableado para el equipo. *Requiere acondicionar el área para proteger el equipo de la intemperie.
Notas	1. Instalar una válvula expulsora de aire o una válvula antirretorno (check) invertida en el jarro de aire. IMPORTANTE: Si la tubería tiene más de 15 años de vida, limitar la presión a 1.4 kg/cm ² (20 PSI).

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- 1 Verifique en la placa de su motor, que voltaje debe utilizar, cuanta corriente consume y como hacer las debidas conexiones. Antes de conectar, verifique el voltaje de la línea de alimentación.
- 2 Instale un interruptor (de preferencia termomagnético o de fusibles) con capacidad de acuerdo a las necesidades de corriente de su motor (amperaje). Para motores trifásicos siempre use arrancador y verifique el sentido de rotación, además de protección contra sobrecarga (Arrancador Magnético Evans®). Ver tabla "TABLA DE INSTALACIÓN".
- 3 Seleccione apropiadamente el cable que va a utilizar, dependiendo de la distancia a la que se encuentra la toma de corriente y el amperaje (consumo de corriente de su motor).



LAS ESPECIFICACIONES PARA CADA MOTOR PUEDEN VARIAR CON LA MARCA. LE RECOMENDAMOS VERIFICAR LA PLACA DE SU MOTOR.



UN VEZ HECHA LA CONEXIÓN, VERIFIQUE CON MUCHO CUIDADO QUE EL VOLTAJE QUE APARECE EN LAS PUNTAS QUE SE CONECTARAN A SU MOTOBOMBA, SEA EL VOLTAJE NECESARIO PARA SU OPERACIÓN.



4 SI EL VOLTAJE ES DIFERENTE, CORRÍJALO

ANTES DE ENCENDER SU MOTOR

Purgue (llene de agua) su bomba y verifique que no haya entradas de aire ni fugas en la tubería, ni en la válvula de pie. Espere unos minutos y cerciórese de que el nivel no haya bajado.

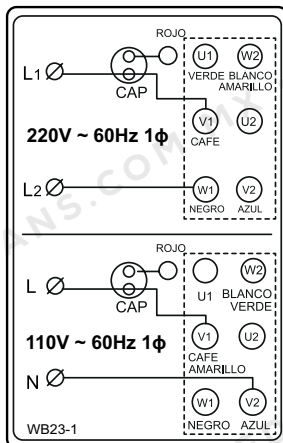
TABLA DE INSTALACIÓN								OPCIONAL		GENERALES					
MODELO	VOLTAJE	POTENCIA en (HP)	CORRIENTE NOMINAL en Ampere (A)	INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO en Amp. (A)	FUSIBLE Ampere (A)	CABLE @ 20 m Cobre 75°C	GUARDAMOTOR	ARRANCADOR	VARIADOR EVANS®	FACTOR DE POTENCIA	PESO (kg)	ETAPAS	CORRIENTE DE ARRANQUE en Ampere (A)	TORQUE DE ARRANQUE EN (N/m)	TORQUE DE OPERACIÓN EN (N/m)
SXH08ME075	110V ~ 60Hz 1φ	3/4	7.6	15	10	14 AWG	AMGM6.3-10A	N/A	EVANS-PLUS-1.0	0.92	10.5	4	29.9	1.548	0.496
	220V ~ 60Hz 1φ		3.8	10	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW2G	N/A				15		
SXH08ME0075	220V ~ 60Hz 3φ		2.8	10	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	N/A	EVANS-PRESS-1.0	0.81	10.5	4	14		
	440V ~ 60Hz 3φ	1.4	10	6	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	N/A	N/A				7			
SXH08ME100	110V ~ 60Hz 1φ	1	10.6	20	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW1.5F	EVANS-PLUS-1.0	0.92	11.6	5	41.8	2.064	0.661
	220V ~ 60Hz 1φ		5.3	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	N/A				20.9		
SXH08ME0100	220V ~ 60Hz 3φ		3.2	20	15	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW1G	EVANS-PRESS-1.0	0.83	11.6	5	16		
	440V ~ 60Hz 3φ	1.6	10	10	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	AMPDW1H	N/A				8			
SXH15ME075	110V ~ 60Hz 1φ	3/4	7.6	15	10	14 AWG	AMGM6.3-10A	N/A	EVANS-PLUS-1.0	0.92	10	3	29.9	1.548	0.496
	220V ~ 60Hz 1φ		3.8	10	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW2G	N/A				15		
SXH15ME0075	220V ~ 60Hz 3φ		2.8	10	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	N/A	EVANS-PRESS-1.0	0.81	10	3	14		
	440V ~ 60Hz 3φ	1.4	10	6	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	N/A	N/A				7			
SXH15ME100	110V ~ 60Hz 1φ	1	10.6	20	15	14 AWG	AMGM8-12A	AMPDW1.5F	EVANS-PLUS-1.0	0.92	11.5	4	41.8	2.064	0.661
	220V ~ 60Hz 1φ		5.3	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	N/A				20.9		
SXH15ME0100	220V ~ 60Hz 3φ		3.2	10	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW1G	EVANS-PRESS-1.0	0.83	11.5	4	16		
	440V ~ 60Hz 3φ	1.6	10	6	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	AMPDW1H	N/A				8.0			
SXH15ME150	220V ~ 60Hz 1φ	1.5	8.4	15	10	12 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW3G	N/A	0.95	14	6	33.1	3.096	0.992
SXH15ME0150	220V ~ 60Hz 3φ		5.3	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	EVANS-PRESS-2.0	0.84	14	6	27	3.096	0.992
	440V ~ 60Hz 3φ		2.7	10	6	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW2H	N/A				13.5		
SXH25ME100	110V ~ 60Hz 1φ	1	10.6	20	15	14 AWG	AMGM10-16A	AMPDW1.5F	EVANS-PLUS-1.0	0.92	11.5	3	41.8	2.064	0.661
	220V ~ 60Hz 1φ		5.3	10	10	12 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	N/A				20.9		
SXH25ME0100	220V ~ 60Hz 3φ		3.2	10	10	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW1G	EVANS-PRESS-1.0	0.83	11.5	3	16		
	440V ~ 60Hz 3φ	1.6	10	6	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	AMPDW1H	N/A				8.0			
SXH25ME150	110V ~ 60Hz 1φ	1.5	12.9	20	15	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW1.5F	N/A	0.95	12.5	4	50.8	3.096	0.992
	220V ~ 60Hz 1φ		6.5	10	10	12 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW3G	N/A				25.6		
SXH25ME0150	220V ~ 60Hz 3φ		4.6	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	EVANS-PRESS-2.0	0.84	12.5	4	23		
	440V ~ 60Hz 3φ	2.3	10	6	14 AWG	AMGM1.6-2.5A	AMPDW2H	N/A				11.5			
SXH25ME0200	220V ~ 60Hz 3φ	2	5.9	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	EVANS-PRESS-2.0	0.84	17	5	30	4.128	1.322
	440V ~ 60Hz 3φ		2.9	10	6	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW2H	N/A				14.5		
SXH45ME200	220V ~ 60Hz 1φ	2	13	15	15	14 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	N/A	0.95	13.7	2	51.2	4.128	1.322
SXH45ME0200	220V ~ 60Hz 3φ		7.5	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW2G	EVANS-PRESS-2.0	0.84	13.7	2	37.5	4.128	1.322
	440V ~ 60Hz 3φ		3.8	10	6	14 AWG	AMGM2.5-4A	AMPDW2H	EVANS-PRESS-3H				19.0		
SXH45ME300	220V ~ 60Hz 1φ	3	14	20	15	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW7.5G	N/A	0.95	21	3	55.2	6.192	1.983
SXH45ME0300	220V ~ 60Hz 3φ		8.5	15	15	14 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW3G	EVANS-PRESS-3.0	0.85	21	3	42.5	6.192	1.983
	440V ~ 60Hz 3φ		4.3	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW3H	EVANS-PRESS-3H				21.5		
SXH45ME0400	220V ~ 60Hz 3φ	4	12	20	15	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.84	21.5	3	60	8.256	2.644
	440V ~ 60Hz 3φ		6	15	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				30		
SXH50ME0500	220V ~ 60Hz 3φ	5	14.5	20	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.88	26	4	75.5	10.32	3.306
	440V ~ 60Hz 3φ		7.3	15	10	14 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				38.2		
SXH60ME300	220V ~ 60Hz 1φ	3	14	20	15	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW7.5G	N/A	0.95	21.7	2	55.2	6.192	1.983
SXH60ME0300	220V ~ 60Hz 3φ		8.5	15	15	14 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW3G	EVANS-PRESS-3.0	0.85	20.1	2	42.5	6.192	1.983
	440V ~ 60Hz 3φ		4.3	10	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW3H	EVANS-PRESS-3H				21.5		
SXH60ME0400	220V ~ 60Hz 3φ	4	12	20	15	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.84	22.1	3	60	8.256	2.644
	440V ~ 60Hz 3φ		6	15	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				30		
SXH60ME0500	220V ~ 60Hz 3φ	5	14.5	20	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.88	22.4	4	75.5	10.32	3.306
	440V ~ 60Hz 3φ		7.3	15	10	14 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				38.2		
SXH80ME0400	220V ~ 60Hz 3φ	4	12	20	15	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.84	24.8	2	60	8.256	2.644
	440V ~ 60Hz 3φ		6	15	10	14 AWG	AMGM4-6.3A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				30		
SXH80ME0500	220V ~ 60Hz 3φ	5	14.5	20	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.88	26.4	3	75.5	10.32	3.306
	440V ~ 60Hz 3φ		7.3	15	10	14 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				38.2		
SXH100ME0500	220V ~ 60Hz 3φ	5	14.5	20	20	12 AWG	AMGM10-16A	AMPDW5G	EVANS-PRESS-5.0	0.88	24.4	2	75.5	10.32	3.306
	440V ~ 60Hz 3φ		7.3	15	10	14 AWG	AMGM6.3-10A	AMPDW5H	EVANS-PRESS-5H				38.2		

NOTA: conversión del calibre de cable, 2.08 mm² (14 AWG); 3.31 mm² (12 AWG); 5.26 mm² (10AWG)

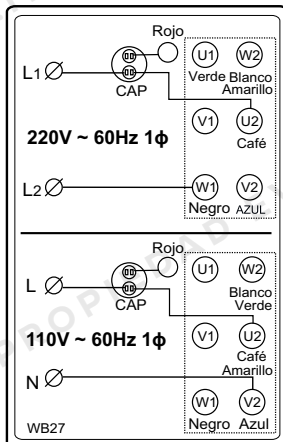
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE LOS BORNES DEL MOTOR

(110/220) V ~ 60Hz 1φ

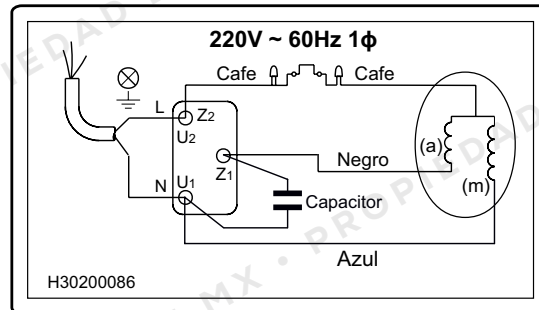
SXH08ME075
SXH15ME075
SXH25ME150



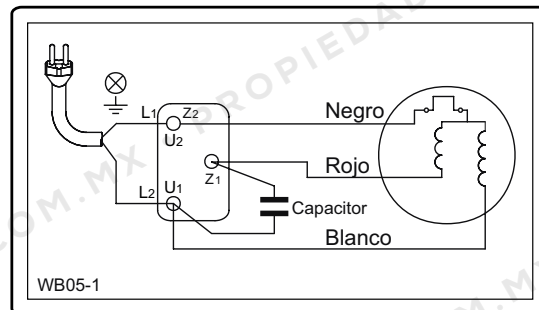
SXH08ME100
SXH15ME100
SXH25ME100



220 V ~ 60Hz 1φ
SXH15ME150

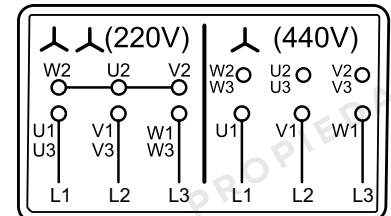


220 V ~ 60Hz 1φ
SXH25ME200
SXH45ME200
SXH45ME300
SXH60ME300



(220/440) V ~ 60Hz 3φ

TODOS LOS MODELOS
TRIFÁSICOS CON
MOTOR DE 9 PUNTAS



ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO QUE LA ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA PROVEA LAS PROTECCIONES ELÉCTRICAS ADECUADAS CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE VIGENTE. LA OMISIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE ESTO PUEDE OCASIONAR DAÑOS AL EQUIPO Y LA INVALIDEZ DE LA GARANTÍA.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

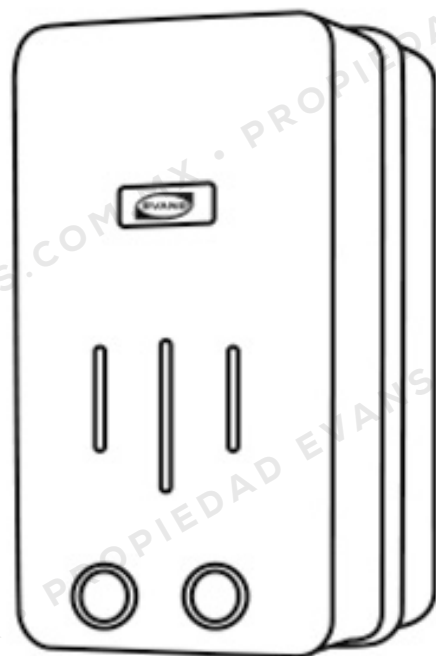
- 1 Desconecte la motobomba, drénela, bloquee la succión y descargue y almacene en un lugar seco y limpio.
- 2 Más adelante se encuentra una tabla de problemas que se pudieran presentar.

Si usted encontrara alguna falla en su motobomba, aun fuera del periodo de Garantía o necesitara reparar el producto usted mismo, le recordamos que contamos con talleres de servicio autorizados, refacciones originales y la mano de obra calificada.



SI EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ES DAÑADO, ESTE DEBE SUSTITUIRSE POR EL FABRICANTE, POR SU AGENTE DE SERVICIO AUTORIZADO O PERSONAL CALIFICADO CON EL FIN DE EVITAR UN PELIGRO.

CONEXIÓN CON ARRANCADOR PARA MOTOR MONOFÁSICO



ARRANCADOR

SELECCIÓN DE
RESTABLECIMIENTO
AUTOMÁTICO

SELECCIÓN DE
RESTABLECIMIENTO
MANUAL



DETALLE C

GIRE EL TORNILLO DE AJUSTE
HASTA QUE LA FLECHA
APUNTE AL VALOR DE LA
CORRIENTE NOMINAL DEL
MOTOR



DETALLE D



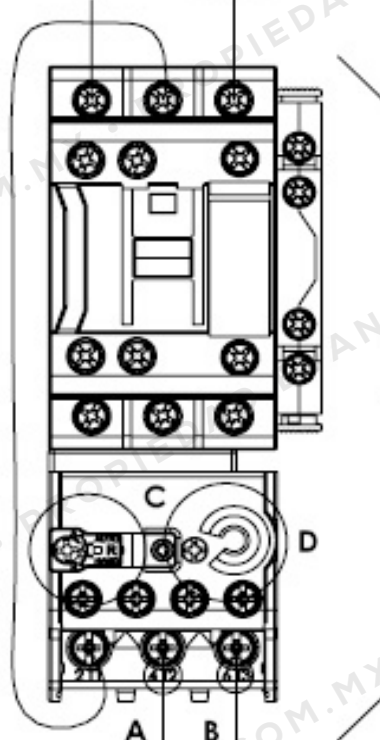
DETALLE A
CONEXIÓN L1



DETALLE B
CONEXIÓN N/L2

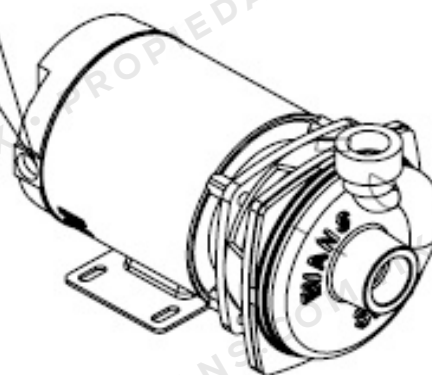
ALIMENTACIÓN

L1 N/L2

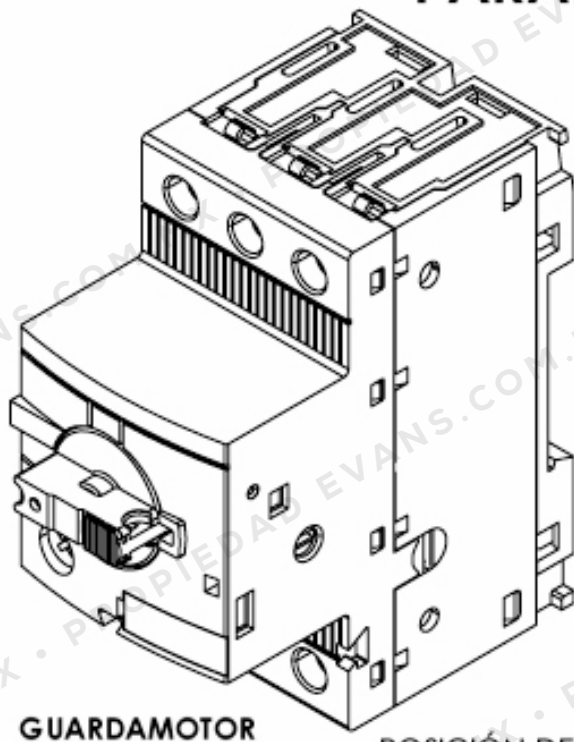


CONSTRUCCIÓN
INTERNA DEL
ARRANCADOR.
PARA CONECTAR
LA BOMBA
REMUEVA LA TAPA
SUPERIOR
DEL ARRANCADOR.
ASEGURESE DE
AJUSTAR SEGÚN
SE INDICA EN LOS
DETALLES C Y D.

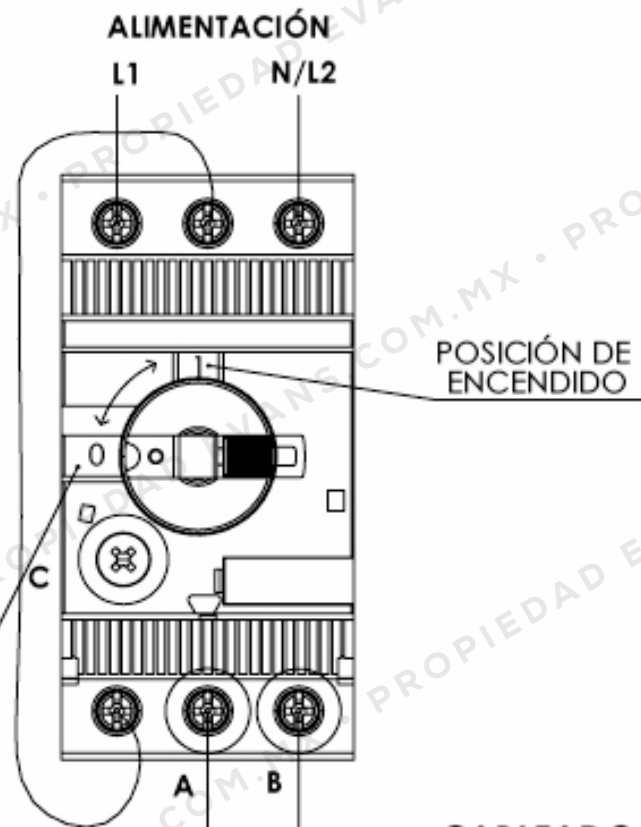
CABLEADO
A LA BOMBA



CONEXIÓN CON GUARDAMOTOR PARA MOTOR MONOFÁSICO



POSICIÓN DE APAGADO



**CABLEADO
A LA BOMBA**

GIRE EL TORNILLO DE AJUSTE
HASTA QUE LA FLECHA
APUNTE AL VALOR DE LA
CORRIENTE NOMINAL DEL
MOTOR



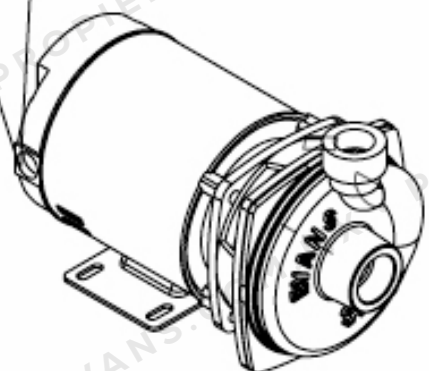
DETALLE C



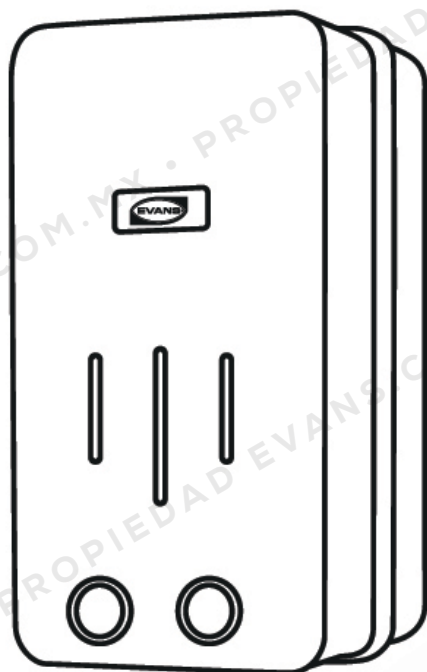
DETALLE A
CONEXIÓN L1



DETALLE B
CONEXIÓN N/L2



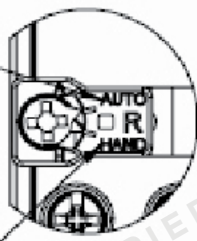
CONEXIÓN CON ARRANCADOR PARA MOTOR TRIFÁSICO



ARRANCADOR

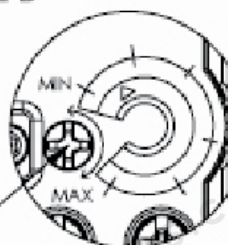
SELECCIÓN DE
RESTABLECIMIENTO
AUTOMÁTICO

SELECCIÓN DE
RESTABLECIMIENTO
MANUAL



DETALLE D

GIRE EL TORNILLO DE AJUSTE
HASTA QUE LA FLECHA
APUNTE AL VALOR DE LA
CORRIENTE NOMINAL DEL
MOTOR



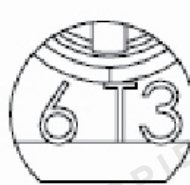
DETALLE E



DETALLE A
CONEXIÓN L1



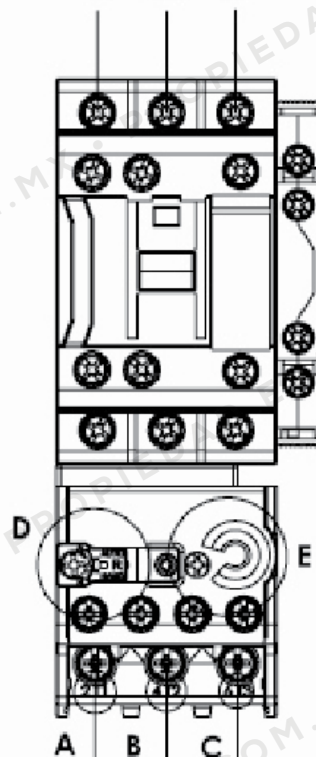
DETALLE B
CONEXIÓN L2



DETALLE C
CONEXIÓN L3

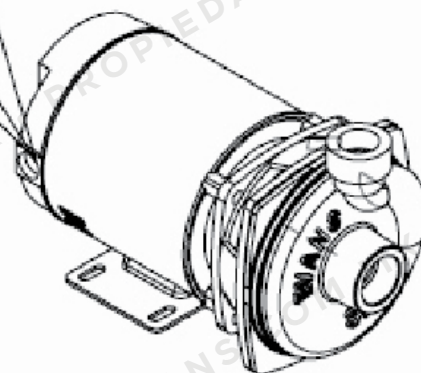
ALIMENTACIÓN

L1 L2 L3

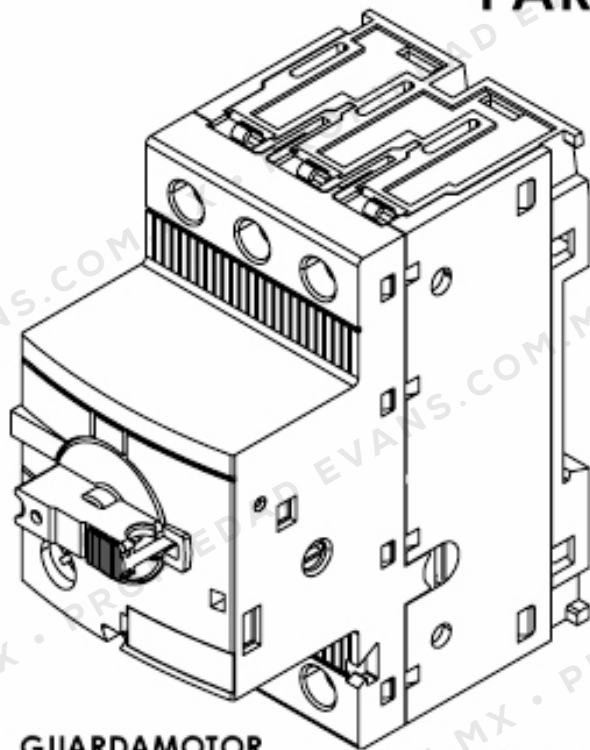


CONSTRUCCIÓN
INTERNA DEL
ARRANCADOR.
PARA CONECTAR
LA BOMBA
REMUEVA LA TAPA
SUPERIOR
DEL ARRANCADOR.
ASEGURESE DE
AJUSTAR SEGÚN
SE INDICA EN LOS
DETALLES C Y D.

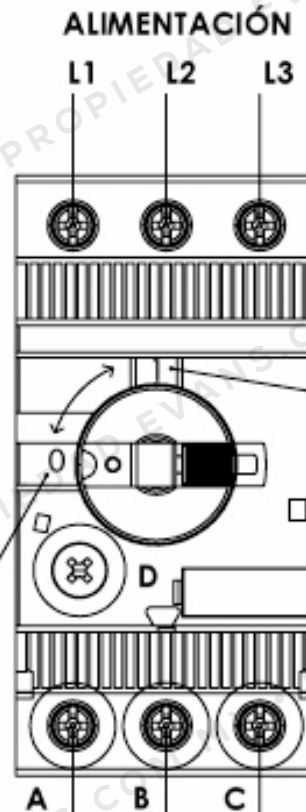
CABLEADO
A LA BOMBA



CONEXIÓN CON GUARDAMOTOR PARA MOTOR TRIFÁSICO



POSICIÓN DE APAGADO



GIRE EL TORNILLO DE AJUSTE HASTA QUE LA FLECHA APUNTE AL VALOR DE LA CORRIENTE NOMINAL DEL MOTOR



CABLEADO A LA BOMBA



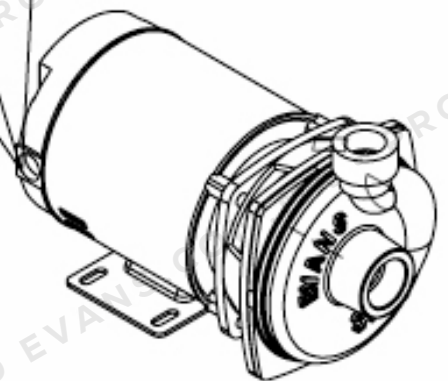
DETALLE A CONEXIÓN L1



DETALLE B CONEXIÓN L2



DETALLE C CONEXIÓN L3



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 utilice algún tipo de sellador (teflón, cemento Pola, etc.) al hacer nuevamente las conexiones.
Empaque de acoplamiento dañado y/o tornillos flojos.	Reponga las partes dañadas y apriete bien los tornillos, siendo cuidadoso de no barrerlos.
Sello mecánico defectuoso.	Reemplace las partes dañadas y ensamble nuevamente su motobomba cuidando que no queden piezas flojas.

EL MOTOR NO ARRANCA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Falso contacto en la instalación o en la conexión del motor.	Verifique que todas las conexiones estén bien hechas. En caso contrario vuélvalas a hacer y aisle las correctamente.
Cables flojos, rotos o incorrectos.	Verifique el cableado, si es incorrecto vuelva a conectar, apriete las conexiones y reemplace los alambres defectuosos.
Fusibles quemados o interruptor termomagnético botado.	Reemplace los fusibles o cierre el interruptor. Asegúrese que el tamaño de los fusibles sea adecuado al consumo de corriente del motor. Verifique que no tenga un corto circuito en la línea del motor.
Dispositivo de arranque, defectuoso.	Reemplácelo si está dañado o si es inapropiado para el tamaño del motor.
Flecha del motor o elementos que rotan atorados.	Verifique que no haya objetos que impidan el movimiento del rotor, flecha e impulsor. Revise que los baleros estén en buen estado.
Embobinado del motor quemado.	Acuda a un taller de servicio autorizado.

EL MOTOR PRENDE Y APAGA CONTINUAMENTE

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Bajo voltaje en la línea.	Verifique que el cable utilizado sea el apropiado. Instale un regulador de voltaje o acuda a la Compañía de Luz.
Rango muy pequeño en flotador de nivel ó switch de presión.	Ajuste su interruptor (de nivel o de presión) para que su motobomba prenda el menor número de veces posible aunque sea por períodos más largos. Cheque su flotador.
Fuga de agua en la tubería.	Revise y selle cualquier tipo de fuga.
Válvula de pie o check en mal estado.	Verifique que selle adecuadamente. De ser necesario reemplácela.

LA BOMBA NO SUMINISTRA AGUA (o suministra muy poca)

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
La bomba no está cebada impulsor dañado o válvula de pie defectuosa.	Llene de agua su bomba y tubería de succión de agua, utilizando el orificio hecho para este propósito a través de la "T" de descarga.
Válvula cerrada o tubería obstruida en la línea de succión o descarga.	Abra las válvulas que impidan el flujo del agua y limpie o reemplace las tuberías obstruidas. Revise que la válvula de pie no esté pegada.
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 (máximo 3 m)	Acerque su bomba lo más cerca posible al espejo de agua o cisterna, sin exponerla a que eventualmente se moje. (Altura Max de Succión 3m)
La bomba no entrega agua.	Reemplace la tubería desgastada o inapropiada por tubería nueva o de mayor diámetro.
Tubería muy usada o de diámetro muy pequeño (demasiada fricción).	Verifique que las conexiones estén bien hechas y que el impulsor gire en el sentido correcto; verifique el voltaje de operación de la bomba o bien, el amperaje de la bomba en funcionamiento.
La bomba trabaja a menos revoluciones que las indicadas.	Destape el impulsor y ponga una coladera o un cedazo en la succión si es necesario.
Impulsor tapado por impurezas.	Una pichancha de mala calidad causa fugas de agua y hace que se pierda la carga.
Bomba descargada.	

MOTOBOMBA RUIDOSA

POSIBLE FALLA	ACCIÓN CORRECTIVA
Válvula de succión cerrada, válvula de pie atascada o bomba inadecuada.	Abra la válvula o quite cualquier cosa que impida que el agua fluya fácilmente por la succión, verifique el diámetro de la tubería de la succión sea correcto.
Presión de descarga muy baja.	En caso de que se quiera reducir el ruido, cierre un poco la válvula de descarga.
Impulsor rozando en la tubería o en cuerpo de la bomba.	Si la tubería de succión enrosca más de lo debido, puede rozar el impulsor. Aflojela y después utilice sellador de conexiones y enrósquela sólo hasta donde lo permita.
Baleros dañados.	Reemplace los baleros dañados y asegúrese que estén bien ajustados.

RED NACIONAL DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EVANS

evans.com.mx					Bosquey Jardín	Bombas	Compresores	Generadores	Aires Acondic.	Potencia Térm.	Motora Gas	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
EMPRESA	EDO. / CIUDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL										
AGUASCALIENTES														
La Industrial Mexicana	Aguascalientes	Av. Convención Sur de 1914 # 1400 Fracc. El Caminero C.P.20270	(449) 978 - 3207	serv.tecnico@limsa.com.mx		X								
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			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			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			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			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			X			
Pebrisol	Los Cabos	Mauricio Castro #101 Col. 5 de Febrero C.P.23406	(624) 130 - 8553	pebrisolloscabos@gmail.com			X	X			X			X
CAMPECHE														
Multiservicios Santos Jr.	Carmen	Periférica Norte # 127 Col Morelos C.P.24186	(938) 124 - 2228	tiendaevans.carme@hotmail.com		X	X	X			X			X
CHIAPAS														
Tall.Electro-Mec.de Pqñ.Motores	Tapachula	7° Av. Norte # 151 Entre 27° y 29° Oriente Col.Las Galaxias C.P.30729	(962) 625 - 7944	serviciomotores2005@hotmail.com		X	X	X			X			X
Ferretería Mandiola	Tuxtla. Gtez.	3A. Av. Sur # 336 Pte. Zona Centro C.P.29000	(961) 613 - 0422	guillen_1516@hotmail.com		X	X	X			X			X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla. Gtez.	1ra Calle Oriente Norte # 705 Col. Barrio de San Jacinto C.P.29000	(961) 613 - 7897	garantiascess@gmail.com			X	X			X			X
Centro de Servicio del Sureste	Tuxtla. Gtez.	9 sur Oriente #3510 D-E-F Col. La Colonial C.P.29075	(961) 223 - 2271	garantiascess@gmail.com			X	X			X			X
Cruz De Leon Mario Enrique	Tapachula	17 Poniente #20A Col. Centro C.P.30700	(962) 626 - 2807	crux_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@casamyers.com.mx		X	X	X						X
Taller Industrial	Chihuahua	Av. Niños Héroes #2106-A Col. Centro C.P.31000	(614) 162 - 7269	-----		X	X	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			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		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			X
Cedillo Bernal Elizabeth	Miguel Hgo.	Mariano Escobedo # 73 Col. Anáhuac C.P.11320	(55) 5527 - 3417	elicedillo_073@hotmail.com		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	X	X	X		X
Gontech	Azacapotzalco	Av. Azcapotzalco # 369 Col. El Recreo C.P.02070	(55) 2864 - 2123	gonzaltrocoscos@gmail.com		X	X	X	X		X	X		X
Grasshouse	Azacapotzalco	Av. Aquiles Serdán #297 Loc-1B Col. Sto. Domingo C.P.02160	(556) 583 - 4454	gho.corporativo@gmail.com		X	X	X	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		X	X		X
Emisa	Miguel Hidalgo	Av. Cuittajuac # 70 Popotla C.P.11400	(55) 5341 - 9066	postventa@emisa.com.mx				X				X		
Grupo El Hexagono	Iztapalapa	Av. Constitución de Apatzingan Mz-A Lote 9 C.P.09210	(55) 5763 - 4488	elhexagonoelectrico@hotmail.com			X	X		X				
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	X		X
El Oso Jardinero	Xochimilco	Av. Nuevo León #139 Col. Santa Cruz Acalpica C.P.16500	(555) 363 - 7975	gho.xochimilco@gmail.com		X	X	X			X	X		X
Ing. en Sistemas Hidráulicos	Coyoacán	Guardería S/N Edificio 12-A Depto. 202 C.P.04949	(55) 4222 - 1826	ingsipro@yahoo.com		X	X							
Tecnicomcel	Coyoacán	Amezquite #409 Col. Pedregal de Santo Domingo C.P.04369	(279) 107 - 7674	tecnicomcelsadevc@gmail.com		X	X	X	X	X	X	X	X	X
COAHUILA														
Mercantil Ferreteria	Torreón	Av. Presidente Carranza #3691 Col. San Marcos C.P.27040	(871) 718 - 0004	compras@mercantilferreteria.com			X	X			X			
Bombas Century	Torreón	Calz. Ramón Mendez #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		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	X		X	X		
C.de Serv. Evans Suc. Torreón	Torreón	Calz. Cuauhtémoc #645 Norte Col. Centro C.P.27000	(871) 204 - 2162	jvillarr@evans.com.mx		X	X	X	X	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			X
Multiservicios M.A.I.	Tecmán	Jose Oequeña Velázquez #526 Col. La Floresta C.P.28140	(313) 324 - 5162	leekkee@hotmail.com		X	X	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	X		X
Bymesa de Manzanillo	Manzanillo	Bld. Miguel de la Madrid Hurt. #190 Col.La Flechita C.P.28250	(314) 332 - 8013	mylena_@live.com			X	X			X			X
DURANGO														
Agulla Proveedora	Durango	Masurio #200-A Col. Luis Echeverría Alvarez C.P.34250	(618) 818 - 2655	ventas@tornillosagulla.com		X	X	X			X			X
Hidro Motores	Durango	Rafael Valenzuela # 304 Col. Del Maestro C.P. 34240	(618) 818 - 5145			X	X	X				X		X
Mailard	Gmez. Palacio	Av. Rayón 525 Sur. Col.Centro. C.P. 35000	(871) 715 - 3883	jmailard@mailiardsadevc.net		X	X	X				X		X
Sr. Tornillo	Durango	Av. 20 de Noviembre #1628 Col.Guillermina C.P.34270	(618) 818 - 4543	-----		X	X	X				X		X
Molina Motor's	Durango	Blvd. Dolores Del Rio # 507 Col. Cienega C.P.34090	(618) 130 - 7101	molina_motors@hotmail.com		X	X	X				X		X
GUANAJUATO														
Comercializadora Nuño	Leon	Blvd. Francisco Villa # 1716 Col.Jardines de Oriente C.P.37257	(477) 772 - 1230	comercializadoranuno2014@hotmail.com		X	X	X			X			X
Serv. y Maquinaria Sanchez	Irapuato	Blvd. La Esperanza # 4307 Col.Flores Magón Sur C.P.37390	(462) 143 - 0443	smspowercat@gmail.com		X	X	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	reccion@bombasysfiltros.com		X	X					X		X
Imelda Rodríguez Nava	Leon	Blvd. Torres Landa # 3806 Ote.Col.Sta. Ma. del Granero C.P.37520	(477) 637 - 6127	servicio@irmmaquinaria.com		X	X				X			
Metal Simplicity de Mexico	Salamanca	Tomasas Estevez # 804 Col.Centro C.P.36700	(464) 123 - 7371	proyectos@metalsimplicity.com		X	X					X		
GUERRERO														
Marcial Ciprián	Acapulco de J.	Xochilt # 110 Col. Centro C.P.39300	(744) 482 - 6781	marcialciprian@live.com.mx		X	X	X	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		X
Serv-Bombas de Hidalgo	Tulango. de Bravo	Av.21 De Marzo Norte #1304-C Col.Insurgentes CP.43630	(775) 753 - 8144	servibombas_hgo@yahoo.com.mx			X					X		
Motobombas y Mangueras	Tulango. 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					X		
Agrijart	Tulango. 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	X		X		
Motores Industriales	Pachuca de Soto	Calle 16 de Enero #19 Col. Maestranza C.P.42060	(771) 190 - 6844	mlton.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					X		
Servicio Arteaga	Imiquilpan	Carr. México Laredo Km 162 Col.Panales C.P.42300	(772) 120 - 9951	servicioarteaga@hotmail.com		X	X	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.Ferrocaril C.P.44440	(33) 3668 - 2572	servicio@evans.com.mx		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferreabastecedora Industrial	Guadalajara	Estadio # 96 Col.Las Conchas C.P.44460	(33) 3650 - 3633	auxiliarferre@outlook.com		X	X	X	X			X		
María Inés Meza Escotto	Zapatlán 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.	Zapatlán el Gde.	1 de Mayo # 501 Zona Centro C.P.49000	(341) 413 - 1946	michel_equipos@hotmail.com		X	X	X	X			X		
Servai	Pto. Vallarta	Arboleda #135 Col. Albatros C.P. 48315	(332) 294 - 0846	serviciossalartaindustrial@gmail.com		X	X					X		X
Motores Eléctricos y Refacc. Rivel	Guadalajara	Libertad # 1194 Zona Centro C.P.44100	(33) 3613 - 0976	rivelvolla@hotmail.com		X	X					X		
Distrib. de Herramientas de la Bahía	Pto. Vallarta	Av. Fco. Medina Ascension #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					X		
Hollandairy	Guadalajara	Av. Cruz del Sur #3389 Col. Jardinez del Sauz C.P.45239	(333) 817 - 0996	administracion@hollandairy.com.mx		X	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				X		
Rodríguez López Carlos Alberto	Guadalajara	Taller móvil servicio a domicilio	(331) 718 - 4785	carlos.rodriguez.imr@gmail.com		X	X					X		
MICHOOACÁN														
Perfiles Y Herramientas de Morelia	Morelia	Gertudis Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente	(433) 312 - 0845	perfilesyherramientasdemorelia@yahoo.com.mx		X	X	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		X
Bombas y Maq. de Lerma	La Piedad	Bldv. Lázaro Cárdenas # 545-A Zona Centro C.P.59300	(352) 522 - 4797	bombasymaquinaria@live.com.mx		X	X	X				X		X
MORELOS														
Tienda Evans Cuernavaca	Cuernavaca	Av. Domingo Díez #1613 Col. Maravillas C.P.62230	(777) 102 - 2153	cuernavaca@tiendaevans.com		X	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		X
MÉXICO														
C.de Serv. Plomería y Electr. Lpez.	Ixtlahuaca	Luis Donaldo Colosio S/N Col. Centro C.P.50740	(712) 283 - 0890	plomeriaolopez_ixtlahuaca@hotmail.com			X							X
Asistentes Ayacan	Toluca	Av. 5 de Mayo #604-A Col. Las Américas C.P.50130	(772) 212 - 2327	je_mar21@hotmail.com							X			
Manine Ingeniería	Nauc. de Juárez	Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660	(554) 819 - 3884	manine2013@hotmail.com			X	X	X	X		X		X
Podadoras Para Pasto Cesped	Toluca	Valentin Gomez Farias # 1003 Ote.Col.San Sebastián C.P.50090												

evans.com.mx														
EMPRESA	EDO. / CIUDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	Bosque y Jardín	Bombeo	Compresores	Generadores	Aires Acondic.	Potencia Térm.	Motor a Gas	Purificación	Dyson	Hidrolavadoras
Compresores y Equipos Cruz Servicio Motor Land Atlacomulco Fábrica General de Maquinaria El Oso Jardinerio AC/DC Generación y Sist. de Electróg. Mr. Detalle Soluciones Servicio Treviño Ferresmart El Oso Jardinerio	Chimalhuacán Atlacomulco Ixtapalaca Tlalnep. de Baz Tlalnep. de Baz La Paz Capulhuac Toluca San Mat. Atenco Valle de Bravo	Cajetito Mzgl Lt 14 S/N Col. Tepalcates C.P.56330 Priv. Tepetitán 4 Col. Garita C.P.50457 Ocoote #22 Col. Valle Verde C.P.56577 Av. Santa Mónica #5 Col. Xocoayahuac C.P.54080 Tecama 3-11 Ex Ejido Sta. Cecilia C.P.54130 Josefa Ortiz de Dgue.z Mz 11 LT 14 Col. Ejidal El Pino C.P.56507 Priv. S/N #7 Col. Lomas de San Juan C.P.52710 Felipe Berriozabal # 505 Col. Valle Verde C.P.50140 Guadalupe Victoria #76 Col. Álvaro Obregón C.P.52100 Ruta del Bosque #112 Ref.Cas.Piedra de Molino Avandaro C.P.51200	(552) 635 - 7304 (712) 122 - 0219 (555) 860 - 4665 (555) 393 - 7454 (555) 310 - 6422 (555) 828 - 0336 (722) 621 - 0697 (722) 705 - 4470 (722) 552 - 8451 (726) 266 - 2169	compresores-cruz@hotmail.com motor-land@hotmail.com administracion@generalcontrol.com.mx ingrid.rojas@elosojardinerio.com tomasalvarezsalvador@yahoo.com.mx armando.cedillo@gensis.com.mx mrdetalle@hotmail.com sertre.ventas@gmail.com marco.o.j.r@gmail.com eloso.valle@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
NAYARIT														
Centro Autorizado Evans Tepic Ferreinstalaciones Ramirez Equipos Y Soluciones VP	Tepic Tepic Tepic	Carrillo Puerto #400 Col. Morelos C.P.63160 Flores Magón # 32 Nte. Col. La Huerta C.P.63070 Blvd. Tepic-Xalisco #435 Col. Los Frenos Oriente C.P.63190	(311) 269 - 9238 (311) 212 - 8856 (331) 258 - 0010	servicio.evans.tepic1@gmail.com ferreinstalaciones@prodigy.net.mx servicio9vp@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
NUEVO LEÓN														
C. de Serv. Evans Suc. Monterrey Luma Comer. de Motoequipos Magnolia Inyección y Servicio Acd Air Compressor Parts	Monterrey Monterrey Monterrey Guadalupe	Santa Catarina #1052 Col Fierro C.P. 64590 Ruiz Cortines # 1829 Col. Estrella C.P. 64400 Magnolia #1854-A Col. Reforma C.P. 64550 Manuel L. Barragán #518 Zertuche 1er. Seccion C.P.67190	(818) 351 - 8478 (811) 804 - 3433 (818) 374 - 2723 (818) 326 - 6892	sdrodrig@evans.com.mx ----- ----- contacto@acdparts.mx	X X X X X X X X X X X X X X X									
OAXACA														
Equipos Com. e Industriales Casper Bombas Mangueras y Repuestos OHM Adan Mendes Alonso Centro de Serv. Autorizado Evans Oax. Mendez Guzman Emiliano Cordero Alonso Jesus C.	Oaxaca Oaxaca Oaxaca Oaxaca Oaxaca Oaxaca	Hto.los Platanaros #101 Col.Trinidad de Las Huertas C.P.68120 20 de Nov. #811 Col. Centro C.P.68000 Flores Magón #107-A Col. Loma Linda C.P.68024 Calz.Niños Héroes de Chapultitl # 1242-A Col.Jalatlaco C.P.68080 Murguía # 815 Col. Centro C.P.68080 Unión # 311 Col. Centro C.P.68157	(951) 548 - 9939 (951) 514 - 3483 (951) 109 - 8872 (951) 515 - 1544 (951) 152 - 7460 (951) 159 - 6371	evans.oaxaca@gmail.com bomba.ohm@gmail.com mantenimientomendez@outlook.com cesar.oacaneco@gmail.com e_mendez_89@hotmail.com jesuscorderoalo@hotmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
PUEBLA														
Centro de Serv. Evans Sucursal Pue. Motores y Refacciones del Centro Plomería Rodríguez Servitec Centro de Servicio Ferrepat Hinega Bombas y Suavizadores de Puebla	Puebla Puebla Puebla Tehuacán Tehuacán Puebla Puebla	29 Poniente # 2708 Col. Benito Juárez C.P.72410 2 Poniente # 903-A Zona Centro C.P.72000 31 Sur # 2903-B Col.Sta. Cruz de Los Angeles C.P.72400 Av. de la Juventud #719 Col.Nicolas Bravo C.P.75790 3 Sur #535 Col.del Empleado C.P.75790 Prolog.de la 31 Pte. #14A Col.Nva.de Antequera C.P.72180 Prolog.11Sur #4710 Col.Reforma Agua Azul C.P.72430	(222) 240 - 1962 (222) 246 - 3071 (222) 248 - 2248 (238) 371 - 7200 (238) 382 - 6244 (222) 941 - 2107 (222) 290 - 5847	ffcastro@evans.com.mx hector_anaa@yahoo.com.mx plomeriarodriguez@hotmail.com servitec_1@hotmail.com joseguameros@ferrepat.com grupohinega16@gmail.com ventastlendabsp@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
QUERÉTARO														
Bombas Industriales y Residenciales Centro Autor. Evans San Juan Del Rio Sistemas Hidráulicos Soluciones Hidrául. Equipos y Sumin. Acua Servicios Tecnicos Mr. G	Querétaro S. Juan del Rio Querétaro Querétaro Querétaro	Av.5 de febrero # 1311 Col.Felipe Carrillo Puerto C.P.76138 Av.Rio Moteuczuma #53 Col. San Cayetano C.P.76807 Calle 8 # 102 Col. Chequevaca C.P.76116 Prol.Corregidora Norte #1105 Col.Cuahtemoc C.P. 76147 Taller móvil servicio a domicilio	(442) 217 - 2900 (427) 272 - 8818 (442) 225 - 7017 (442) 356 - 2199 (442) 311 - 7344	birsap@prodigy.net.mx ermi1@prodigy.net.mx sistemas.hidraulicosmmtto@gmail.com servicios.hidraulicos.morelosa@gmail.com patinoj@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
QUINTANA ROO														
Mondragón García Carlos Jonsered Maquinarias y Motosierras Herramientas Eléctricas del Caribe Steambath del Caribe Resere Mayo Bermudes Elizabeth	Othón P. Bco. Othón P. Bco. Tulum Solidaridad Benito Juárez Othón P. Bco.	Av.16 de Septiembre # 204 Col.Centro C.P.77000 Primo de Verdad #145-D Col.Centro C.P.77000 Av.Satélite Nte.Mza 47 LT 2 Loc. 4 Col.Centro C.P.77780 Av.115 Nte.Mza # 207 LT 3 Loc. 1 Col Ejido Norte C.P. 77712 Calle 65 Reg. 91 Col. Benito Juárez C.P. 77516 Benito Juárez #251 Col.Venustiano Carranza C.P.77012	(983) 832 - 0113 (983) 832 - 8273 (998) 279 - 8866 (998) 859 - 2921 (988) 888 - 2673 (983) 833 - 2195	----- luis_1987_1@hotmail.com ----- jorge_dossetti@hotmail.com resere_palm@hotmail.com chetumalevans@hotmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
Canul Nahual Gabriel Servicios Residenciales Chetumal Motosierras y Podadoras de PCR. Cholula Sánchez Jose Antonio	F. Carrillo Pto. Othón P. Bco. Solidaridad Solidaridad	Calle 57 # 651 x 54 y 56 Col. Centro C.P.77259 Lic. Jose Ma. Luis Moya # 377 Col. Andara C.P.77010 Av.Colosio 15 y 20 Lt 4 Col. Luis Donald Colosio C.P.77710 Flor de Manzana #24A Fracc. Misión de las Flores C.P.77723	(983) 106 - 1402 (983) 832 - 9141 (457) 366 - 0118 (984) 247 - 6289	canul-gabriel@hotmail.com serviciosresidencialeschetumal@hotmail.com viqueet73@hotmail.com antoniocholula@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
SAN LUIS POTOSÍ														
Centro de Serv. Autor. Evans S. Luis Herramientas y Servicios de S. Luis Representaciones Y Servicios Hica	S.L.P. S.L.P. S.L.P.	Av. Fleming #1430 Col. Progreso C.P.78370 Av. Universidad # 1525 Col. San Luis C.P.78310 Av. de las Torres # 316 Col. El Paseo C.P.78310	(444) 141 - 8354 (444) 818 - 2535 (444) 814 - 8084	luis.rmz1@hotmail.com dewaltcenterslp@gmail.com hica@grupohica.com.mx	X X X X X X X X X X X X X X X									
SINALOA														
Babatsa Centro de Serv.Evans Suc.Culiacán Taller de Servicio Evans Hidrovars Taller de Motosierra Cristina Rehegar Proveedora de Equipos,Refacc.y Serv. Tienda Evans Mazatlán Tienda Evans Los Mochis Bombas Maz	Ahome Culiacán Culiacán Culiacán Guasave Mazatlán Culiacán Mazatlán Ahome Mazatlán	Independencia # 1338 Col.Jardines del Valle C.P. 81245 Industrias del Sol #2828 Col.Parq.Industrial Canacitra II C.P.80054 Juárez # 525 Ote. Col. Centro C.P.80000 Emiliano Zapata # 2388 Col. Valladolid Viejo Jacarandas # 102 Col. del Bosque C.P.81040 C.Fed.Lib.Mazatlán-Culiacán #1205L2 Col.Playa Azul Fovissite C.P.82138 Ignacio Ramirez # 850-B Col.Jorge Almada C.P.80200 Av. de la Marina 2200 Fracc. Alameda C.P.82123 Álvaro Obregón #533 Poniente Col. Centro C.P.81200 Av. Alfonso Genaño Calderón #517 Col.Libertad de Expresión C.P.82127	(668) 815 - 2080 (667) 146 - 9329 (667) 752 - 1769 (667) 717 - 9926 (687) 871 - 2636 (669) 176 - 9936 (667) 712 - 3951 (669) 669 - 2445 (668) 815 - 0082 (669) 162 - 5947	taller.servicio@babatsa.com.mx jrcrister@evans.com.mx javier_ortiz89@hotmail.com hidrovanszapata@hotmail.com grupoarmenta_13@hotmail.com rehegar@hotmail.com mrendon_07@hotmail.com esemaz@hotmail.com evanslosmochis@outlook.com bomba_maz@hotmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
SONORA														
Tienda Evans Obregon Tienda Evans Hermosillo Bombas Y Motores Verdugo Hidráulica Y Servicios Botuma Fedelatos IGC Accesorios y Refacciones	Cajeme Hermosillo Nogales Navojia Caborca Caborca Nogales	Sinaloa # 542 Col. Centro C.P.85000 Callejón Machaca # 3 Col. Villa Hermosa C.P.83280 Callejón Hermosillo #509 Local 9. Col. Granja C.P.84065 Jesus Salido #2919 Col. Juárez C.P.85870 Calle 19 #44 Entre R y S Col. Deportiva C.P.83620 Av. Obregón Oeste #384 Col. Industrial C.P. 83640 Av.de Los Nogales # 277 Int.12 Col.San Carlos 1A. C.P.84090	(644) 416 - 1229 (662) 110 - 0982 (631) 319 - 3040 (642) 427 - 2111 (637) 732 - 1202 (673) 372 - 4243 (631) 137 - 5117	tiendaevans@hotmail.com evanshermosillo@hotmail.com bombasymotores@hotmail.com verdugo_vhs@hotmail.com japodaca@botuma.com ocotillo_pay@hotmail.com ivangalvezchavarria@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
TABASCO														
Ferreteria La Chispita Servagropec	Villahermosa Comacalco	Av. Constitución #814 Col. Centro C.P.86000 Nicolás Bravo #311 Local-7 Col.Centro C.P.86300	(993) 131 - 3368 (933) 334 - 4741	munilloa17@hotmail.com servicio.agrotab@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
TAMAULIPAS														
VM Oring s y Refacciones Motores Altamira	Reynosa Altamira	Rosita #527 Fracc. Reynosa Esq. Don Elias C.P.88780 Vicente Guerrero # 8 Col.Centro C.P.89600	(899) 926 - 7552 (833) 151 - 0823	ivelozmontielongo@hotmail.com motores_altamira@hotmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
TLAXCALA														
Servicio Flamita	Tlaxcala	Blvd. Guillermo Valle 5-C Col.Centro C.P.90000	(246) 462 - 1867	servicioflamita@gmail.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
VERACRUZ														
Borbolla Chavez Rocio Hernandez Jiménez Rubén Mantenimiento Herfer Servicio Técnico Industrial Taller de Servicio Sanver Servicio Robles Riegos y Maquinaria Agr. Pescador Riegos y Maquinaria Agr. Pescador Servicio Montellano Serv. de Gestión Emp. de Poza Rica	P.Rica de Hgo. Tuxpan Veracruz Xalapa Tantoyuca Córdoba La Antigua Boca del Rio Coatzacoalcos P.Rica de Hgo.	Av. Independencia # 45 Col. Plan de Ayala C.P.92192 Héroes del 47 Centro C.P.92800 Vte. Suárez #537 entre Tuxpan y Tamihaui Col.Chapultepec C.P.91740 Pipila #180 Col.José Cardel C.P.91030 Carretera Nacional 31132 La Morita C.P.92124 Av. 1 Entre 15 y 17 #1525 Col. Centro C.P.94500 La Venustiano Carranza #6 Cd. José Cardel Zona Centro C.P.91680 Av. Ejército Mexicano 1426-C Col. Ejido 1 de Mayo C.P.94297 Olmos #514 Col.Primer de Mayo C.P.96590 Blvd. Adolfo Ruiz Cortines #101 Col.Santa Emilia C.P.93210	(782) 880 - 6599 (783) 134 - 4194 (229) 935 - 5107 (228) 814 - 1968 (789) 893 - 3030 (271) 717 - 6032 (296) 962 - 4257 (229) 167 - 8701 (921) 215 - 0471 (782) 119 - 0238	----- ruben360_hernandez@hotmail.com ----- compras2@sanver.com.mx ----- riegospescador@yahoo.com.mx riegospescador@yahoo.com.mx servicio_montellano@hotmail.com oaguirre@sgeevans.com	X X X X X X X X X X X X X X X									
YUCATÁN														
Centro de Serv.Evans Suc. Mérida Vilchis Huerta Miguel Podadoras y Motosierras de Vall. Alcocer Campos Jose Arturo Multiclean Israel González Ramayo Marcelino	Mérida Tizimin Valladolid Mérida Mérida Mérida	Av. Yucatán #586 Col. Maya C.P.97139 Calle 46 # 399 Entre 49 y 51 Col. Centro C.P.97700 Calle 41 # 174 Entre 30 y 32 Col. Santa Ana C.P.97782 Calle 43 # 392 x 24 y 26 Col. Tanlun C.P.97210 Calle 24 # 204 x 21 y 23 Col. Miraflores Calle 111 # 609-C x 60 y 62A Col. La Herradura III C.P. 97314	(999) 212 - 0955 (986) 863 - 3633 (985) 107 - 6625 (999) 285 - 9809 (999) 238 - 6909 (999) 242 - 6843	jacruz@evans.com.mx viguel73@hotmail.com podadorasymotosierras.v@gmail.com direccion@turix.com.mx ----- -----	X X X X X X X X X X X X X X X									
ZACATECAS														
Big Espinoza Big Espinoza Metales & Supplies de México	Zacatecas Jerez Zacatecas	Calz. 2 # 201 Fracc. Boulevard C.P. 98000 Calz. Suave Patria # 30-A Col. San Francisco Av. Universidad # 202-A Col. Progreso C.P. 98066	(492) 924 - 3565 (494) 945 - 6275 (492) 998 - 0112	bigzac2@hotmail.com bigzac2@hotmail.com a.digital@metals.com.mx	X X X X X X X X X X X X X X X									

GARANTÍA

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

Cuando un equipo presente fallas dentro del periodo en que 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

- ❶ 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.
- ❷ Que la falla en el equipo sea ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.
- ❸ Que el equipo se encuentre dentro del periodo de garantía estipulado.
- ❹ 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.

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 poliza 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 balastros de lámparas UV.

Para compresores con motor eléctrico de 1 etapa, 2 etapas, scroll y tornillo y libres de aceite.

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS)

Arrancador directo para Motor

60 MESES

Para los tanques hidroneumáticos

Para calentadores solares no presurizados

120 MESES

Para calentadores solares presurizados.

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.



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. 555•566•4314 | 555•705•6779
555•705•1846

GUADALAJARA, JAL.

Tel. 333•668•2500 | 333•668•2551
ventas@evans.com.mx

EXPORTACIONES

333•668•2560 | 333•668•2557
exportaciones@evans.com.mx

SERVICIO

Tel. 333•668•2500 | 333•668•2572
servicio@evans.com.mx

REFACCIONES

Tel. 333•668•2575
syrr@evans.com.mx

MONTERREY, N.L.

Tel. 818•351•6912 | 818•351•8478
818•331•9078 | 818•331•5687

CULIACÁN, SIN.

Tel. 667•146•9329, 30, 31, 32

PUEBLA, PUE.

Tel. 222•240•1798 | 222•240•1962
222•237•8975

MÉRIDA, YUC.

Tel. 999•212•0955 | 999•212•0956

TORREÓN, COAH.

Tel. 871•793•8774 | 871•204•2162

QUERÉTARO, QRO.

Tel. 442•217•0601

Sucursales en Colombia

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN

Vía Cali-Yumbo Km. 6 Bodega Vitrina 1 Tipo D
Tel. (57) 602•693•3474

BOGOTÁ PALOQUEMAO

tiendabogota@evans.com.co
Tel. (57) 601•370•7574 | 601•370•7566

SERVICIO Y REFACCIONES

Tel. (57) 601•370•7574 ext.5011
asesortecnico@evans.com.co

BOGOTÁ NORTE

tiendabogotanorte@evans.com.co
Tel. (57) 601•637•7693 | 601•637•7694

MEDELLÍN

tiendamedellin@evans.com.co
Tel. (57) 604•232•0423

MEDELLÍN SUR

tiendamedellinsur@evans.com.co
Tel. (57) 604•607•4068 | 604•607•4069

CALI

tiendacali@evans.com.co
Tel. (57) 602•888•1082 | 602•888•1091

BARRANQUILLA

tiendabarranquilla@evans.com.co
Tel. (57) 605•370•4880 | 605•379•6868

BUCARAMANGA

tiendabucaramanga@evans.com.co
Tel. (57) 607•697•9691



VENTAS EN LÍNEA

MÉXICO

800 00 EVAN
3 8 2 6
contacto@evans.com.r

COLOMBIA

01 8000 11 8094
PBX: (1)•322•5032
contacto@evans.com.co

evans.com.mx

evans.com.co

LOCALIZA TU TIENDA

tiendaevans.com