



EVANS®

FILTROS DE MEDIA



SOFT-LP-0948
SOFT-LP-1054
SOFT-LP-1354
SOFT-LP-1465
SOFT-LP-1665
SOFT-LP-0948M
SOFT-LP-1054M
SOFT-LP-1354M
SOFT-LP-1465M
SOFT-LP-1665M

SOFT-FL-0948
SOFT-FL-1054
SOFT-FL-1354
SOFT-FL-1465
SOFT-FL-1665
SOFT-FL-0948M
SOFT-FL-1054M
SOFT-FL-1354M
SOFT-FL-1465M
SOFT-FL-1665M

MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

IMPORTANTE



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

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

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

ATENTAMENTE
EVANS®

INSTRUCCIONES

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

 Este símbolo aparece en donde existe riesgo de una descarga eléctrica. 

APLICACIONES

Los filtros de lecho profundo (SOFT-LP) cumplen con la función eliminar sedimentos en el agua de hasta 3µm. Los filtros de carbón activado (SOFT-FL) cumplen con la función de eliminar cloro, olores y sabores contenidos en el agua.

Sus principales aplicaciones son:

En pozos artesanos donde existe extracción de agua con sedimentos.


En la red municipal donde el agua se encuentra clorada con olores y sabores ocasionado por el deterioro de las tuberías.


Le ayuda a obtener una excelente calidad de agua que aunada a otros elementos filtrantes (suavizador, membrana de osmosis inversa, luz ultravioleta, etc.) se puede obtener agua para consumo humano.


Nuestros equipos:


- 1 Constan de una válvula electrónica o manual montada sobre un tanque de fibra de vidrio con media filtrante en su interior.
- 2 Son resistentes a la abrasión, corrosión y están diseñados a prueba de fugas.


ADVERTENCIAS GENERALES


 **NO USAR EL SISTEMA CON AGUA CONTAMINADA O QUE TIENE UNA CALIDAD DESCONOCIDA.**

 **EN CASO DE DAÑO EN LOS CABLES O EL ELIMINADOR INCLUIDO, DEBERÁN DE SER REEMPLAZADOS POR REFACCIONES ORIGINALES DE FÁBRICA.**

 **NO COLOCAR EL EQUIPO CERCA DE FUENTES DE CALOR, HUMEDAD ALTA, SUSTANCIAS CORROSIVAS, CAMPO MAGNÉTICO INTENSO, UN AMBIENTE DE INTENSAS VIBRACIONES. NO DEJAR A LA INTEMPERIE.**

 **ANALIZAR EL AGUA PERIÓDICAMENTE PARA VERIFICAR QUE EL SISTEMA FUNCIONE DE MANERA CORRECTA.**

 **NO DEJAR A LOS NIÑOS MANIPULAR EL EQUIPO. DESCUIDAR EL EQUIPO PUEDE OCASIONAR QUE NO OPERE DE LA MANERA CORRECTA YA QUE LA MEMORIA DEPENDE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.**

 **MANEJE TODOS LOS COMPONENTES DE ESTA VÁLVULA CON CUIDADO. NO DEJE CAER, ARRASTRE O COLOQUE LOS COMPONENTES AL REVÉS. Y POR FAVOR, UTILICE LOS ACCESORIOS QUE SUMINISTRAMOS.**

ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

! EVITE FORZAR LA TUBERÍA AL MOMENTO DE LA INSTALACIÓN, PARA EVITAR ROMPER LOS CONECTORES DE LA VÁLVULA DEL FILTRO.

! NO INSTALE EL DISPOSITIVO, LA TUBERÍA DE DESCARGA U OTRAS TUBERÍAS BAJO UN ENTORNO DONDE LA TEMPERATURA PUEDE CAER DE 5°C O ARRIBA DE 45°C.

! SE SUGIERE UTILIZAR TUBERÍA DE PPR, TUBO DE ONDA-HILO O TUBO DE PVC, Y EVITAR EL USO DE TUBERÍAS ALUMINIO.

! ASEGÚRESE DE NO SUSPENDER EL PESO DE LA TUBERÍA SOBRE LA VÁLVULA DE CONTROL.

! NO USE VASELINA, ACEITES, GRASAS, SPRAY DE SILICÓN EN LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO. EL LUBRICANTE DE SILICÓN PUEDE SER USADO EN LOS EMPAQUES NEGROS PERO NO ES NECESARIO.

! NO UTILICE NINGÚN TIPO DE SELLADOR, LA CINTA DE TEFLÓN PUEDE SER USADA EN LAS ROSCAS DE LA INSTALACION DE LA VÁLVULA DE CONTROL Y EN LA CONEXIÓN A LA LÍNEA DE DRENAJE.

COMPONENTES Y DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Su equipo debe contener: tanque relleno de resina con válvula electrónica o manual.

VÁLVULA MANUAL

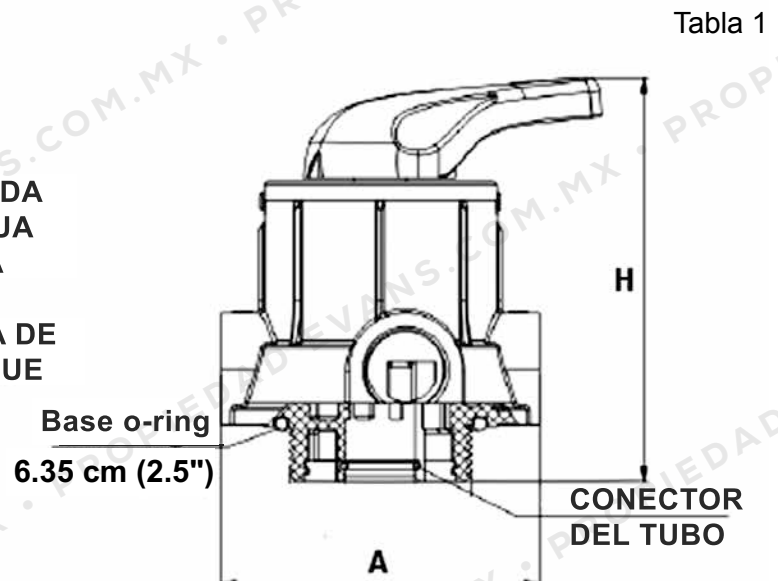
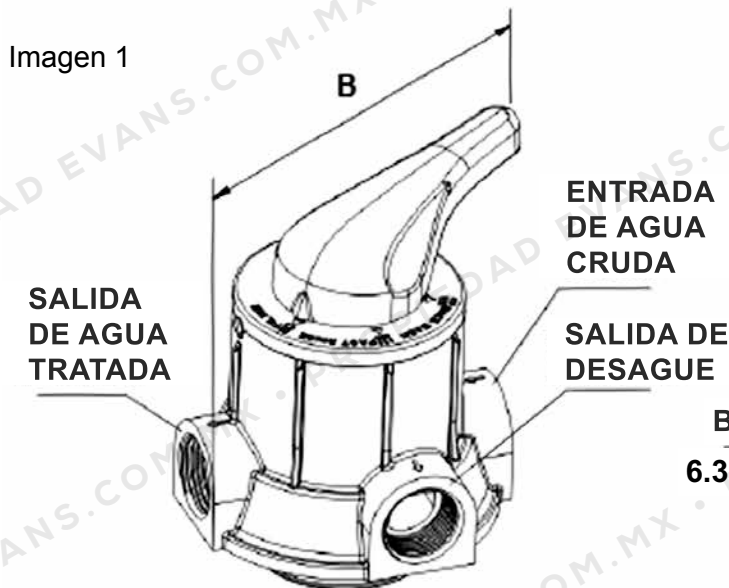
En nuestros modelos de equipos de filtración, contamos con dos formas de operación, en este apartado mencionamos el funcionamiento para los filtros que cuentan con válvula manual que corresponde a los modelos:

Estos modelos utilizan válvula TMF-56A:

SOFT-LP-0948M	SOFT-FL-0948M
SOFT-LP-1054M	SOFT-FL-1054M
SOFT-LP-1354M	SOFT-FL-1354M
SOFT-LP-1465M	SOFT-FL-1465M
SOFT-LP-1665M	SOFT-FL-1665M

ESPECIFICACIONES VÁLVULA MANUAL TMF-56A

Cota	A cm.	B cm.	H cm.	Entrada	Salida	Desagüe	Tub. Central
Dimensiones	12.6	15	15.8	2.54 cm (1") NPT			2.57 cm (1.05")



ARMADO DE CONEXIÓN DEL EQUIPO

Una vez instalada la tubería en la válvula incorpórela al suministro de agua y la descarga a los servicios. Recomendamos el uso de tuercas unión y un bypass.

El tomar en cuenta este tipo de instalación le facilitará estar revisando la calidad de agua del sistema, así como retirar el equipo para su mantenimiento evitando cortar el suministro de agua.

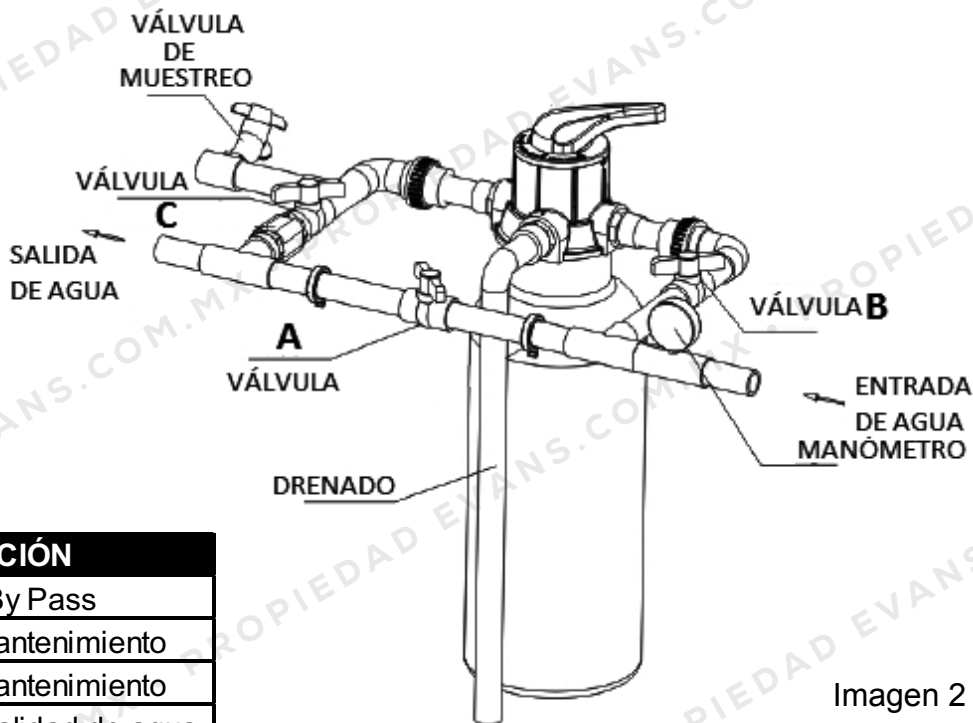


Imagen 2

Tabla 2

VÁLVULAS	FUNCIÓN
A	Activación de By Pass
B	Control para mantenimiento
C	Control para mantenimiento
Muestreo	Monitoreo de calidad de agua

INSTALACIÓN DEL DRENADO DEL EQUIPO O AGUA DE RECHAZO

Instale el conector de drenado, se recomienda utilizar manguera de $\varnothing 2.54$ cm (1") directamente al desagüe.

Para el retro lavado es necesaria una presión mínima de 40 psi. Para el correcto funcionamiento sugerimos la instalación con equipo hidroneumático como se muestra en la imagen 7.

NOTA: PARA EVITAR EL RETROCESO DE MALOS OLORES DEL ALCANTARILLADO ES RECOMENDABLE ELABORAR UN SIFÓN (CIERRE HIDRÁULICO).

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL FILTRO CON VÁLVULA MANUAL

La aplicación y funcionamiento es igual al de la válvula electrónica donde se debe hacer énfasis en el método de mantenimiento para el buen funcionamiento del filtro y así obtener siempre agua de buena calidad.

Sugerimos la continuidad de retro lavados cada cierto número de (5) días dependiendo de la calidad de agua de entrada al equipo y debe respetar la secuencia de operación (referencia imagen 14)

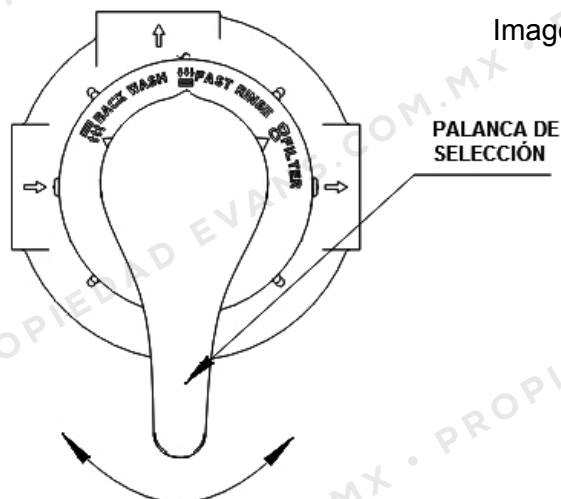


Imagen 3

FILTER (PASO 1): Es cuando el equipo estará filtrando el agua para retirar la sedimentación o cloro contenidos. La palanca tendrá que estar en posición en el símbolo ⌚ (Inicio de trabajo).

BACK WASH (PASO 2): Después de un tiempo en el paso 1 la media filtrante estará saturada por lo que es necesario pasar al retrolavado moviendo la palanca hacia el símbolo 🚰, en este momento saldrá agua con los contaminantes de la media. Una forma de garantizar el tiempo de este paso es visualizando el agua. Esta presentará un color diferente, se recomienda cambiar al siguiente FAST RINSE (paso 3) cuando el agua regrese a su color particular. (aprox. 5 min.)

FAST RINSE (PASO 3): Una vez concluido el retrolavado es necesario pasar a la etapa de enjuague, con el fin de retirar la nata formada en la parte superior de la media moviendo la palanca hacia el símbolo 🚰, después de este paso aprox. 5 min regresamos al paso 1. Nuevamente su equipo esta listo para un nuevo ciclo de trabajo.

Tabla 3

NOMBRE	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
FILTER	⌚	Modo de servicio, (tratamiento de agua).
FAST RINSE	🚰	Enjuague rápido.
BACK WASH	🚰	Modo de retrolavado.

VÁLVULA ELECTRÓNICA

Imagen 4

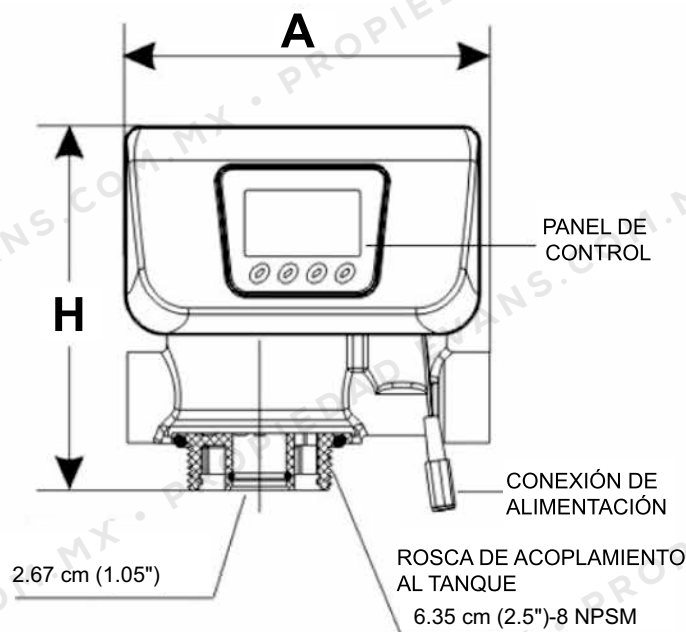
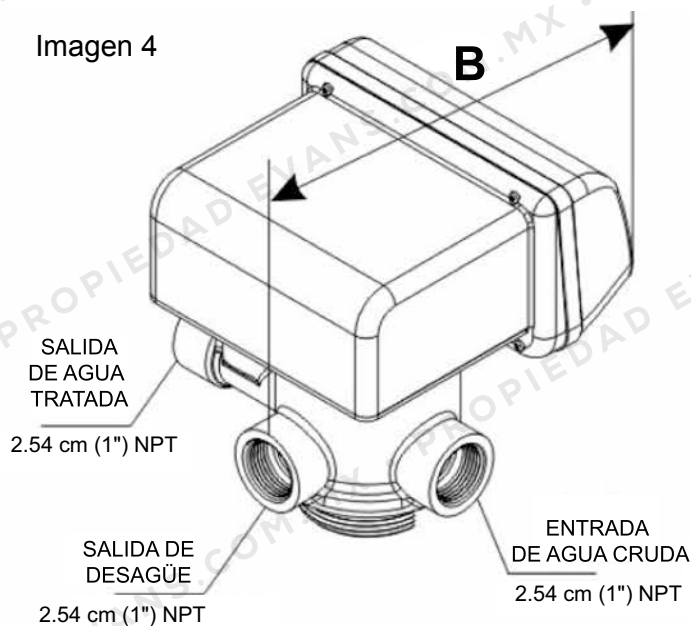


Tabla de Especificaciones Técnicas.

Voltaje de alimentación	110/220 V ~ 60Hz 1Φ
Presión de entrada	0,11-0,6MPa (15-87PSI)
Temperatura del agua	5-44°C
Turbiedad Máxima	5 FTU
Ø Entrada de agua	2.54 cm (1") Macho NPT
Ø Salida de agua	2.54 cm (1") Macho NPT
Ø Del desagüe	2.54 cm (1") Macho NPT
Capacidad Máxima	6 m³/h

Tabla 4

Dimensiones de la válvula

A cm	B cm	H cm
22	34.6	23

Tabla 5

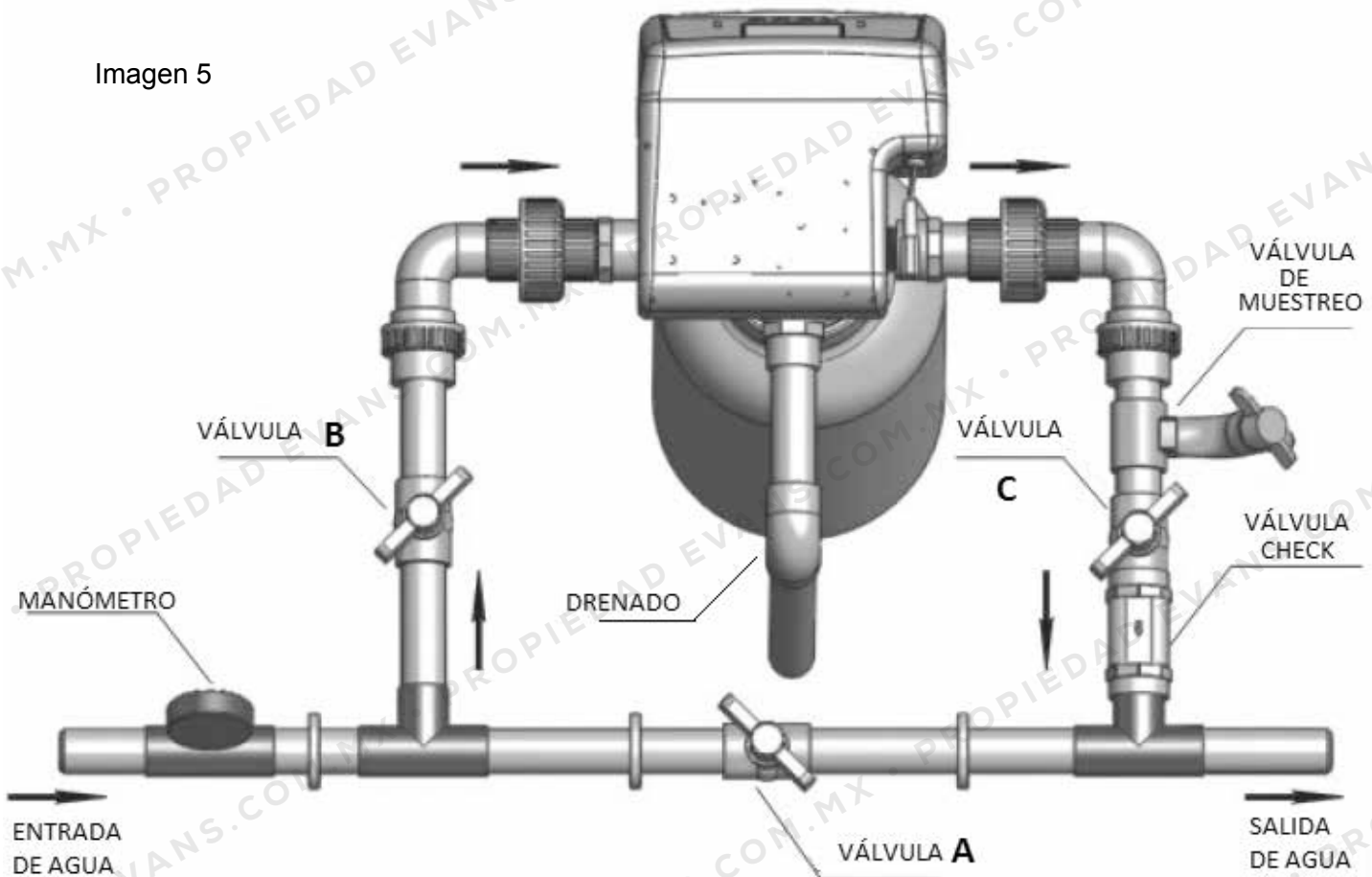
INSTALACIÓN Y UBICACIÓN DEL FILTRO

- ❶ Debe considerar la necesidad de drenado del equipo y el agua de rechazo mandarla al drenaje o al riego de áreas verdes.
- ❷ Contar con una toma de corriente lo más cerca posible del equipo.
- ❸ Debe estar el equipo instalado bajo techo (protegido de la intemperie).

ARMADO Y DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL EQUIPO

Una vez instalada la tubería en la válvula incorpórelo al suministro de agua y la descarga a los servicios. Recomendamos el uso de tuercas unión y un by pass.

Imagen 5



VÁLVULAS	FUNCIÓN
A	Activación de By Pass
B	Control para mantenimiento
C	Control para mantenimiento
Muestreo	Monitoreo de calidad de agua

Tabla 6

El tomar en cuenta este tipo de instalación le facilitará estar revisando la calidad de agua del sistema, así como retirar el equipo para su mantenimiento evitando cortar el suministro de agua.

INSTALACIÓN DEL DRENADO DEL EQUIPO O AGUA DE RECHAZO



Instale el conector de drenado, se recomienda utilizar manguera de \varnothing 2.54 cm (1") directamente al drenaje.

NOTA: PARA EVITAR EL RETROCESO DE MALOS OLORES DEL ALCANTARILLADO ES RECOMENDABLE ELABORAR UN SIFÓN (CIERRE HIDRÁULICO).

Hasta este momento usted ya preparó el equipo para incorporarlo a la red hidráulica y/o interconectarlo con otros filtros.

Imagen 6

INSTALACIONES HIDRÁULICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA CON FILTRO DE LECHO PROFUNDO O CARBÓN ACTIVADO EVANS®.

Este tipo de instalación se utiliza para llevar agua previamente tratada a todos los servicios.

Diagrama General

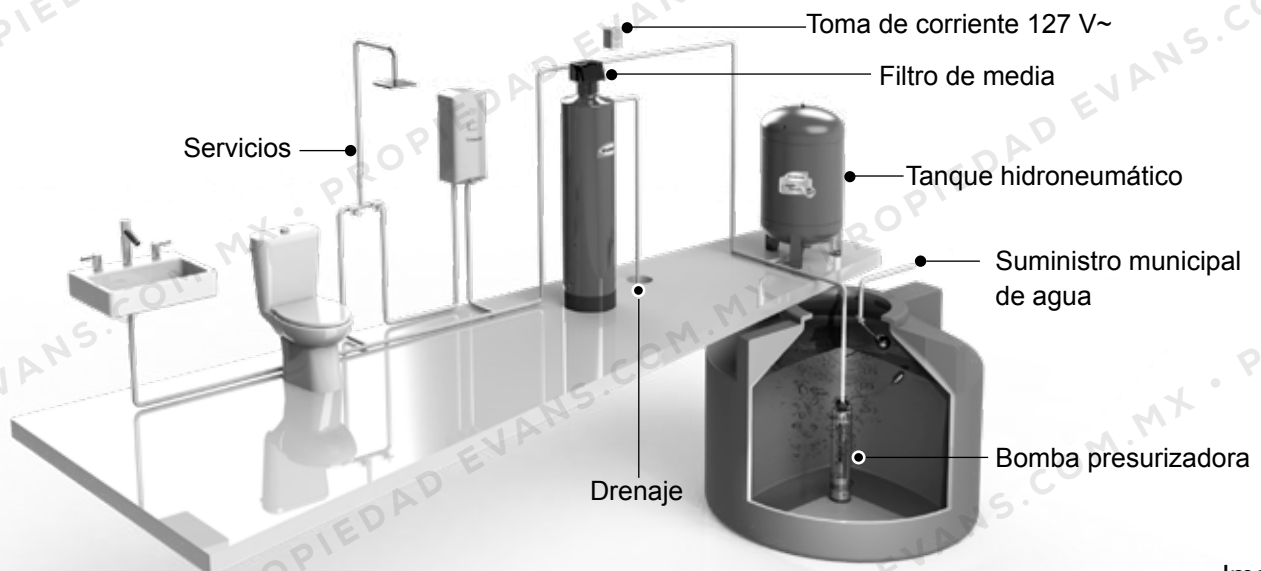


Imagen 7

NOTA: ESTE TIPO DE INSTALACIÓN LIMITARÁ EL FLUJO REQUERIDO AL FLUJO ÓPTIMO DE LA VÁLVULA, SI POR ALGUNA RAZÓN USTED NECESITA UNA CANTIDAD SUPERIOR DE AGUA AL DE LA CAPACIDAD DE SU FILTRO, LE RECOMENDAMOS QUE UTILICE EL TIPO DE INSTALACIÓN "A". CONSIDERE QUE EN LA ETAPA DE RETRO-LAVADO USTED CONTARÁ CON UN CORTE PARCIAL EN EL SUMINISTRO DE AGUA.

INSTALACIÓN "A"

Utilizada directamente a la entrada del suministro de agua, cuando la presión de entrada es mayor a 40 PSI.

Este tipo de instalación permite el tratamiento de agua mientras usted llena su cisterna, permitiendo así tener agua tratada disponible. **Debe considerar que esta aplicación le ayudará a conservar su cisterna limpia.**

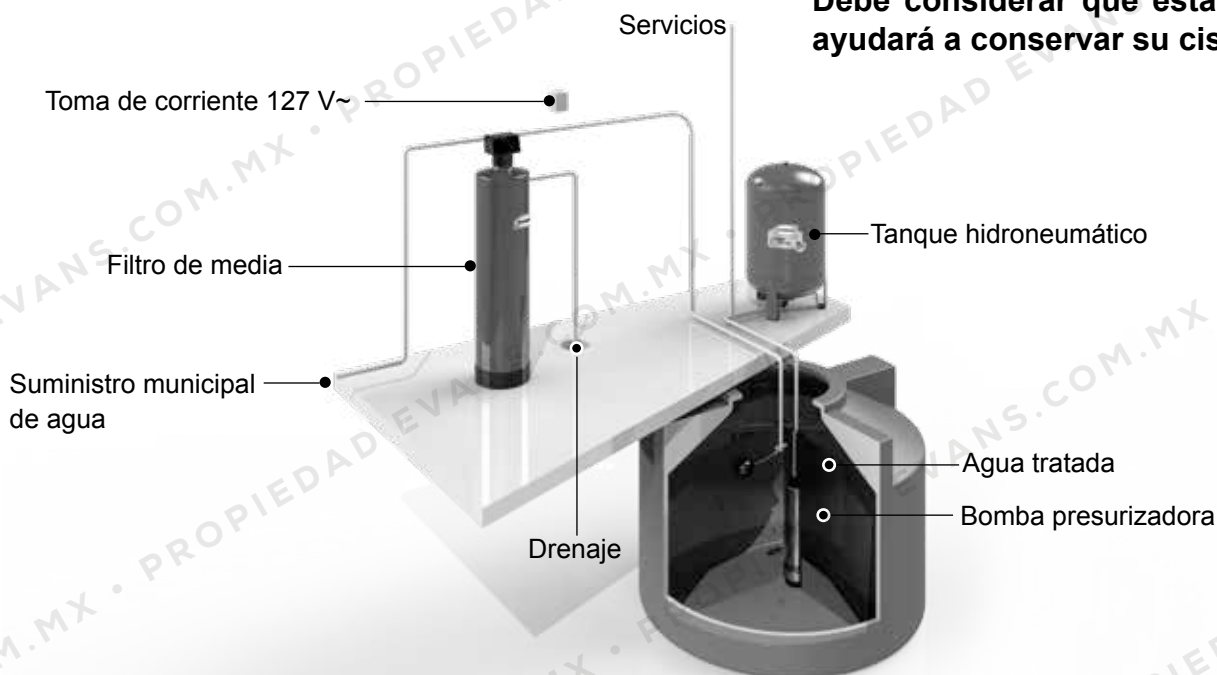


Imagen 8

INSTALACIÓN "B"

Utilizada directamente a la entrada del suministro de agua, cuando la presión de entrada es menor a 40 PSI y mayor a 20 PSI.

por tal motivo es necesario que el control de encendido de la bomba sea a través de la válvula.

Nota: en este tipo de instalación la función de la bomba es encender cuando el filtro pasa de la etapa de tratamiento a retro-lavado,

Para este caso conéctelo de la siguiente manera:

El contacto disponible se encuentra dentro de la válvula, es necesario retirar los cuatro tornillos localizados en la parte posterior, como referencia observe la siguiente imagen.

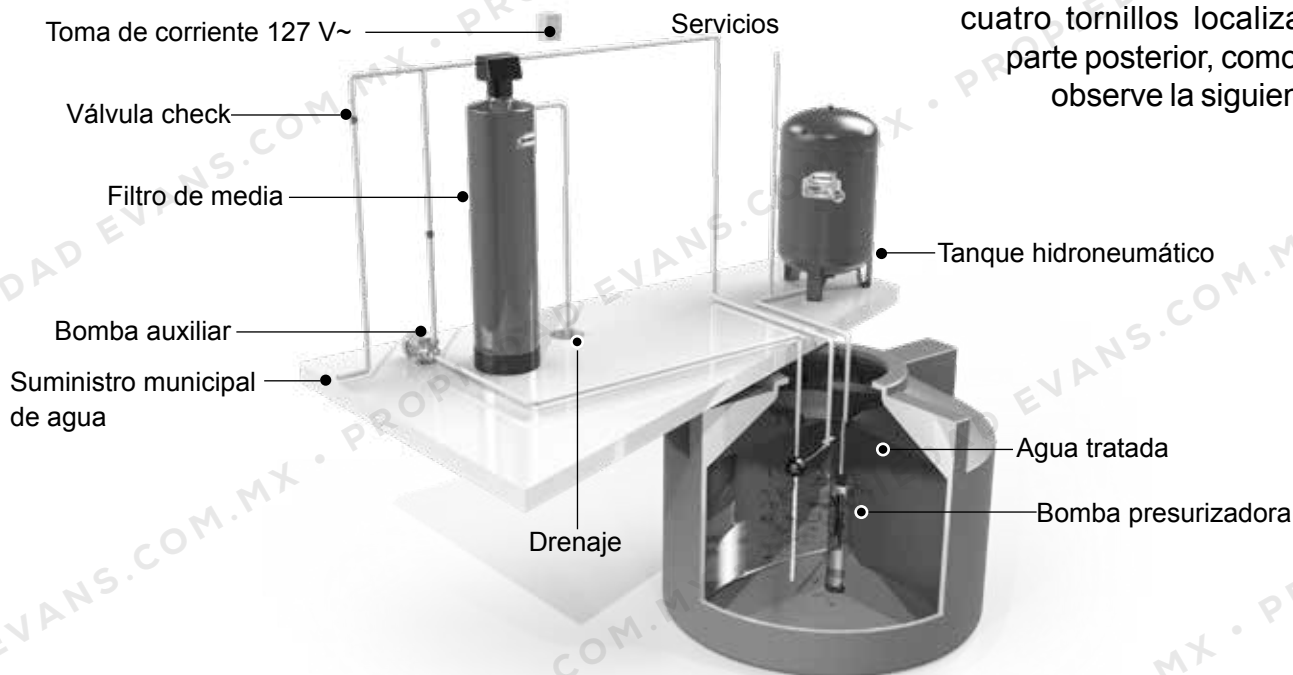


Imagen 9

CONEXIÓN PARA BOMBA DOBLE VOLTAJE

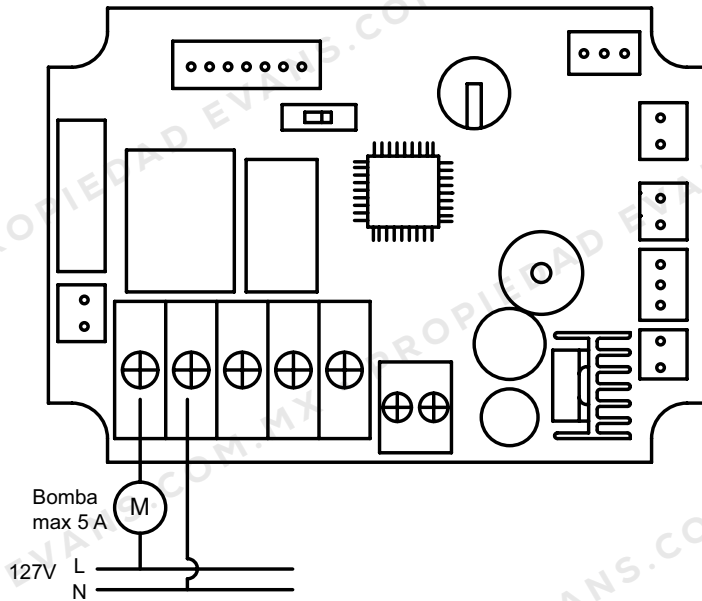


Imagen 10

Puede funcionar en 110/220V, cuidando que la corriente de la bomba no exceda los 5 A. Sugerimos motobomba BP1ME050 Evans®.

INSTALACIÓN "C" - INSTALACIÓN A DOS CISTERNAS CON BOMBA

Este tipo de instalación es recomendable cuando se quiere contar con un respaldo de agua cruda, ya sea por desabastecimiento municipal, captación de aguas pluviales u otros tratamientos anteriores o posteriores aplicables al agua.

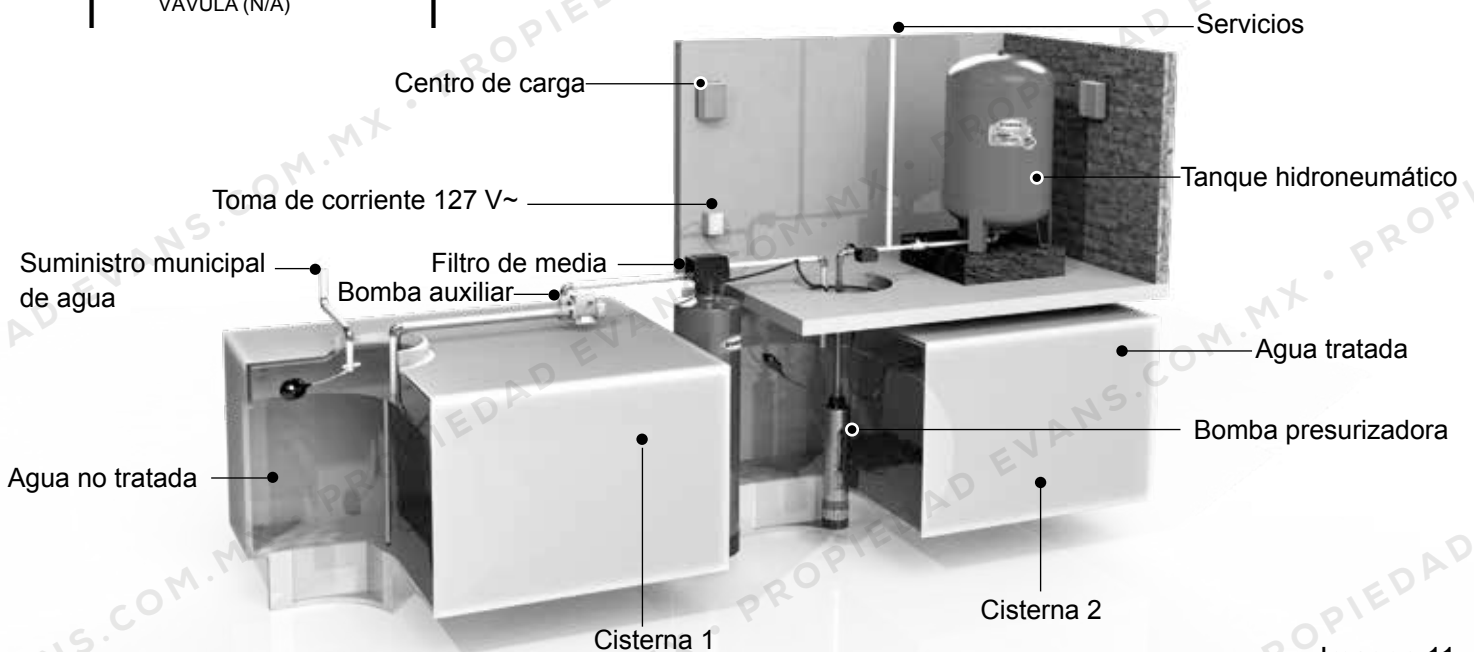
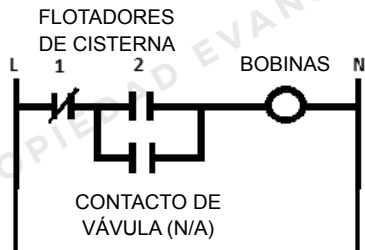


Imagen 11

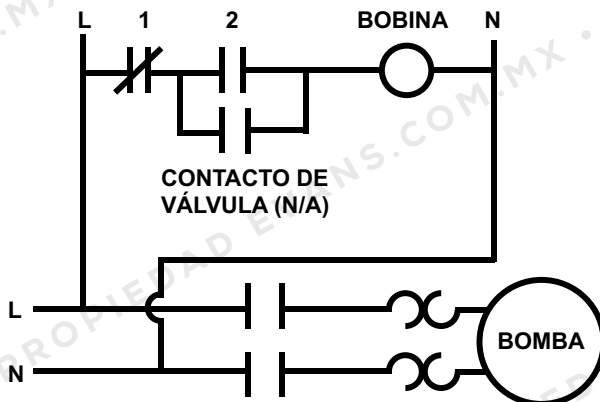
Funcionamiento de la instalación:

- 1 La bomba enciende cuando es necesario recuperar la cisterna 2 esto lo hace a través del flotador. Y para cuando alcanzó el nivel permitido.
- 2 La bomba enciende cuando la válvula pasa a modo de retro-lavado y para cuando este ha finalizado.
- 3 A su vez la bomba se encuentra protegida por el flotador de la cisterna 1 para evitar la corrida en seco.

Para este tipo de instalación debe considerar que si necesita mayor flujo o una bomba más grande es necesario el uso de un arrancador (figura a), ya que no se puede conectar ninguna bomba a la válvula que demande más de 5A.

FLOTADORES DE CISTERNAS

Imagen 12



"Para la conexión ver Imagen 10".

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Conecte la fuente de alimentación a la red eléctrica y el conector macho al conector hembra de alimentación de la válvula.



Imagen 13

CICLOS DE FUNCIONAMIENTO

El fabricante ha establecido secuencia de ciclos, tipo y modo de retrolavado y enjuague, así como el número de días que transcurrirán para el mantenimiento.

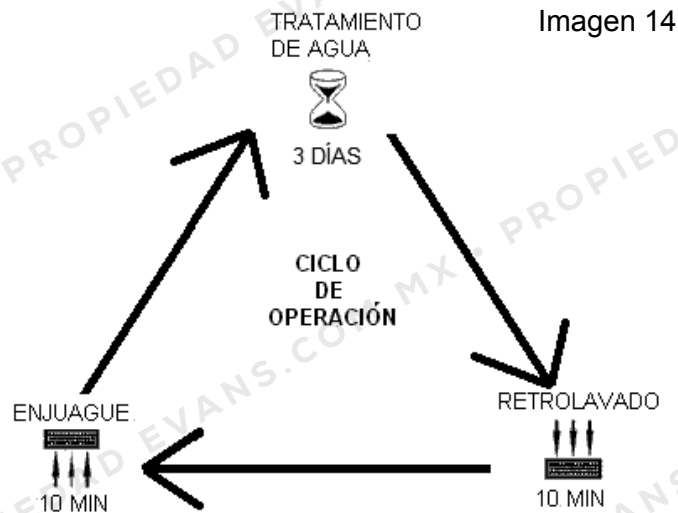


Imagen 14

El número de días para el enjuague va depender de la calidad de agua de entrada por lo que sugerimos ajustar el tratamiento de agua de acuerdo a los resultados obtenidos de muestreos anteriores de agua.

DISPLAY

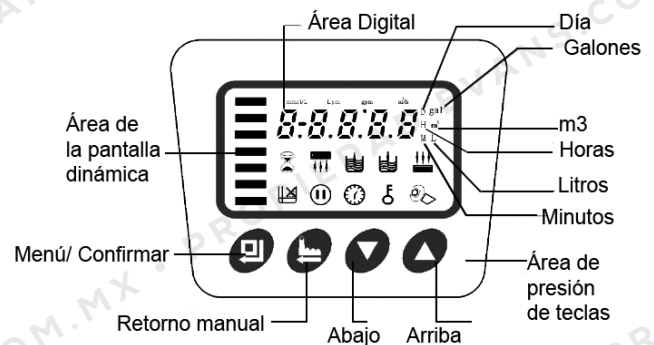


Imagen 15

Botón







- 1 Presionar este botón para entrar al menú, la señal de ajustes se encenderá. Se podrá modificar cada valor de los parámetros.
- 2 Después de haber entrado al menú, presionar este botón. El valor numérico que se está mostrando y la señal parpadearán indicando que se puede modificar el valor.

- Después de fijar el parámetro, presionar. Se escuchará un sonido confirmando el cambio.

Botón

- Si se encuentra fuera del menú la función de este botón es terminar el estado de trabajo.
- Presionar este botón cuando se encuentre en el Menú y quiera regresarse un paso.
- Presionar este botón cuando se esté en el Modo de Ajustes, el parámetro que se esté ajustando no se guardará y se regresará un paso.

Botones y

- Entrar al menú, al presionar  (abajo) y  (arriba) continuamente mostrará el valor de cada parámetro.
- Cuando se fije un parámetro, presione  y  continuamente para ajustar el valor.
- Al presionar  y  al mismo tiempo por 5 segundos, se habilitará el teclado bloqueado.

PROGRAMACIÓN:

CONFIGURACIÓN OBLIGATORIA.

- Configurar horario de retro-lavado y enjuague.
- Configurar capacidad del balance de tratamiento de agua.
- Establecer la hora del día.
- Leer las pantallas de operación normal.

TABLA DE PARAMETROS:





INDICACIÓN		DESCRIPCIÓN	VALOR DE FABRICA
ÁREA DIGITAL	ÁREA DE FIGURAS		
12:20		Tiempo actual	12:00
02:00		Tiempo de inicio de retrolavado	02:00
10m3		Modo de servicio, (tratamiento de agua)	10 m3
2-10M		Modo de retrolavado.	10 min.
5-10M		Enjuague rápido.	10 min.
H-30		Máximo intervalo de días de retrolavado.	3 días
b-01(02)		Modo de la señal de salida.	b-01
HU		Selección de unidades (m ³ ; lt, gal.)	m ³

Tabla 7

AJUSTES DEL INSTALADOR

FIJAR HORA DEL DÍA





La hora requiere fijarse solo al inicio, cuando ha existido una interrupción en el suministro de energía, o cuando empieza o termina el horario de verano, si ocurre una larga falla de energía, la hora se debe ajustar estando

presentando en forma intermitente indicando que debe ser ajustada.




Por ejemplo:

El programa está en Modo de Servicio, si quiere fijar la hora actual de 09:45 a 11:28, y después el tiempo de retrolavado de 10 minutos a 15 minutos, operar como en los siguientes pasos:

PASO 1



Si la pantalla muestra  (indicando que el teclado está bloqueado), presionar  y  al mismo tiempo por 5 segundos para habilitar el teclado. Si no se muestra la señal , significa que el teclado no está bloqueado y deberá proseguir directamente al paso 2

Paso 2

Presionar el botón  para entrar al menú, mostrando el tiempo actual en la primera página del menú, la señal de ajustes  y la de tiempo actual . Luego, el signo ":" parpadeará.



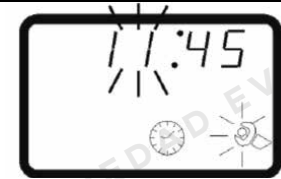
Paso 3

Presionar el botón  para entrar en el Modo de Ajustes, el valor del tiempo y el de la señal  empezarán a parpadear.






Paso 4

Presionar el botón  continuamente hasta que el valor del tiempo 09 cambie a 11.




Paso 5




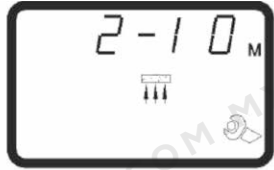



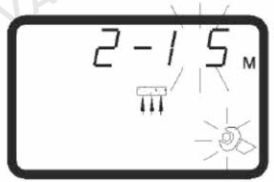

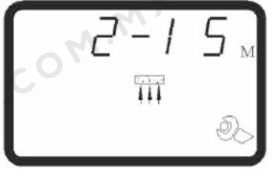


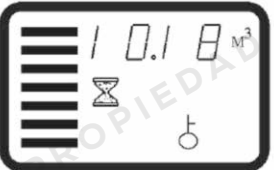
Presionar el botón . El valor del minuto y la señal  empezarán a parpadear. Después presionar el botón  continuamente hasta que el valor del minuto cambie de 45 a 28.



Paso 6

Presionar el botón . Se escuchará un sonido y la figura dejará de parpadear. El programa volverá al Modo de Información.



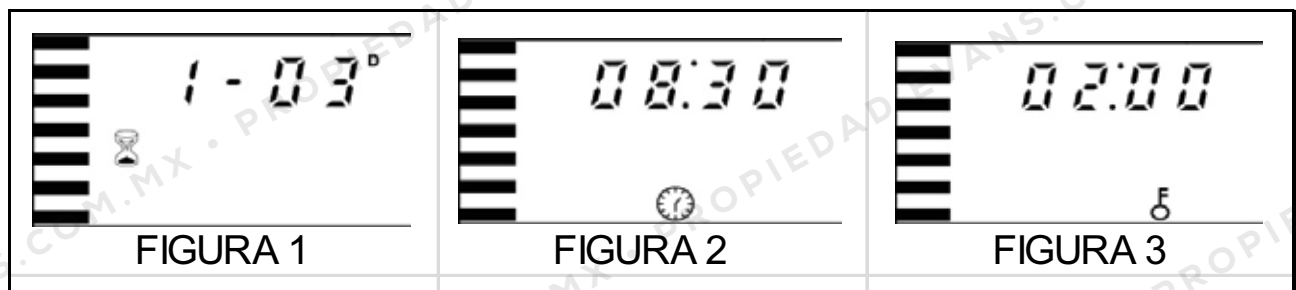
<p>Paso 7 Presionar los botones  y  hasta que el signo de retrolavado  se encienda.</p>	
<p>Paso 8 Presionar el botón . El numérico 10 y la señal  empezarán a parpadear. Presionar el botón  continuamente hasta que el valor cambie de 10 a 15.</p>	
<p>Paso 9 Presionar el botón . Se escuchará un sonido y la figura dejará de parpadear. El programa volverá al modo de Información.</p>	
<p>Paso 10 Presionar el botón  de regreso al menú, la pantalla estará en el Modo de Trabajo. Si no se opera el teclado en 1 minuto, este se bloqueará automáticamente, mostrando la señal .</p>	

***NOTA: NO CAMBIAR EL VALOR DE ESTOS PARÁMETROS PARA EVITAR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO. EN CASO DE HACERLO, NO SE ASEGURA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA. SOLAMENTE PARA PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO.**

PANTALLAS DE OPERACIÓN NORMAL

En el estado de servicio, la pantalla mostrará las siguientes figuras cada 10 segundos circularmente:

- ❶ Balance de la capacidad de tratamiento de agua, tal como 1-03 D.
- ❷ Hora actual (ver figura 2), tal como 8:30.
- ❸ Tiempo de Inicio de Retro-lavado (ver figura 3, la señal del reloj no se enciende), tal como 8:30.






SI LAS TIRAS DE COLORES EN LA PANTALLA PARPADEAN DINÁMICAMENTE SIGNIFICA QUE EL SISTEMA ESTÁ FUNCIONANDO CORRECTAMENTE.



SI LAS TIRAS DE COLORES QUE ESTÁN A LA IZQUIERDA SE ENCUENTRAN APAGADAS SIGNIFICA QUE EL SISTEMA SE ENCUENTRA EN MODO DE RETROLAVADO.




LA SEÑAL  SIGNIFICA QUE EL SISTEMA SE ENCUENTRA EN MODO DE INFORMACIÓN. SI PARPADEA DINÁMICAMENTE, SIGNIFICA QUE EL SISTEMA SE ENCUENTRA EN MODO DE AJUSTES.



LA SEÑAL  SIGNIFICA QUE EL SISTEMA SE ENCUENTRA EN MODO DE BLOQUEO.



LA SEÑAL  SIGNIFICA QUE EL SISTEMA HA ESTADO DESACTIVADO POR UN LARGO PERIODO DE TIEMPO Y DEBERÁ SER REINICIADO.





MODO DE RETRO-LAVADO.

Normalmente, un sistema está programado para retro-lavarse a una hora en que no se usa agua, por lo tanto el suministro será nulo hasta que termine su proceso con el enjuague.

Cuando el sistema empieza a retro-lavarse, la pantalla cambia para incluir información de otros procesos dependiendo en el que se encuentre, el tiempo restante de cada etapa es automático y así hasta proveer agua tratada nuevamente.

RETROLAVADO MANUAL

Algunas veces es necesario retrolavar antes de lo programado, por ejemplo si se va a necesitar mucha agua o cuando el sistema ha sido operado sin retrolavar.

- 1 Quitar el candado de la válvula para que nos permita la manipulación presionando  y  de manera simultánea durante 5 segundos, y se escuchara un beep.
- 2 Presione tecla manual  solamente una vez, posteriormente debe aparecer el símbolo de retro-lavado  e indica un tiempo a regenerar.

Nota: la secuencia de operación de su filtro es en el orden de la "imagen 14".

INSTALACIÓN MULTIFILTROS

Para tener acceso a esta área de la válvula, retire los 4 tornillos localizados en la parte posterior. "Estas terminales se encuentran en la parte interior de la válvula."

COMPUERTAS DE LA TARJETA INTERNA

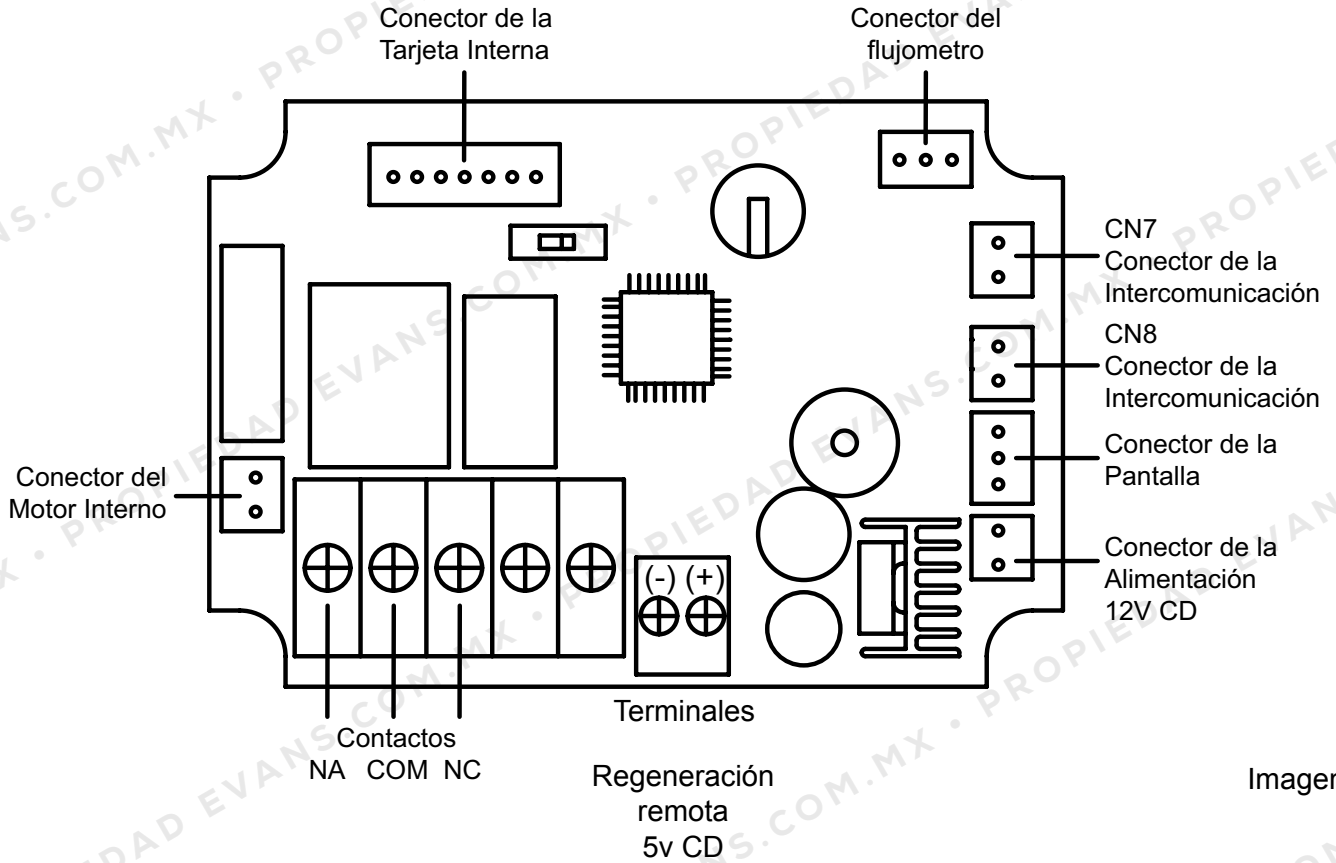


Imagen 16

INTERCOMUNICACIÓN

Para esta conexión debe realizarse con el cable provisto, localice el borne azul (-CN7- salida de señal) y el borne negro (-CN8- entrada de señal). Debe conectarse como lo muestra la imagen, esto para garantizar que sólo regenere una válvula a la vez y que siempre sea con agua en el sistema.

CONEXIÓN ENTRE VÁLVULAS

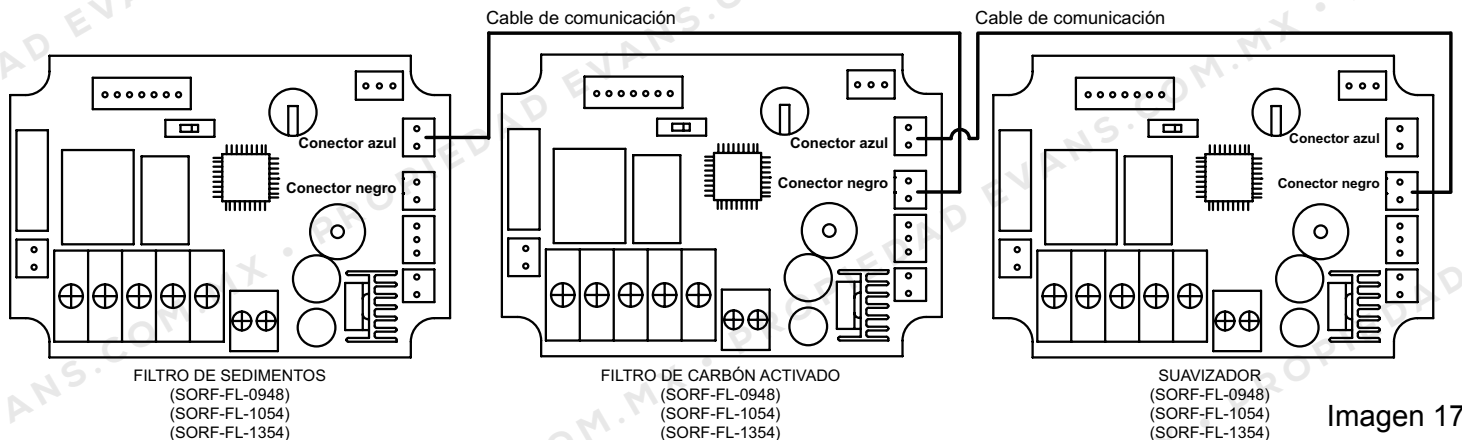


Imagen 17

INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELÉCTRICA SISTEMA EN SERIE.

Es aplicable cuando se tiene la necesidad de tratamiento de agua consecutiva esto con el fin de obtener una mejor calidad de agua.

Por ejemplo la extracción de aguas subterráneas que pueden contener partículas y/o cloro para ello le recomendamos los filtros mostrados en la siguiente imagen.

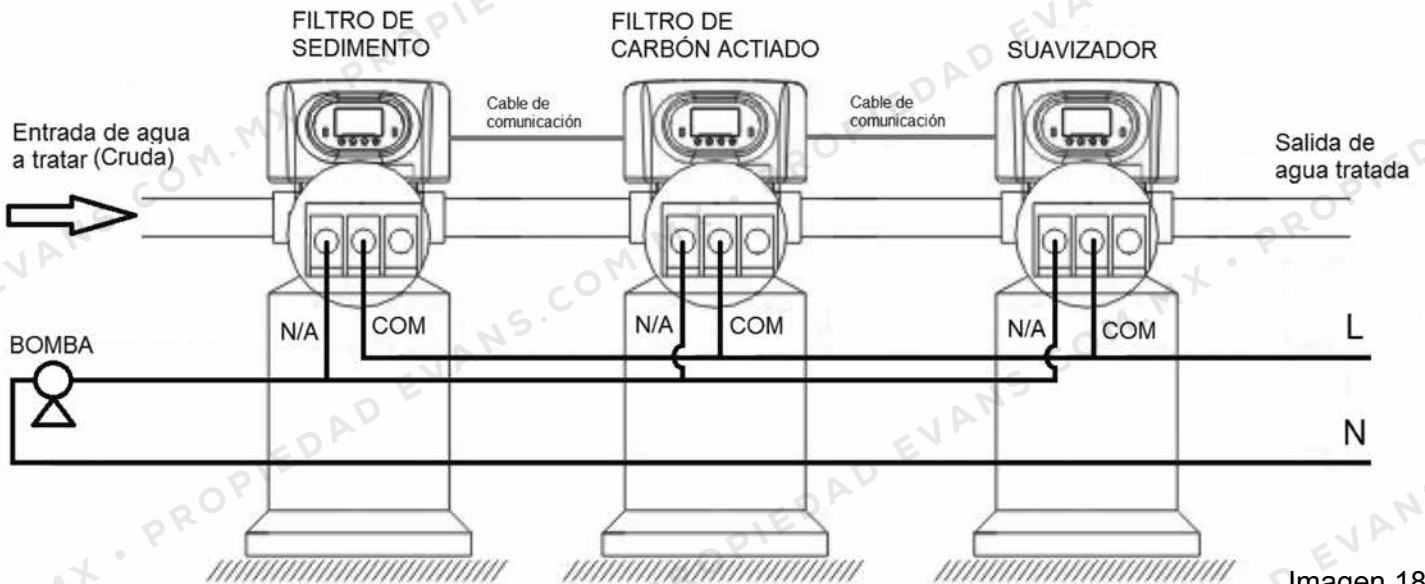


Imagen 18

INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELÉCTRICA SISTEMA PARALELO.

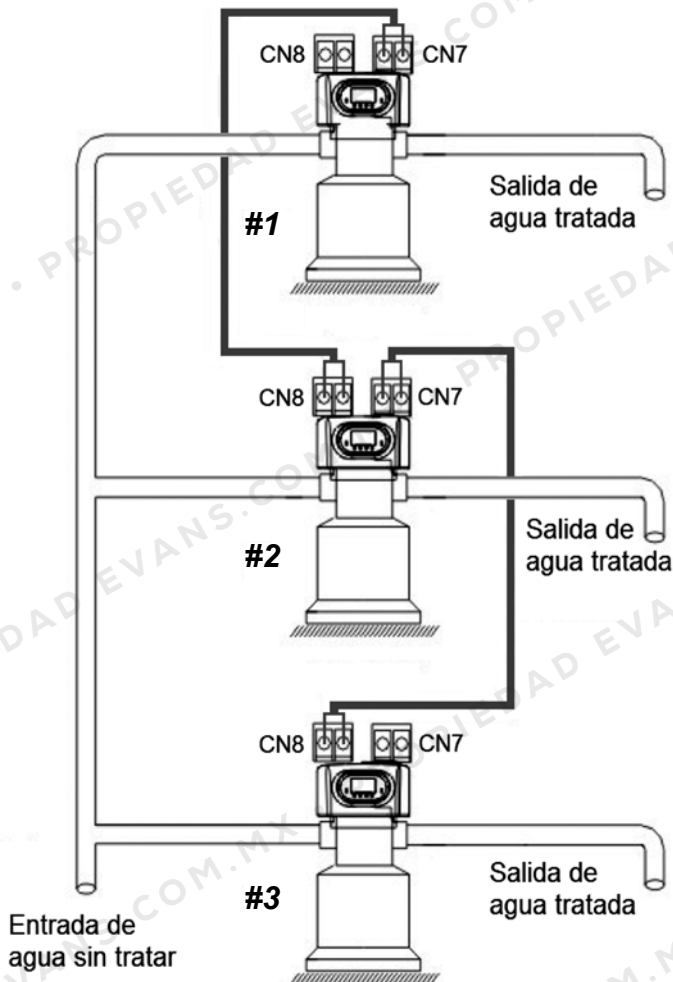


Imagen 19

USOS. Es aplicable cuando se tiene la necesidad de aumentar la cantidad de agua tratada.

Se debe instalar con el manifold de la entrada y salida de mayor diámetro de la entrada del suavizador, esto quiere decir, si el diámetro del suavizador es de 2.54 cm (1") el manifold debe ser de 7.62 cm (3") si están conectados 3 suavizadores.

MANTENIMIENTO

El único mantenimiento que requiere el equipo es una programación adecuada para un correcto retrolavado.

La válvula es libre de metimiento, si esta llegara a fallar contacte a su distribuidor Evans.

La media filtrante tiene una vida útil que va de acuerdo a la calidad de agua tratada y tiempo que está en operación. El indicador de que ha perdido calidad de tratamiento es detectable en el agua, motivo por el cual sugerimos realice muestreos periódicamente. Es recomendable renovar la media filtrante una vez por año.

Para el reemplazo siga las siguientes instrucciones:

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO:

PASO 1: Desconecte el equipo de la instalación hidráulica.

PASO 2: Estando frente a la válvula gírela en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta retirarla.

PASO 3: Vierta el contenido del tanque en su totalidad, retirando agua y toda la media filtrante.

PASO 4: Lave el interior del tanque. (Asegúrese de que las paredes del tanque estén completamente limpias).

PASO 5: Verifique que la rejilla inferior se encuentre sujeta al tubo de descarga, es importante colocarla dentro del tanque y centrada, sostenga y tape el orificio de la parte superior del tubo de descarga.

PASO 6: Ya puede empezar a llenar el tanque empezando por la grava aproximadamente hasta tapar la rejilla inferior.

PASO 7: Vierta el contenido de la media, visualmente debe llegar al 85% del tanque.

PASO 8: Con la rejilla superior previamente instalada en la válvula, insértela en el tubo de descarga, no olvide destaparlo del proceso realizado en el paso 5, gire en sentido de las manecillas del reloj y apriete correctamente.

Paso 9: Incorpore nuevamente su equipo a la red hidráulica.

Para el remplazo utilice refacciones originales Evans.

De acuerdo al modelo de su equipo seleccione su repuesto correspondiente.

Para determinar el volumen de forma visible, observe la siguiente imagen.



CÓDIGOS DE REPUESTOS DE MEDIA FILTRANTE EVANS

MODELO DEL FILTRO	MEDIA FILTRANTE Presentación 50Kg.	CANTIDAD EN KG.	MEDIA FILTRANTE Presentación 25Kg	CANTIDAD EN KG.	MEDIA FILTRANTE Presentación 25Kg	CANTIDAD EN KG.	MEDIA FILTRANTE Presentación 25Kg	CANTIDAD EN KG.
SOFT-LP-0948 (M)	GRAVA SILICA	7	ARENA SILICA 20/30	12	ARENA SILICA 40/50	8	Antracita 1.5 Código 10260004	14
SOFT-LP-1054 (M)	1-1/16-1/8 Código CA-8072	10	Código AS-20/30	18	Código AS-40/50	13		21
SOFT-LP-1354 (M)		13		30		22		30

Tabla 8

			CANTIDAD EN FT ³ .
SOFT-FL-0948 (M)	GRAVA SILICA	7	1
SOFT-FL-1054 (M)	1-1/16-1/8	10	1,5
SOFT-FL-1354 (M)	Código CA-8072	13	2,5
SOFT-FL-1465 (M)		16	3,5
SOFT-LP-1665 (M)		19	4,5

MODELO DEL FILTRO	MEDIA FILTRANTE Presentación 21.5Kg.	CANTIDAD EN FT ³
SOFT-LP-0948 (M)		1
SOFT-LP-1054 (M)	ZEOLITA	1.5
SOFT-LP-1354 (M)	Código	2.5
SOFT-LP-1465 (M)	ZEO-FT3	3.5
SOFT-LP-1665 (M)		4.5

*Nota: Para todos los modelos SOFT-LP el remplazo de la media filtrante puede ser con Arena o Zeolita.

Tabla 9



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



Fabricado y/o distribuido por:
Consortio 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 Nacionales

CDMX

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

GUADALAJARA, JAL.

Av. Gobernador Curiel No. 1777
Col. Ferrocarril C.P. 44440
Tel. 333•668•2500 | 333•668•2551
ventas@evans.com.mx
Exportaciones: 333•668•2560 | 333•668•2557
exportaciones@evans.com.mx
www.valsi.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 | 667•146•9329

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

QUERÉTARO, QRO.

Tel. 442•217•0601

Sucursales en Latinoamérica

COLOMBIA

CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN

Vía Cali-Yumbo Km. 6 Bodega Vitrina 1 Tipo D
Movil. (316) 693•3889

Bogotá

Cll. 17 No. 27-67 Paloquemao
tiendabogota@evans.com.co
Tel. (571) 752•0538 | 752•0573

Cali - Valle del Cauca

Av. 3 Norte No. 40-07
tiendacali@evans.com.co
Tel. (572) 888•1082 | 888•1091

Barranquilla - Atlántico

Cll. 57 No. 45-07 Esquina
tiendabarranquilla@evans.com.co
Tel. (575) 370•4880 | 379•6868

Medellín - Antioquia

Cll. 40 No. 48-52
tiendamedellin@evans.com.co
Tel. (574) 448•6019 | 232•0423

Bucaramanga - Santander

Carrera 15 No. 24-24
tiendabucaramanga@evans.com.co
Tel. (577) 697•5020 | 697•9691

Bogotá Norte

AK. 45 No. 127B - 61
tiendabogotanorte@evans.com.co
Tel. (571) 637•7693 | 637•7694

VENTAS EN LÍNEA



**SERVICIO Y
REFACCIONES**
333•668•2500
333•668•2572
333•668•2576

MÉXICO
800 00 EVANS
3 8 2 6 7
info@evans.com.mx
evans.com.mx

COLOMBIA
PBX: (1) 322•5032
ventas@evans.com.co
evans.com.co

LOCALIZA TU TIENDA
tiendaevans.com