



MEMBER

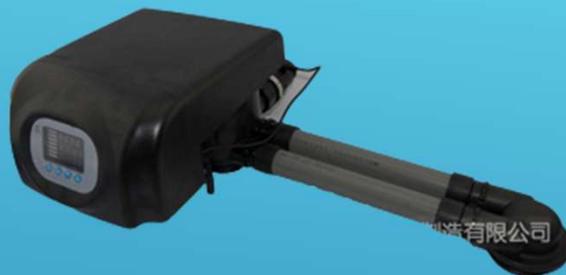


V CONVENCIÓN TÉCNICA EWS “EVOLUCIÓN”

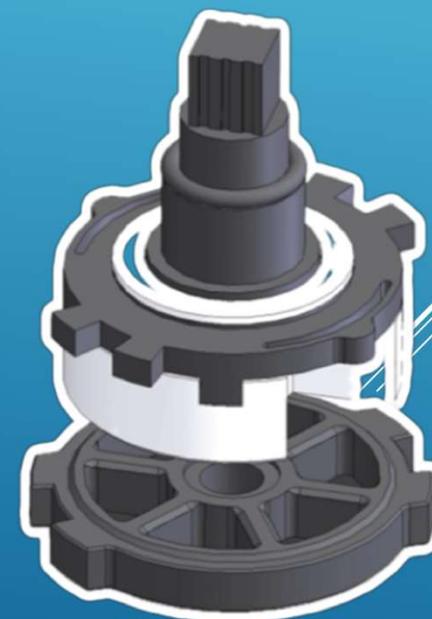


"EVOLUCIÓN EN LAS APLICACIONES CON VÁLVULAS DE CONTROL Y EQUIPOS RUNXIN"

VÁLVULAS DE CONTROL RUNXIN



LA VÁLVULA MULTIPUERTOS CON CIERRE CERÁMICO



EVOLUCIÓN RUNXIN:

FILTRO PORTATIL



- Para lugares remotos sin tubería
- Para amantes de la naturaleza sin arriesgar su salud.
- Bomba Manual con pichacha incluida
- Filtro de Sedimento
- Membrana UF
- Precio accesible

EVOLUCIÓN RUNXIN:

SISTEMAS PUNTO DE USO

OSMOSIS INVERSA DOMICILIAR RUNXIN RL-C600



- No necesita herramientas para hacer servicio
- No usa tanque y asegura caudal en punto de uso.
- Sistema de prevención fugas

EVOLUCIÓN RUNXIN:

SISTEMAS PUNTO DE USO

SUAVIZADOR RA-500



**Regeneraciones
totalmente automáticas
Tamaño compacto
Tanque de Salmuera
incorporado
Fácil de Instalar
Ideal para cafeteras,
calentadores, Ice Maker**

EVOLUCIÓN RUNXIN:

SISTEMAS PUNTO DE ENTRADA

- SUAVIZADOR
- FILTRO DE ANILLOS RETROLAVABLE





EVOLUCIÓN RUNXIN:

DEIONIZADOR DE CAMA
MIXTA



EVOLUCIÓN RUNXIN:

VALVULAS DE BOLA
CERAMICA ACTUADA
ELÉCTRICAMENTE Y
NEUMATICAS

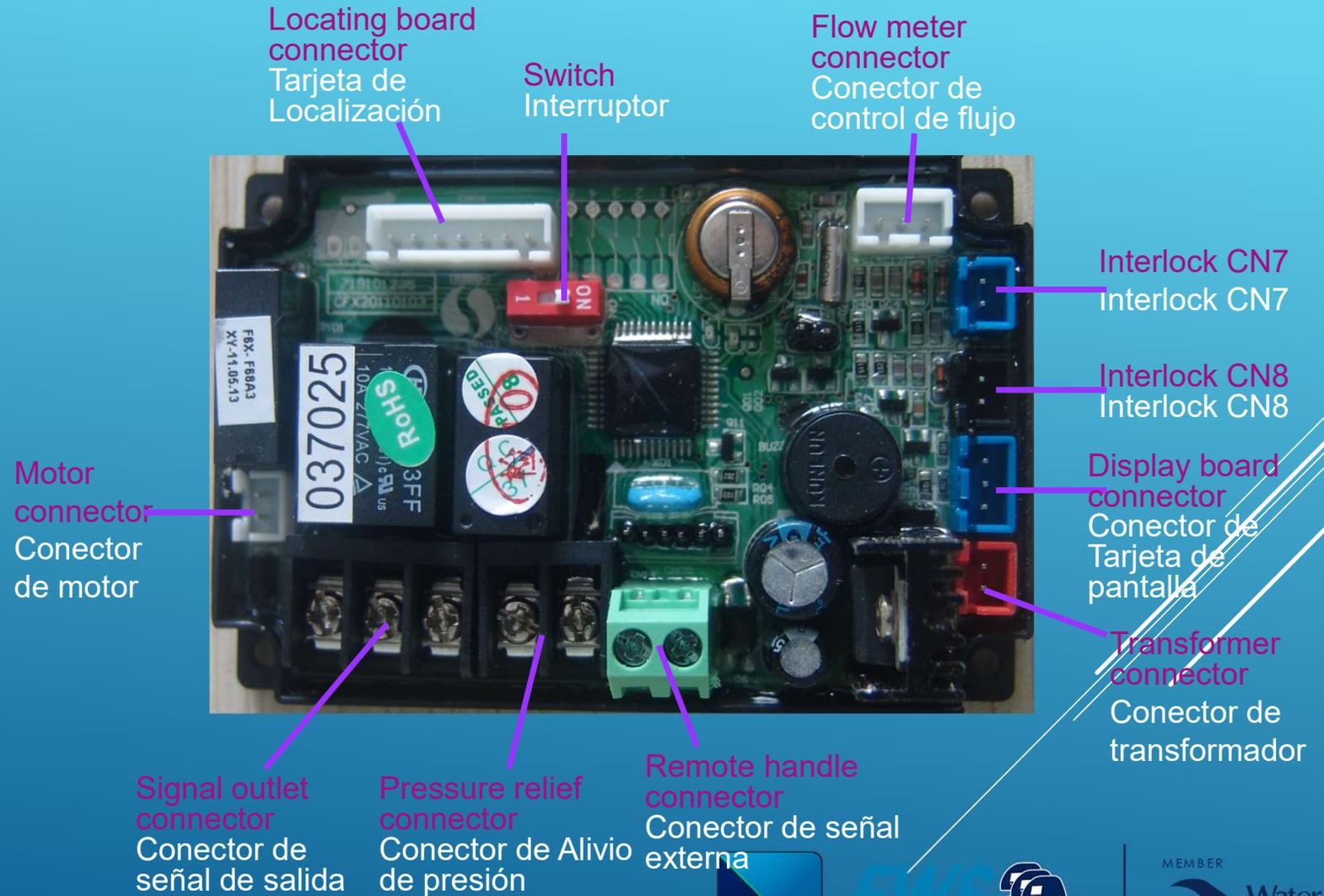


EVOLUCIÓN RUNXIN:

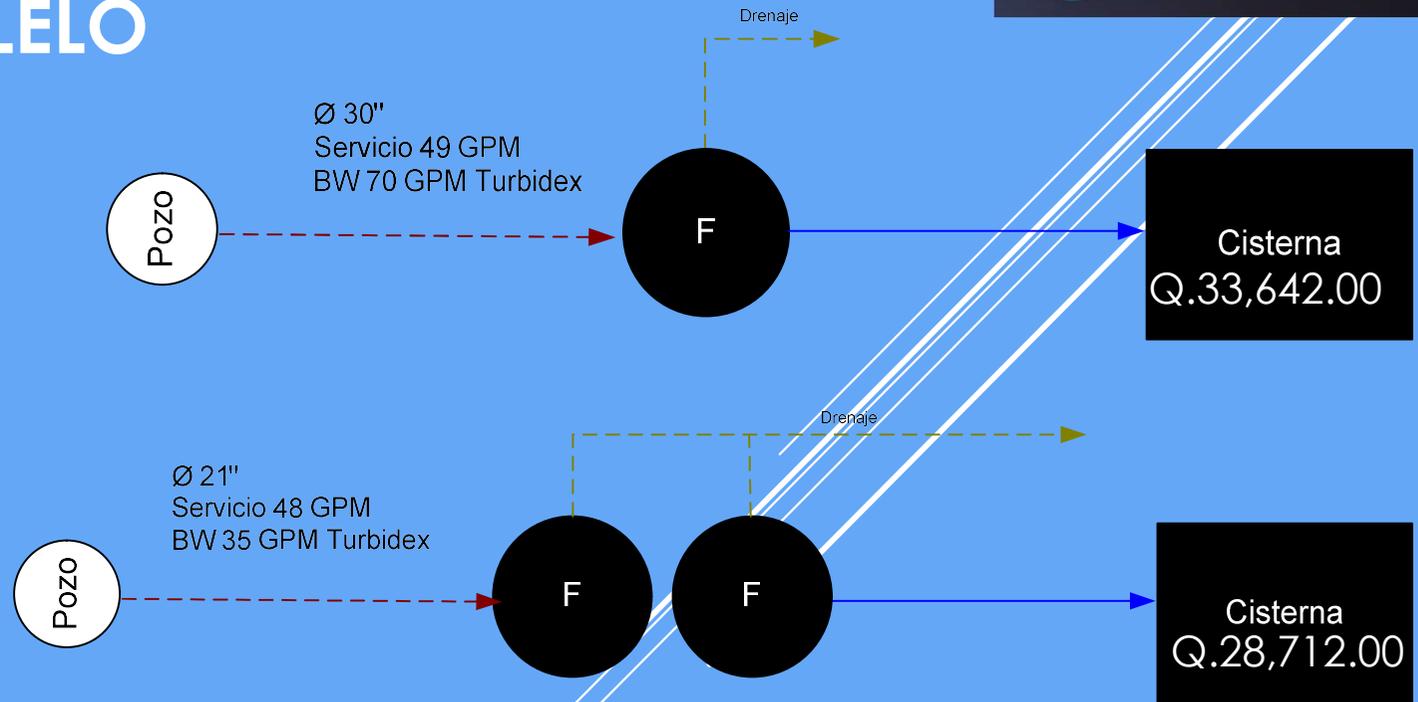
SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y
SUAVIZACIÓN CON
VÁLVULAS DE BOLA
ACTUADAS Y
CONTROLADOR F109

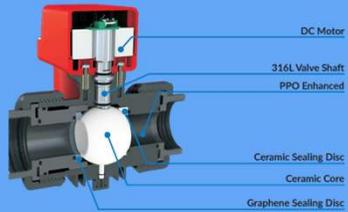


TARJETA MADRE DE VÁLVULAS RUNXIN

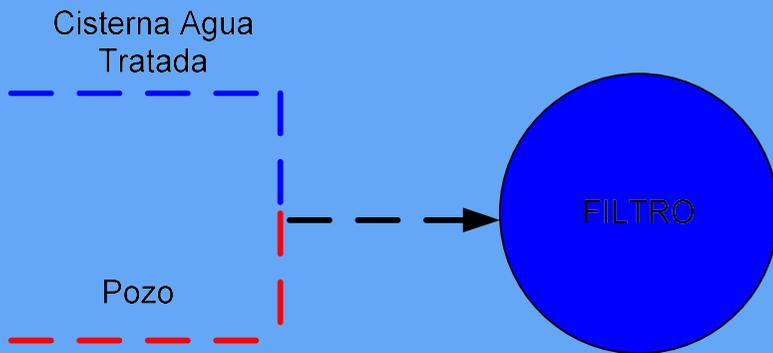


TIP DE DISEÑO: ¿POR QUÉ DISEÑAR CON EQUIPOS EN PARALELO AL USAR AGUA DE POZO?

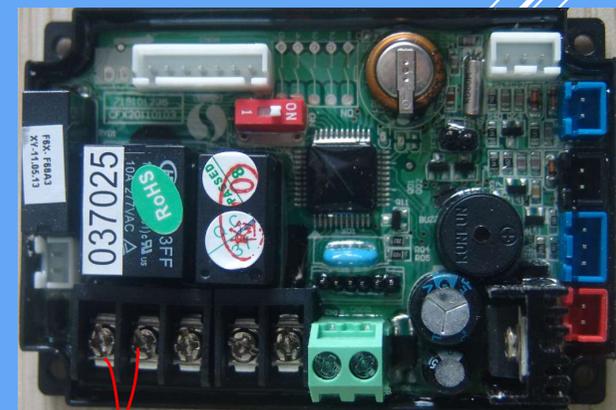
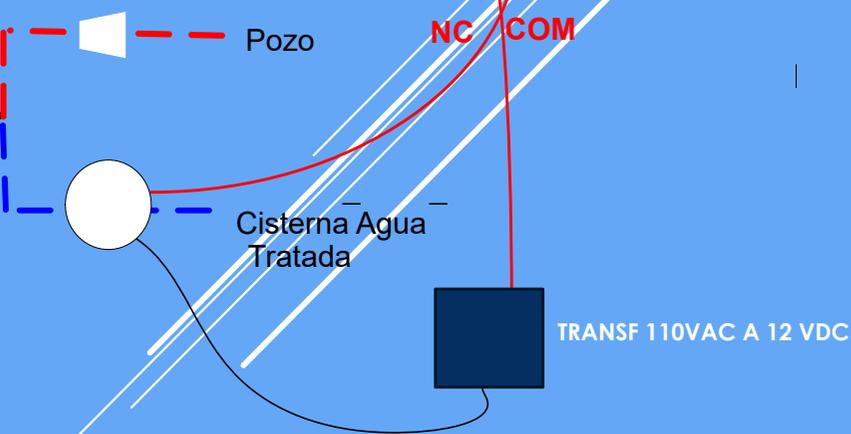
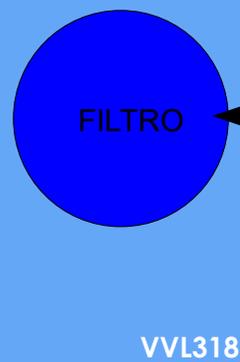




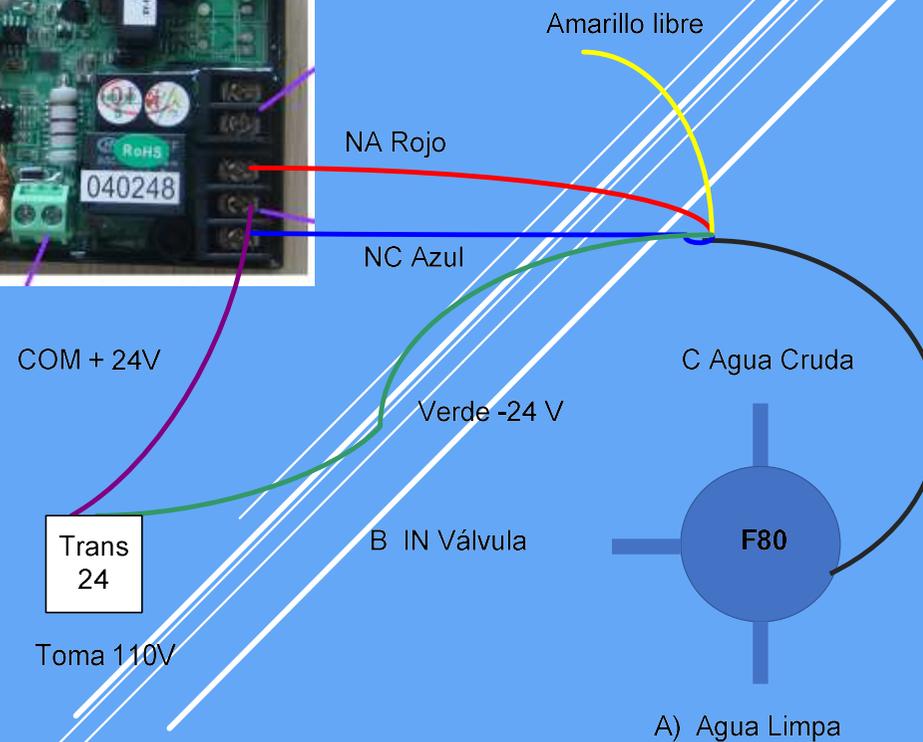
RETROLAVADO CON AGUA LIMPIA O ASEGURAMIENTO DE RETROLAVADO



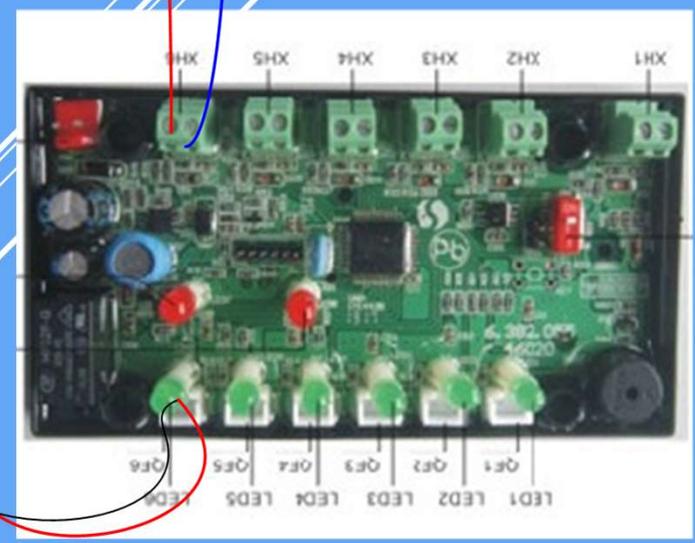
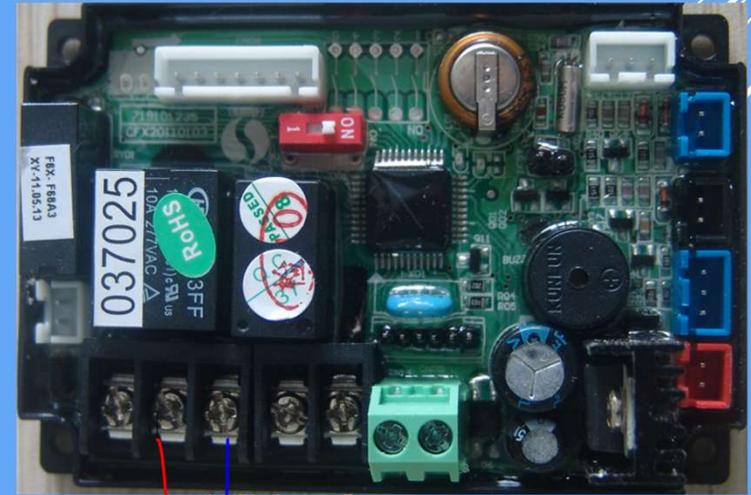
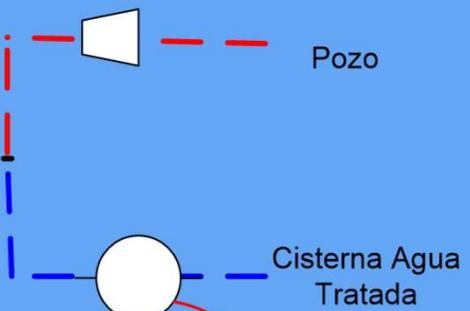
RETROLAVADO CON VÁLVULAS DE 1" CON VÁLVULA DE BOLA TIPO SOLENOIDE



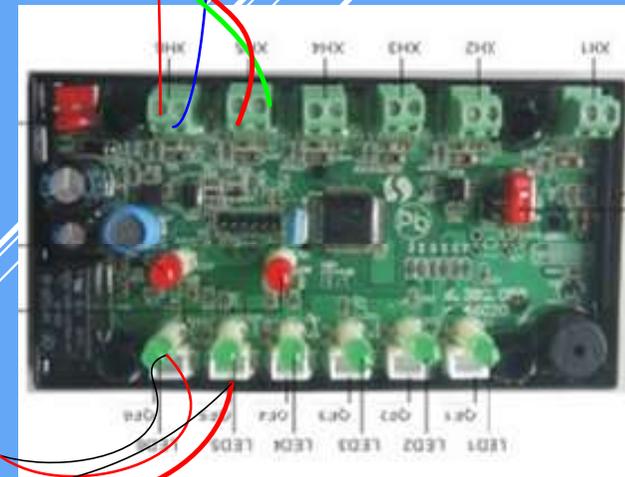
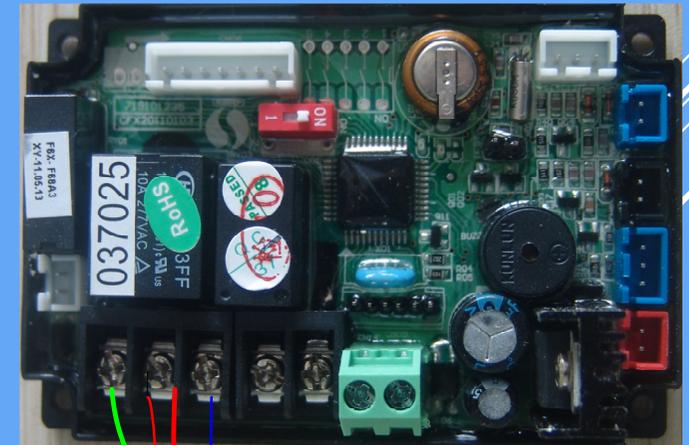
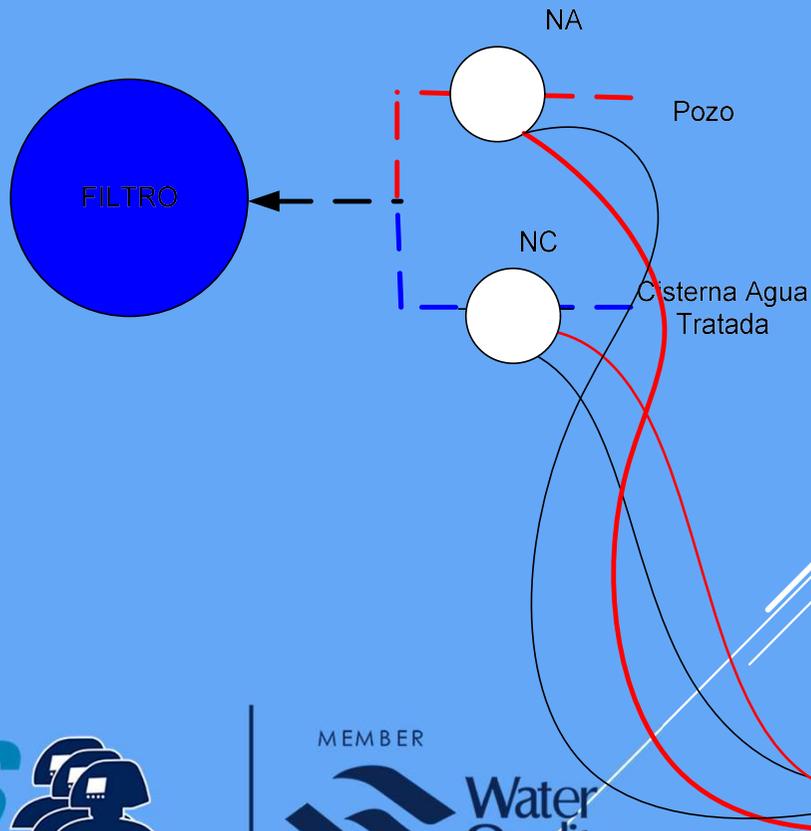
RETROLAVADO CON AGUA LIMPIA VÁLVULAS DE 2" CON F80



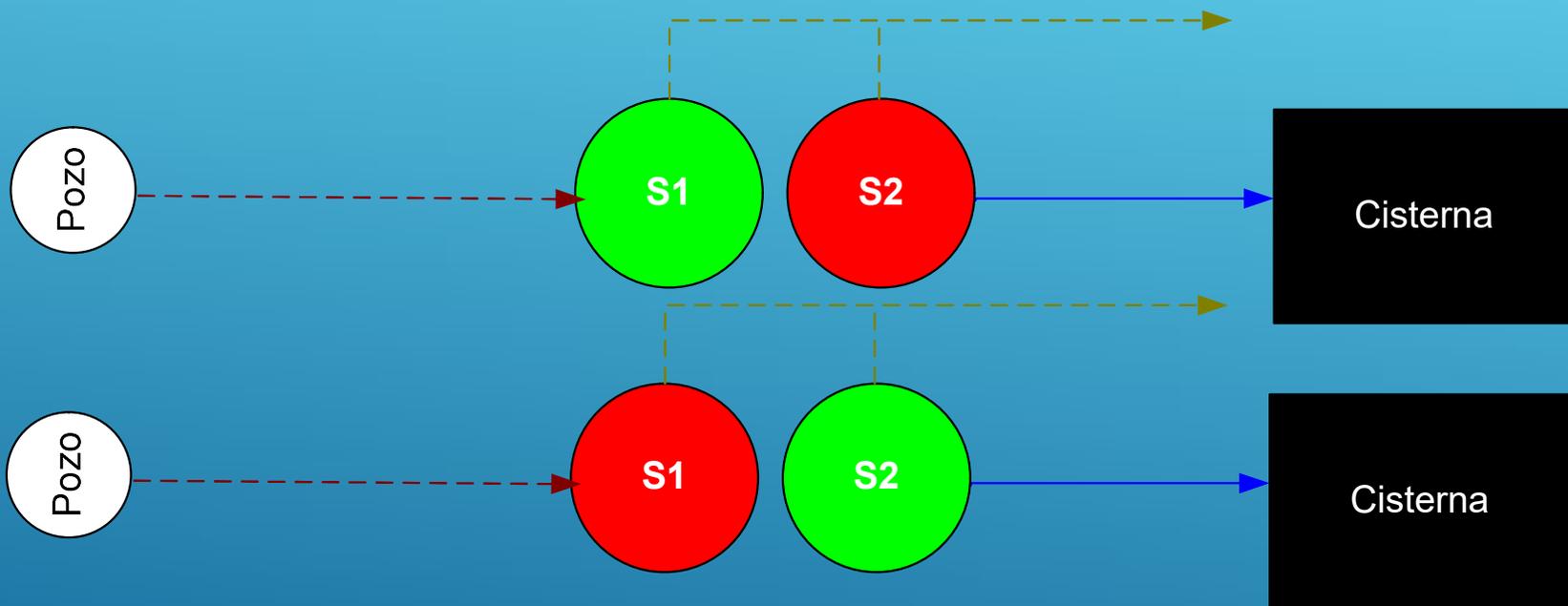
RETROLAVADO CON VÁLVULAS DE 1"-3" Posición b1



RETROLAVADO CON AGUA LIMPIA VÁLVULAS DE 1"-3"



SISTEMAS TWIN DEMAND DOS EN SERVICIO UNO EN STAND BY



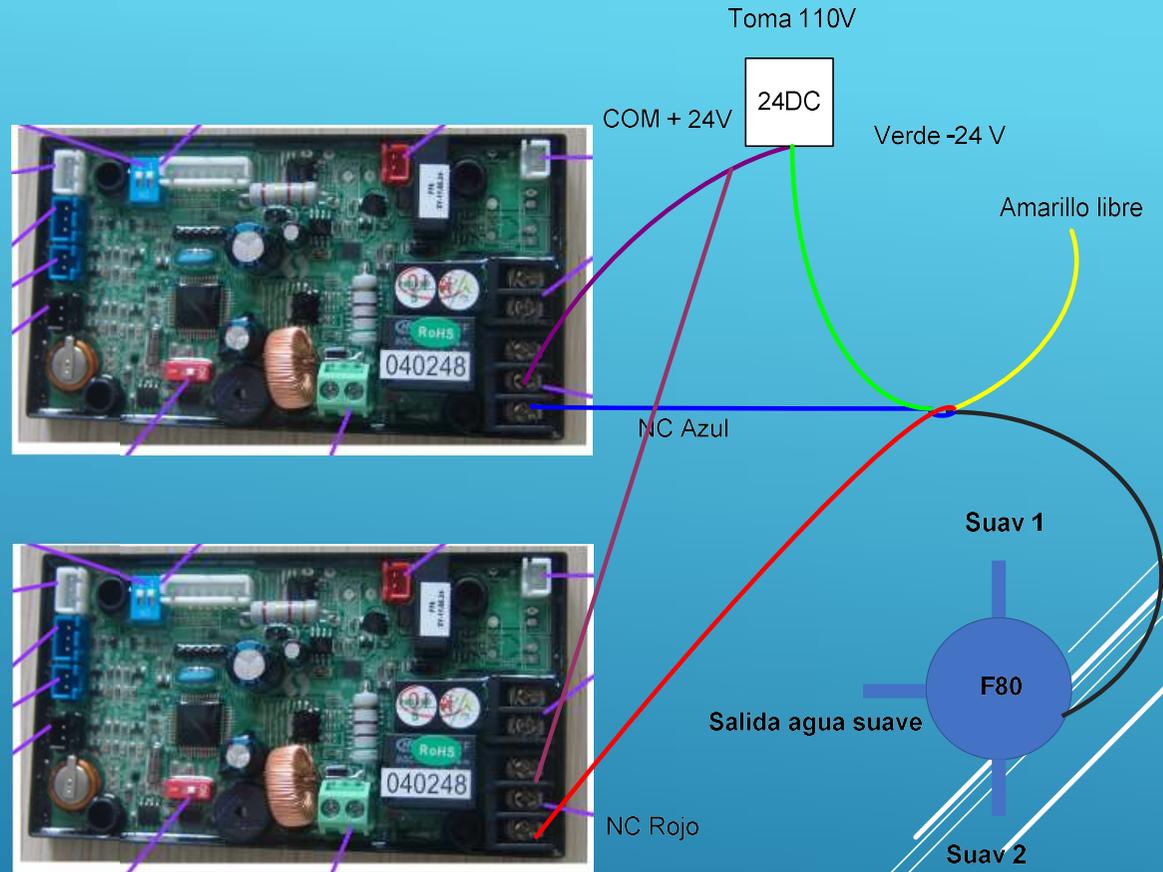
SISTEMA DE INTERLOCKEO EN EQUIPOS EN PARALELO CN7-CN8



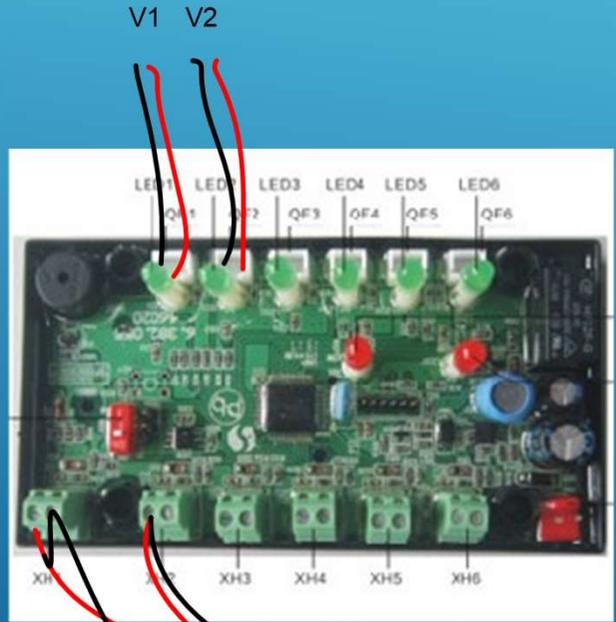
SISTEMA TWIN DEMAND UNA VÁLVULA MANEJA DOS TANQUES



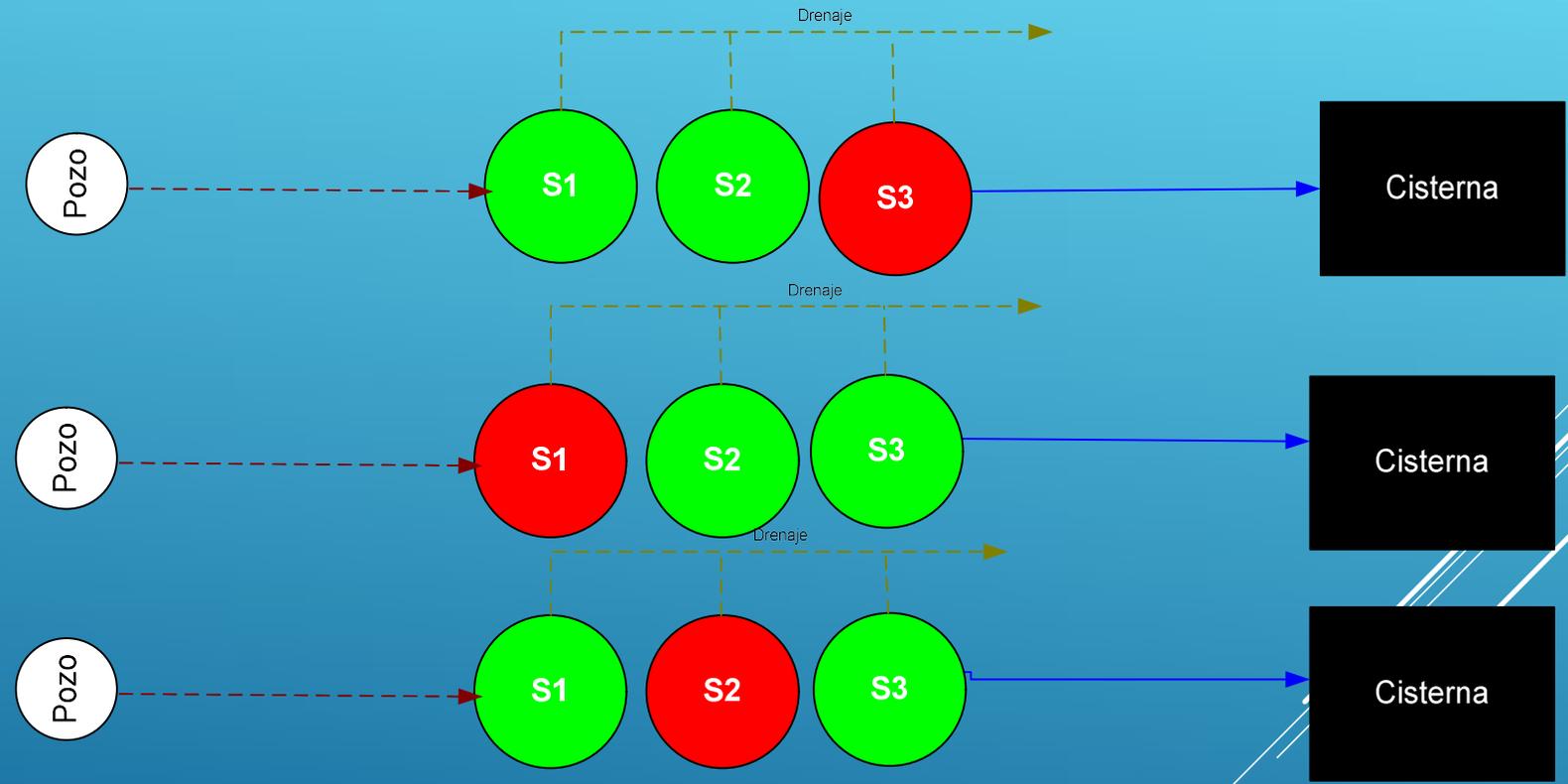
SISTEMA TWIN DEMAND PARA VÁLVULAS DE 2" F74A3, F77A3



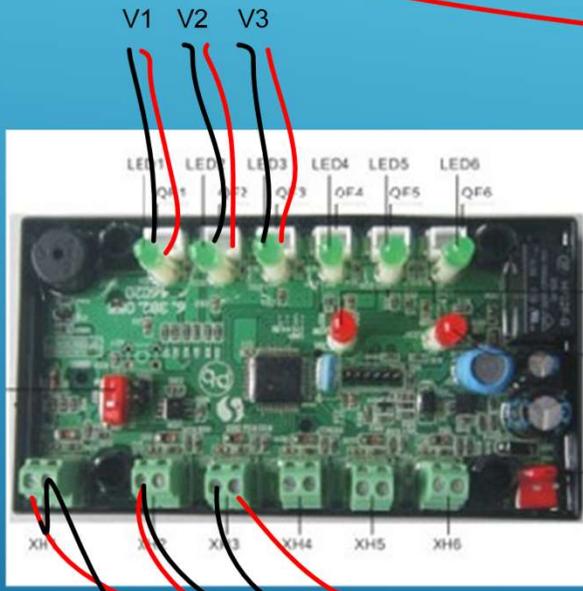
CONTROL PARA SUAVIZADORES TWIN DEMAND UNO EN SERVICIO, UNO EN STAND BY 1"-3"



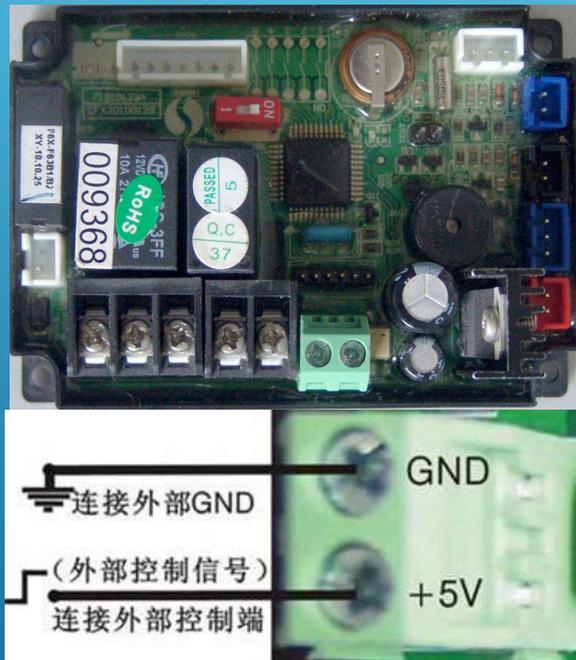
SISTEMAS TRI DEMANDOS EN SERVICIO UNO EN STAND BY



CONTROL PARA SUAVIZADORES TRI DEMAND DOS EN SERVICIO, UNO EN STAND BY 1"-3"

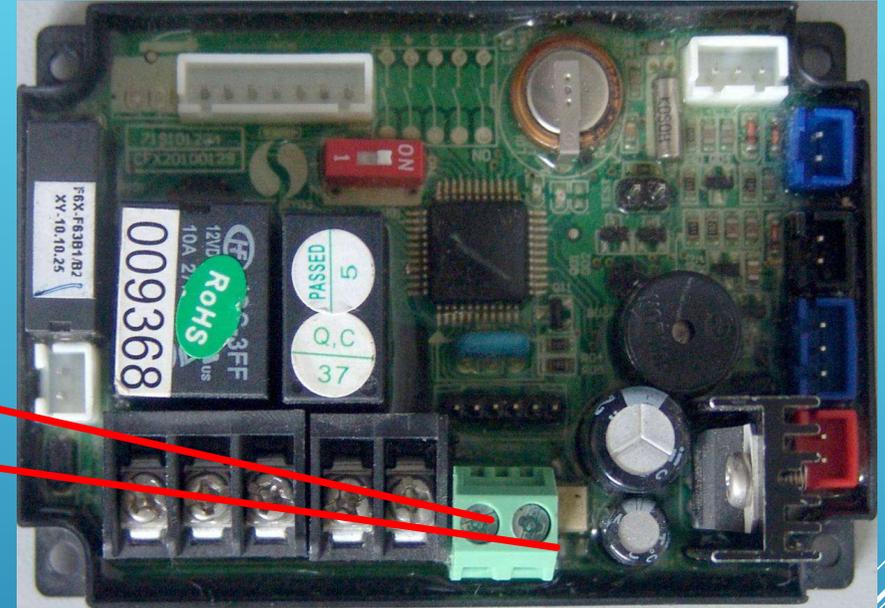
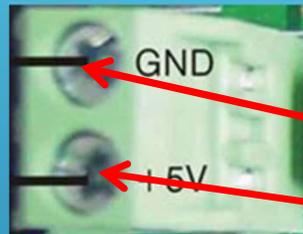


Conector de señal remota



Conector de señal remota

Conectar con señal exterior.

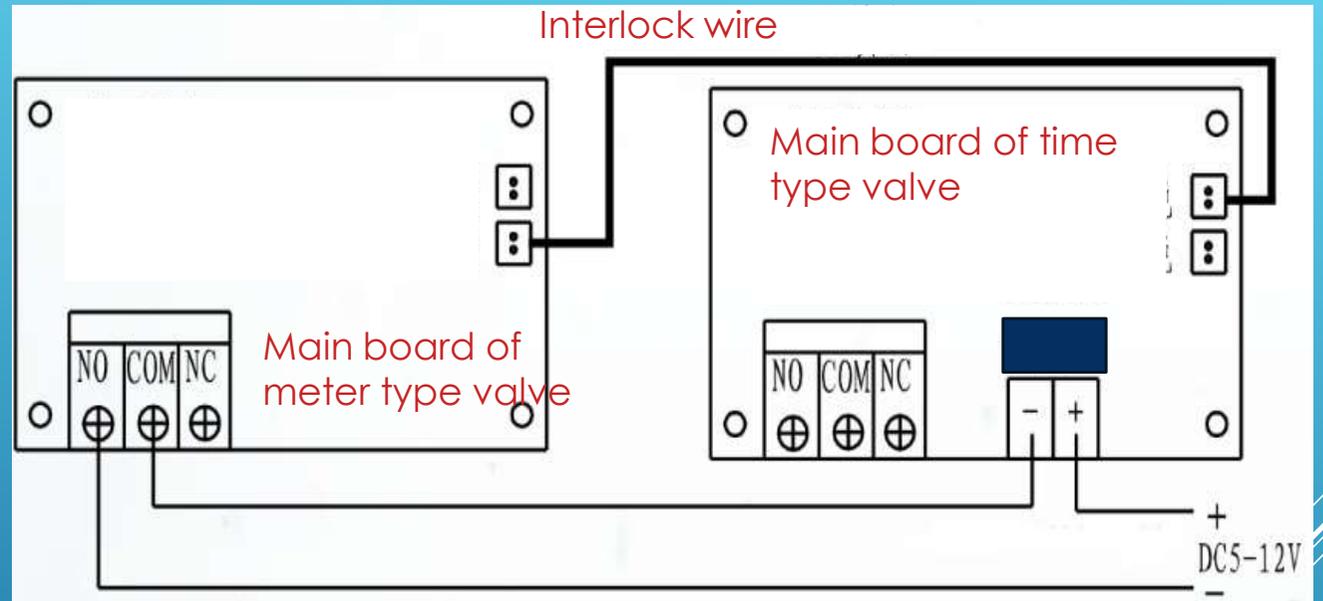
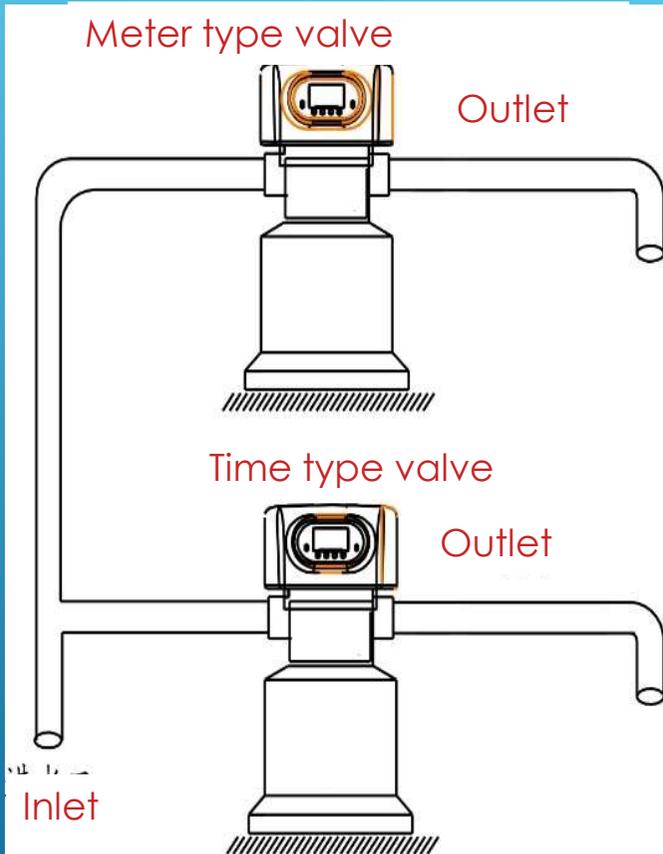


El cableado del conector de control remoto (a distancia)

— +

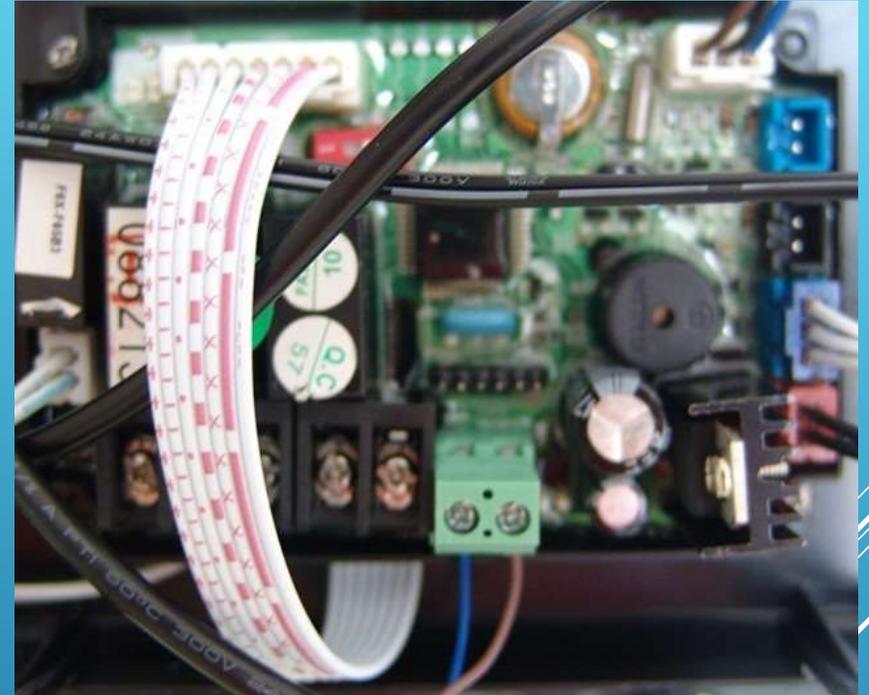
Cuando la válvula necesite regeneración (no importando la razón), puede ingresar una señal en el conector de control remoto. Esta señal debería ser una señal activa. Puede ser dada por PLC, monitor en línea, etc.

APLICACIÓN: Conector de señal remota Regeneración Secuencial



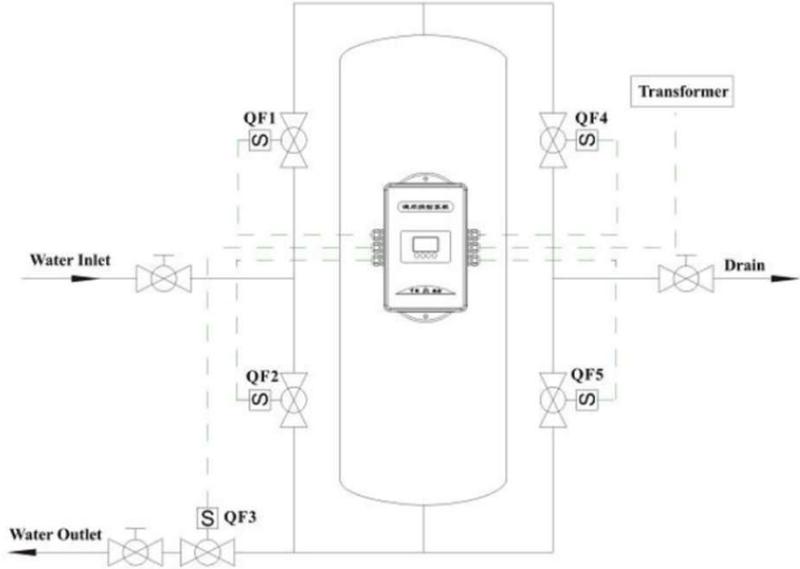
Opción varias válvulas, un solo control de flujo.

Aplicación: Conector Remoto: Medidor de dureza en Línea



F109 controlador de válvula de bola de Filtro

Sistema de filtración

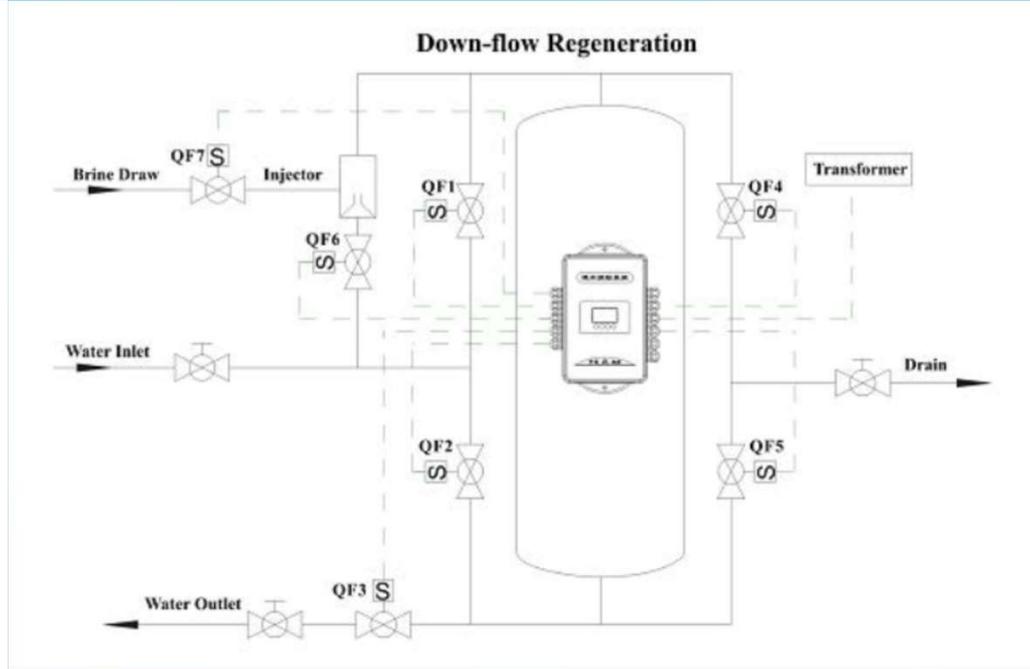


Working Position	QF1	QF2	QF3	QF4	QF5
Service	Open		Open		
Backwash		Open		Open	
Fast Rinse	Open				Open



F109 controlador de válvula de bola suavizador y deionizador camas separadas

Sistema Suavizador



Working Position	QF1	QF2	QF3	QF4	QF5	QF6	QF7
Service	Open		Open				
Backwash		Open		Open			
Brine Draw					Open	Open	Open
Slow Rinse					Open	Open	
Fast Rinse	Open				Open		
Brine Refill	Open		Open				Open



CONTROL Y PARÁMETROS DE VÁVULAS RUNXIN



Unidades de dureza y caudal



Tiras de flash continuo, indica que la válvula se encuentra en estado de servicio

Unidades

Area Display con indicadores del estado de trabajo

Subir

Menú/Confirmación

Manual/Retorno

Bajar



Significados de cada simbolo



Symbol
Símbolo

	Service capacity/time Capacidad del servicio/tiempo	Calculated manually or automatically Cálculo manual o automático
	Backwash time Tiempo de contra-lavado	Default set: 10:00 Ajustar tiempo 10:00
	Brine & slow rinse time Tiempo de Aspiración salmuera & Enjuague lento	Default set: 60:00 Ajustar tiempo 60:00
	Brine refill time Tiempo de Reenvío de agua	Default set: 05:00 Ajustar tiempo 05:00
	Fast rinse time Tiempo de Enjuague Rápido	Default set: 10:00 Ajustar tiempo 10:00
	Time of day Hora actual del día	Random Ajuste hora actual
	Inquiry and set Consultar y ajustar	Light on, inquire or set the parameter Encendido, consulta o ajusta el parámetro

Indicadores de los estados de trabajo del Display LED



Estados en Servicio



Water treatment capacity
Capacidad de agua tratada



Current flow rate
Caudal actual

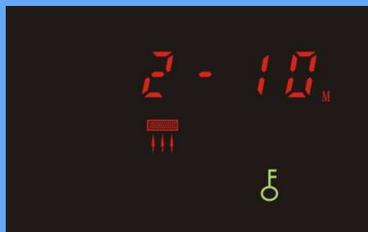


Time of day
Hora actual del día



Regeneration time
Hora de regeneración

Estados del lavado o regeneración



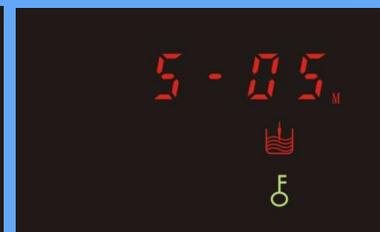
Backwash
Contra-lavado



Brine & slow rinse
Aspiración de salmuera & enjuague lento



Brine refill
Reenvío de agua



Fast rinse
Enjuague rápido



Botones de bloqueo y desbloqueo



No operations to buttons on the controller within 1 minute, button lock indicator **F** light on and lock the buttons automatically.

Unlock: Press and hold both  buttons from 5 seconds, it can unlock the buttons, and **F** light off.

Después de 1 minuto sin operar en la Válvula, se enciende el indicador **F**, bloqueando los botones automáticamente

Desbloquear: Mantenga presionados los botones **F** durante 5 segundos, desbloqueará el teclado y  se apagará.



There are four kinds of meter type for optional
Existen cuatro modos opcionales de medidores o inicio de la regeneración/lavado



Meter delayed
Retardado



Meter immediate
Inmediato



Intelligent meter delayed
Inteligente retardado



Intelligent meter immediate
Inteligente inmediato

Maximal interval regeneration days
Intervalo máximo de días entre regeneraciones.



Este número indica los días de intervalo máximo entre regeneraciones, lo que significa que la válvula regenera después de que llegue a los días ajustados sin realizar antes otra regeneración y aunque la capacidad de agua tratada no haya llegado a cero.



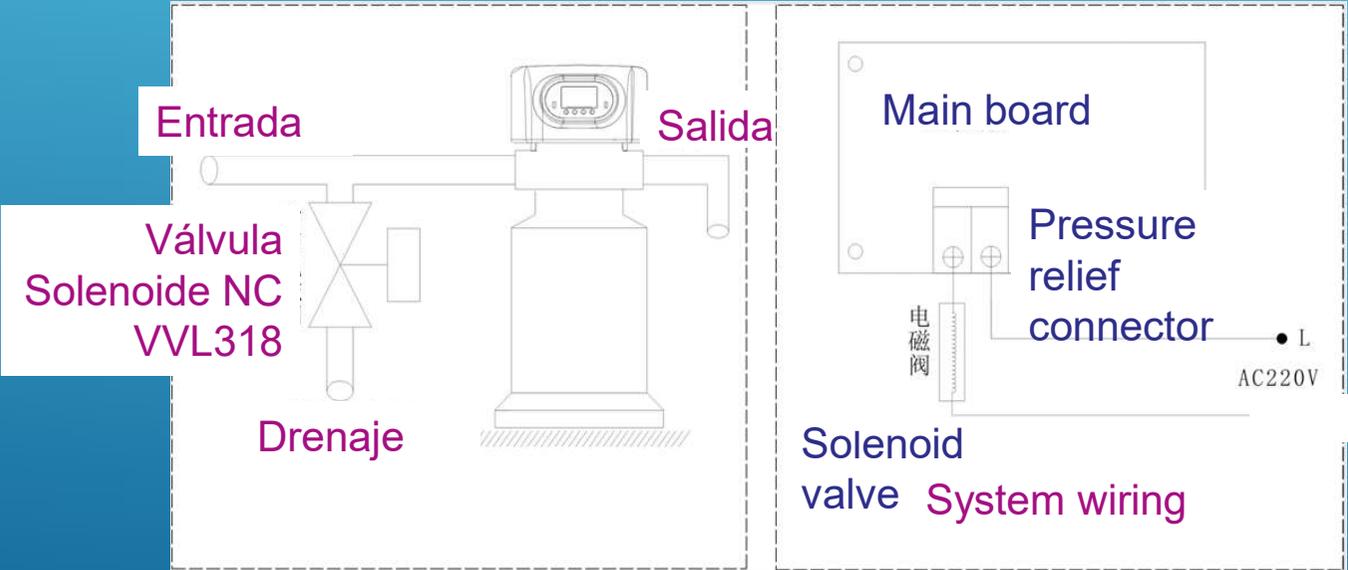
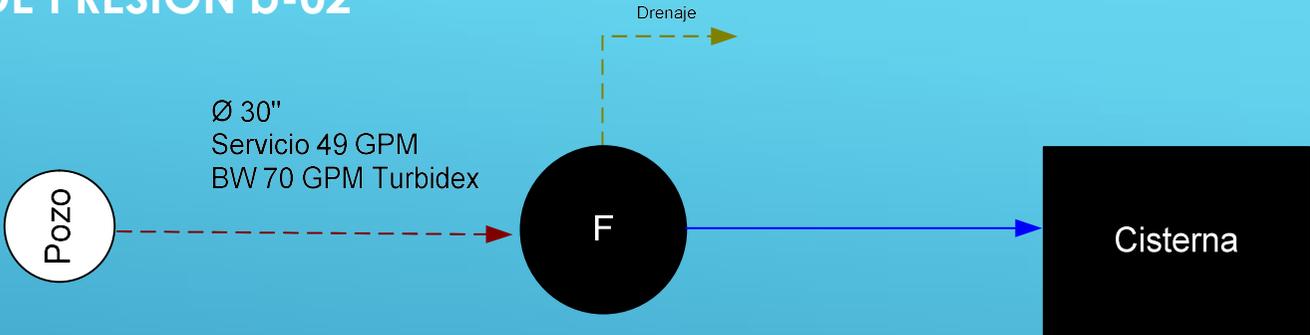
Uso del F-00



- Para válvulas de filtración automáticas, se puede ajustar frecuencia de contra-lavados.
- Para válvulas volumétricas de descalcificación, se puede establecer el intervalo de contra-lavados



CONTROL DE VÁLVULA LIBERADORA DE PRESIÓN b-02



“Si hay magia en este planeta, está contenida en el agua” Loran Eisely

