



# Instrucciones de uso e instalación

Dispositivo automático de lavado contracorriente

para

Drufi+ / Drufi+ max / Filtros embridados

## Campo de aplicación

El dispositivo automático de lavado contracorriente es compatible con los filtros Drufi+ DFR, FR, Drufi+ máx DFR / FR a partir de 05/2011, Drufi+ máx DFR / FR a partir de 09/2012, estaciones domésticas de agua máx a partir de 04/2013 y filtros embridados 6380.

## Diseño

El intervalo de lavado contracorriente se puede programar en un rango de entre 1 hora y 52 semanas.

El intervalo de lavado está preajustado a 25 semanas y 5 días y cumple con la Norma Europea EN 806, parte 5.

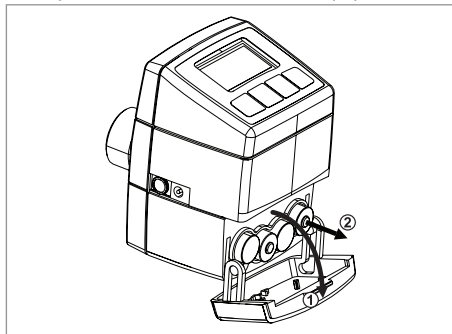
El dispositivo automático de lavado contracorriente trabaja con baterías pero puede ser también alimentado por el alimentador con la referencia 2316.00.905.

Cuando utilice el dispositivo automático de lavado contracorriente conecte el embudo de salida del filtro DFR /FR a una tubería de evacuación.

**¡Atención!: La tubería de evacuación tiene que estar dimensionada de forma adecuada para poder absorber el agua que se va a evacuar.**

## Indicaciones para insertar / cambiar baterías

Para insertar o cambiar las baterías abra la tapa en la parte inferior delantera del equipo.



Abra la tapa (1) e inserte o cambie las baterías (2).

**Incluso cuando utilice el alimentador debe mantener las baterías en el equipo por si hubiera un corte de corriente. Las baterías deben sustituirse cada 3 años.**

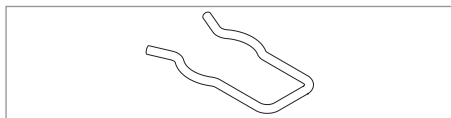
## Instalación

Para instalar el dispositivo automático de lavado contracorriente proceda de la siguiente forma:

Antes de iniciar la instalación asegúrese de que la maneta de lavado contracorriente (válvula de bola) esté en su posición inicial (es decir, no esté realizando un lavado contracorriente).

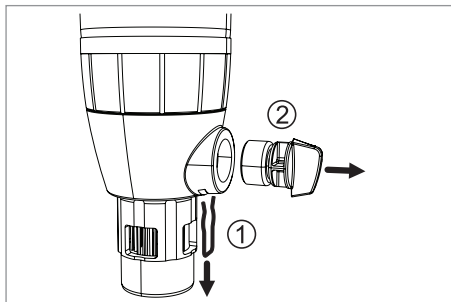
Para su verificación gire la maneta en contra del sentido del reloj. Si la maneta no se puede girar más, la maneta (válvula de bola) estará en su posición correcta.

La maneta de lavado contracorriente está asegurada por debajo con un clip para evitar retirar la maneta sin querer.



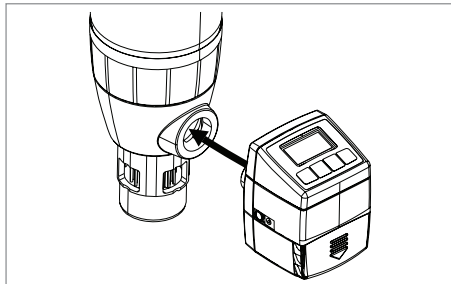
Tire del clip hacia abajo para retirarlo de las guías (1).

A continuación retire la maneta de lavado contracorriente (2).



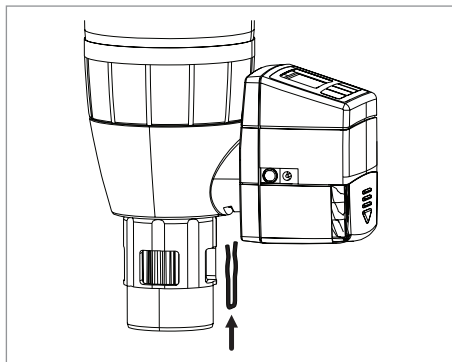
Coloque el dispositivo automático de lavado contracorriente con el eje principal en posición vertical sobre el hueco del que ha retirado la maneta de lavado contracorriente.

El panel de control deberá estar orientado hacia arriba.



Inserte el clip de seguridad de nuevo desde abajo entrando en ambas guías.

Empuje el clip hacia arriba hasta encajarlo totalmente y que el dispositivo automático de lavado contracorriente quede fijado con seguridad.

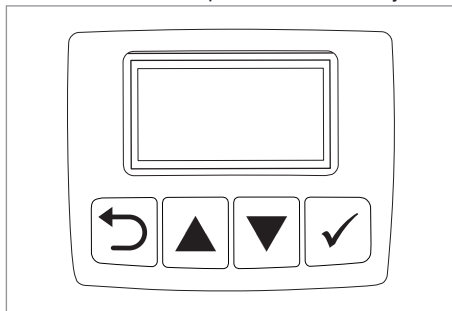


## Manejo

Antes de iniciar el manejo inserte las baterías (consulte el apartado referente al cambio de baterías).

El panel de control se compone de un display y cuatro botones (Mode, Down, Up y Enter).

Utilice estos botones para modificar los ajustes.

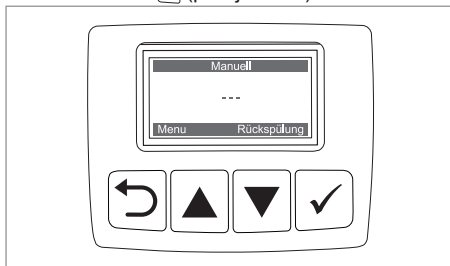


Símbolo	Botón	Significado
	Mode	Para navegar por el menú principal
	Up	Para incrementar valores
	Down	Para reducir valores
	Enter	Para confirmar entrada de datos

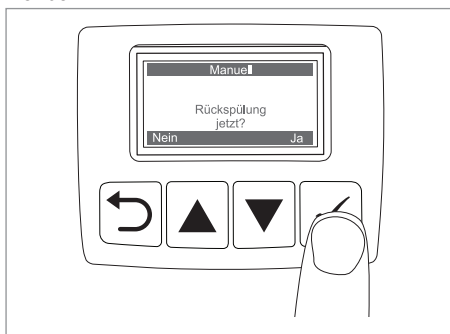
El menú principal está dividido en 3 submenús: "Lavado contracorriente", "Modo de funcionamiento" y "Diversos".

## Lavado contracorriente manual

Cuando el dispositivo automático de lavado contracorriente esté desactivado, aparecerá en el display el lavado contracorriente manual pulsando el botón (preajustado).

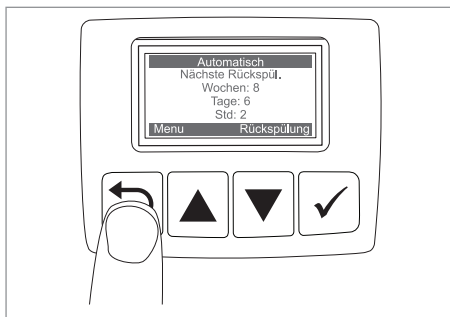



Pulsando el botón tiene la posibilidad de iniciar con el botón un lavado contracorriente manual.




## Lavado contracorriente automático

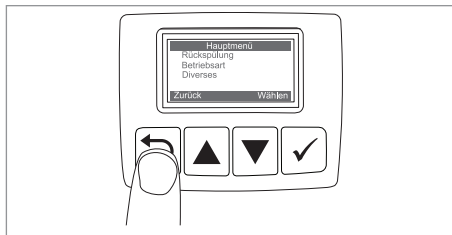
Cuando esté activado el lavado contracorriente automático pulse el botón para visualizar el tiempo restante hasta el siguiente proceso de lavado contracorriente.







Incluso cuando el dispositivo automático esté activado, se puede iniciar un lavado contracorriente manual en cualquier momento pulsando el botón .

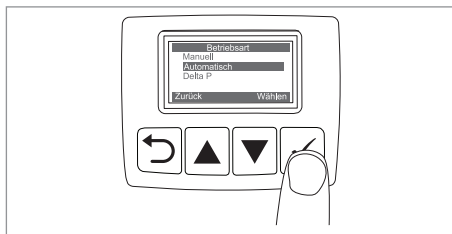
## Indicaciones para modificar los intervalos de lavado contracorriente



Para modificar los intervalos de lavado contracorriente pulse el botón  para acceder al menú principal.




Seleccione „Mode“ con el botón  y confirme con el botón .

A continuación seleccione „Automatic“ mediante el botón  y confirme de nuevo con el botón .

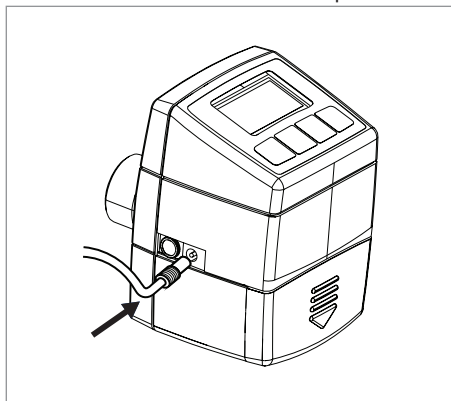


Utilice los botones  o  para seleccionar las semanas, días y horas (máx. 52 semanas, máx. 30 días, máx. 24 horas).

Confirme cualquier ajuste/modificación pulsando el botón .


## Cable de presión diferencial

Para conectar el dispositivo de lavado contracorriente a un presostato de presión diferencial conecte el cable al conector correspondiente.



## Especificaciones técnicas

Tipo de protección: IP21  
 Temperatura de trabajo: 10°C - 60°C  
 Baterías: 4 x LR06  
 Potencia: máx. 2,5W

Utilizando el cargador:   
 Tensión: 230V / 50Hz  
 Referencia cargador: 2316.00.905

## Mensajes en el display

Display	Problema	Solución
“La válvula no abre”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La válvula no puede abrir.</li> <li>- El motor falla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmar con OK e intentar un lavado contracorriente manual (ver lavado contracorriente Manual)</li> <li>- Contacte con su instalador.</li> </ul>
“La válvula no cierra”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La válvula no se puede cerrar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contacte con su instalador.</li> </ul>
“Batería baja”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las baterías se han agotado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sustituya las baterías (4 x LR06).</li> </ul>

**Hans Sasserath GmbH & Co. KG** • Tel.: +49 2161 6105-0 • Fax: +49 2161 6105-20  
 Mühlenstraße 62 • D-41352 Korschenbroich • info@SYR.de • www.SYR.de