

KIT AUTO

MANUAL DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

E

Estimados Clientes: le felicitamos por haber elegido este producto de ATLAS FILTRI fabricado en Italia. Lea y conserve con atención el presente documento que le ayudará a apreciar y a utilizar mejor todos nuestros productos. Continúe eligiéndonos, pero tenga cuidado con las imitaciones.

KIT AUTO es aplicable a la serie de filtros autolimpiantes HYDRA y a la serie de filtros con descarga PLUS S 3P BX y CX, DP S y DP S DS, K PLUS S 3P y K DP S.

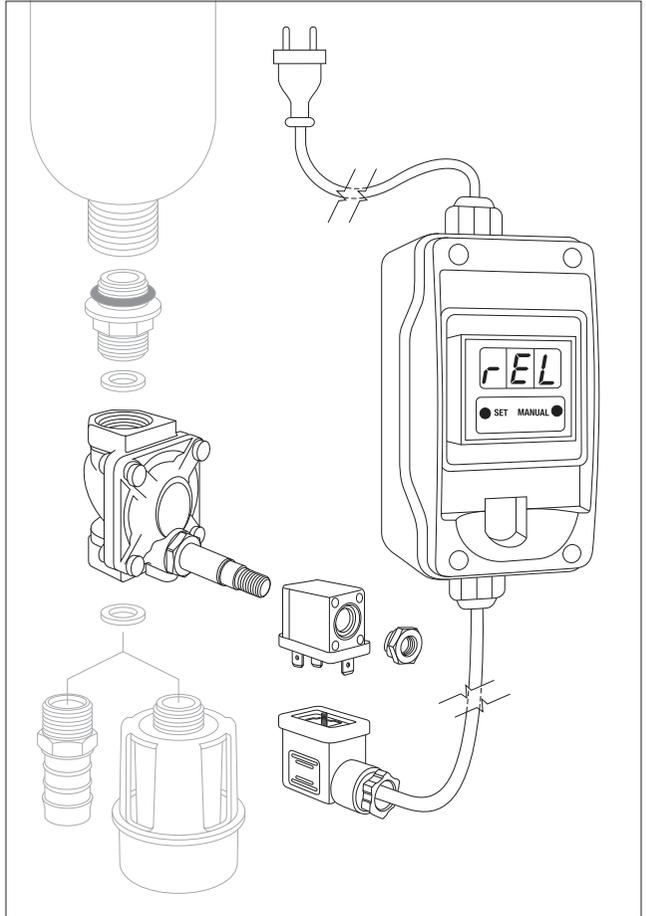
CONEXIÓN DE LA ELECTROVÁLVULA

- Enroscar el niple con junta tórica en el fondo del vaso.
- Enroscar la electroválvula prestando atención a que la fecha de dirección del flujo esté hacia abajo.
- Enroscar el embudo de descarga o el acople de goma en la electroválvula.
- Conectar el conector del programador en el alojamiento específico de la electroválvula.

Al poner en marcha, el temporizador muestra "rEL" seguido por el número de la versión (100), después el sistema entra en el "modo de trabajo" indicado por las líneas que se deslizan en círculo en la pantalla.

1 Modo de programación del intervalo (en horas) entre dos lavados sucesivos

Desde la ventana "modo de trabajo", pulse SET, aparecerá la letra H seguida por un número que indica el intervalo de apertura de la electroválvula. Pulse sucesivamente MANUAL para cambiar el número, utilizando los botones SET para disminuir y el botón MANUAL para aumentar el intervalo desde un mínimo de 2 horas hasta un máximo de 99 horas, Para confirmar el intervalo escogido no pulse ningún botón durante al menos 3 segundos. Para volver a la ventana "modo de



Manufacturer's identification: ATLAS FILTRI s.r.l.

Headquarter: via Pierobon, 32 | Production site: via del Santo, 227
I-35010 Limena, Italy - Tel. +39.049.76.90.55 Fax +39.049.76.99.94
www.atlasfiltri.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

trabajo” no pulse ningún botón durante 10 segundos.

2 Modo de programación de la duración (en segundos) del contralavado (apertura válvula de descarga)

Desde la ventana “modo de trabajo”, pulse 2 veces consecutivas SET, aparecerá el símbolo “seguido por un número que indica la duración de la descarga. Pulse sucesivamente MANUAL para cambiar el número, utilizando los botones SET para disminuir y el botón MANUAL para aumentar el intervalo desde un mínimo de 5 segundos hasta un máximo de 99 segundos. Para confirmar el intervalo escogido no pulse ningún botón durante al menos 3 segundos. Para volver a la ventana “modo de trabajo” no pulse ningún botón durante 10 segundos.

3 Apertura Manual de la válvula de descarga

Desde la ventana “modo de trabajo”, pulse MANUAL, la válvula se abrirá durante el tiempo configurado en el punto 2. Cuando la válvula está abierta en la pantalla aparece escrito “FLH”. Al cerrar la válvula en la pantalla aparece escrito “Att” durante 60 segundos, durante este tiempo no puede accionarse la apertura manual. Al concluir los 60 segundos, el programador vuelve automáticamente al “modo de trabajo”.

ADVERTENCIAS

El adaptador del tipo de clavija, debe ser enchufado en una toma estándar, con contacto de tierra y protegida por interruptor diferencial (cortocircuito). Comprobar que el adaptador esté bien enchufado en la toma y ubicado en zona protegida, al resguardo de contactos accidentales, salpicaduras de agua, humedad y fuentes de calor.

ATENCIÓN: el ajuste del programador debe ser realizado con las manos secas y con herramientas apropiadas.

CONTROLES HIDRÁULICOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Completar las operaciones de instalación y de conexión de la descarga del filtro, realizar los siguientes procedimientos:

- comprobar que no haya pérdidas hidráulicas, abriendo de forma gradual el agua de entrada al filtro;
- comprobar que el sistema esté correctamente emplazado de manera de facilitar las operaciones de mantenimiento ordinario;
- comprobar la presencia de las llaves de toma de muestra antes y después del aparato;
- comprobar que la tubería de descarga esté firmemente fijada y no pueda salir agua durante la operación de limpieza del filtro;
- comprobar la necesidad, la presencia y la eficiencia de eventuales dispositivos anti-inundación;
- comprobar la presencia de una descarga de dimensiones adecuadas y comprobar periódicamente su estado de obstrucción;
- comprobar que la instalación sea conforme a eventuales normas o recomendaciones locales;
- llenar el filtro de manera gradual hasta aproximadamente 3/4 de la capacidad y luego purgar el aire presente en el filtro.

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
Pérdida de agua entre el vaso y electroválvulas	- Junta tórica de estanqueidad del niple estropeado.	- sustituir la junta tórica.
Pérdida de agua por la descarga	- persistencia de incrustaciones en el cuerpo de la electroválvula.	- realizar uno o varios lavados manuales.
Después de la conexión a la red eléctrica la pantalla no se enciende	- la clavija de toma corriente no está enchufada correctamente; - el cuadro de programación se ha averiado.	- controlar si está bien enchufada; - contactar con el revendedor.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Dirección del fabricante: ATLAS FILTRI s.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (PD) - ITALIA
Los filtros HYDRA AUTO son fabricados de conformidad con las siguientes directivas Europeas:
N° 2004/108/CE - Compatibilidad electromagnética.

N° 2006/95/CE - Directiva de baja tensión.

UNI EN 1717 - Protección de la contaminación del agua potable en las instalaciones hidráulicas y requisitos generales aptos a prevenir la contaminación por reflujos.

En particular han sido aplicadas las normas armonizadas:

EN 50081-1, EN 55014, EN 60800-2, EN 61000-4-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55104, EN 60204-1.