



Instalación
y Operación
Instructivo
Manual

SPINSMAN-155

Spin Flow
Flujo Giratorio

Teléfono: 951.656.6716 | Llame gratis: 800.854.4788 | www.yardneyfilters.com

Yardney Water Management Systems, Inc. | 6666 Box Springs Blvd. | Riverside, CA 92507

FILTRO DE MALLAS CON FLUJO GIRATORIO Y ACCION DE VORTICE

GUIAS GENERALES DE SEGURIDAD

Por favor lea el manual antes de comenzar cualquier procedimiento.

1. Solamente personal apropiadamente entrenado debe operar y dar servicio al equipo.
2. Siempre utilice lentes de seguridad al dar servicio al equipo.
3. Antes de instalar el sistema, asegúrese que el sistema opera dentro de los parámetros de diseño.
4. Conozca los límites de seguridad del sistema y de cualquier equipo directamente conectado o afectado por este.
5. Asegúrese que el sistema este despresurizado antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, de remover componentes o abrir los filtros.
6. Asegúrese de re-examinar el sistema antes de ponerlo otra vez en servicio.
7. Asegúrese de mantener el equipo y checar el sistema continuamente por fugas y/o daño. El arreglar los problemas en cuanto ocurran prolongaran la vida del sistema.

El filtro de mallas de flujo giratorio (SPIN FLOW) se instala y opera fácilmente. La unidad consiste de un contenedor de acero, con recubierto epoxico, patas, tapa de cerrado de seguridad, cartucho de filtro de mallas, un manómetro de presión y partes de instalación del manómetro.

INSTALACION

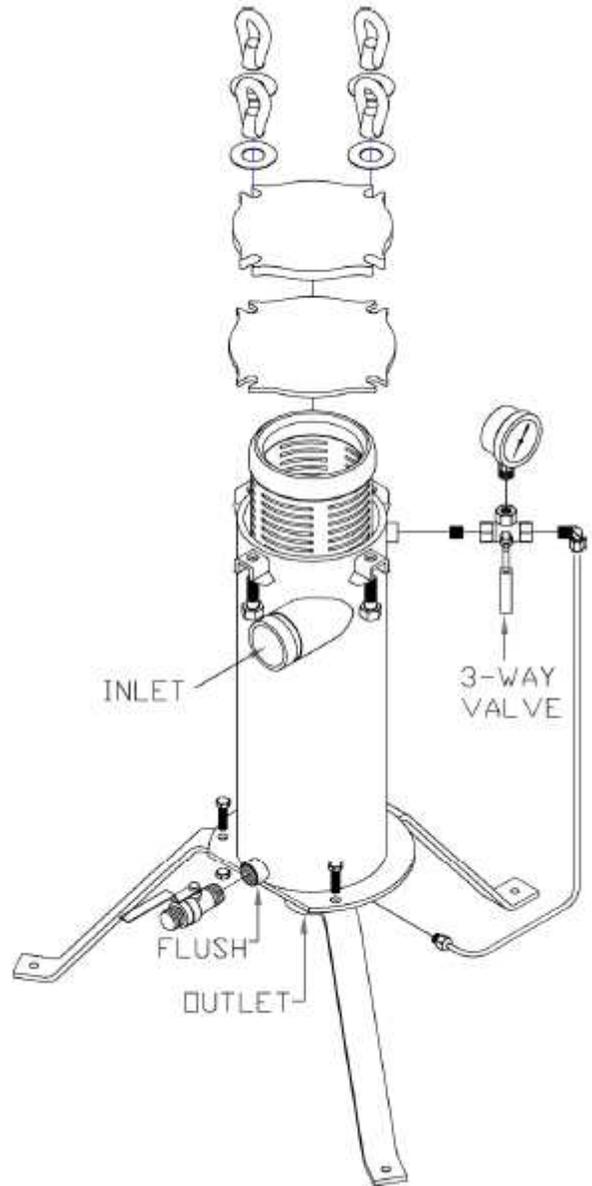
- I. Sujete las patas como se muestra en el dibujo.
- II. Conecte la válvula de 3 pasos, el manómetro y la tubería con las partes suministradas como se muestra en el dibujo
- III. Conecte las líneas de agua (entrada y salida) a los puertos mostrados. Se requiere conectores y adaptadores de tipo de rosca en los puertos que se muestran.
- IV. Asegúrese que el cartucho y sus sellos finales estén apropiadamente ensamblados e insertados dentro del contenedor. Apriete la tapa antes de presurizar el filtro.

Inlet- entrada

Flush- Lavado

Outlete-Salida

3 way valve – Válvula de tres pasos



OPERACION

El filtro contiene un puerto de lavado para remover partículas pesadas que se pudieran acumular en el fondo del filtro. El manómetro de presión indica la presión diferencial que se desarrolla al momento que el filtro recoge los contaminantes del agua. Un lavado periódico del filtro proporcionara la limpieza de la malla. Si la presión diferencial

alcanza 6 psi, y no se reduce significativamente cuando es lavada, el cartucho del filtro debe ser removido y limpiado manualmente. Una acción de limpieza giratoria debe ser acompañada de una abertura parcial de la válvula de lavado durante la operación del sistema permitiendo una remoción continua de contaminantes.