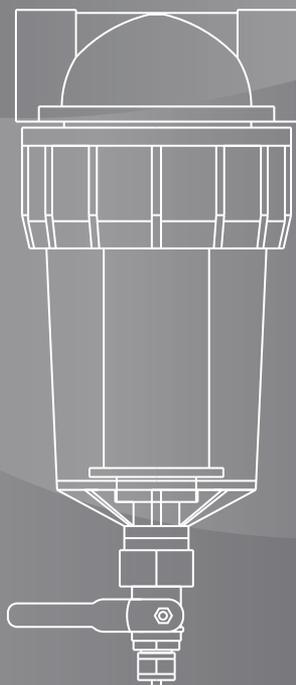


PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida



PORTAFILTRO MALLA

PKPFMALLA5X.5

PORTAFILTRO CON CARTUCHO
DE MALLA METÁLICO

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN . . . . .	.3
I. INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO . . . . .	.3
II. PARÁMETROS TÉCNICOS. . . . .	.3
III. ARTÍCULOS DE AVISO . . . . .	.4
IV. ESTRUCTURA DEL PRE-FILTRO . . . . .	.4
V. RECOMENDACIONES DE FILTROS CARTUCHOS . . . . .	.5
VI. INSTALACIÓN. . . . .	.5
INSTALACIÓN DEL CARTUCHO DE MALLA . . . . .	.6
VII. USO. . . . .	.7
VIII. POSIBLES PROBLEMAS . . . . .	.8
PÓLIZA DE GARANTÍA . . . . .	.9

PORTAFILTRO DE MALLA

Agradecemos infinitamente por elegir el portafiltro de Malla PURIKOR . Para el uso y mantener este producto correctamente, lea detenidamente este manual y sus instrucciones. Guarde el manual en un lugar seguro para futuras consultas.

Función del Pre-filtro de Malla PURIKOR

Este producto se puede utilizar para la filtración del agua del hogar. El Pre-filtro se puede utilizar en la entrada de agua de la casa (después del medidor de agua). Principalmente para evitar que el agua tenga impurezas como; arena, basura y suciedad. Y aumentar la vida útil de la tubería, filtro de agua, calentador de agua, lavadora y baños.

I. Instrucciones del producto

- Cuerpo transparente de alta resistencia, el cliente puede ver el estado de funcionamiento del Pre-filtro, y también pueden ver la suciedad del mismo. Se puede observar claramente durante el lavado y mantenimiento.
- La malla del Pre-filtro es de acero inoxidable 304, es fácil de lavarse y con alta durabilidad.
- Mantenimiento profesional, lavado, drenado del pre-filtro, puede eliminar eficazmente las impurezas.

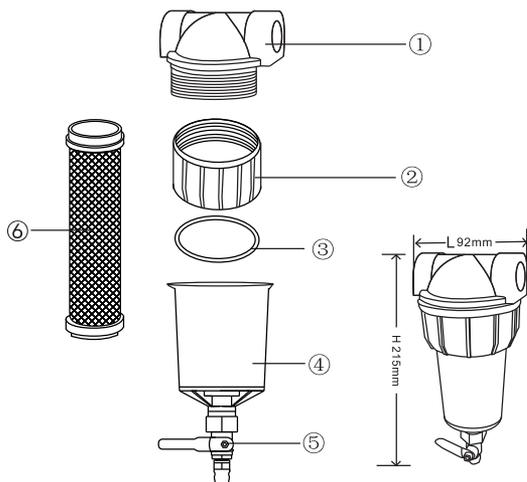
II. Parámetros técnicos

Agua de alimentación:	Red municipal
Rango de presión de operación:	14.5 psi a 80 psi
Rango de temperatura de operación:	5°C a 45°C
Flujo de agua recomendado:	V=1.5 m ³ /h
Precisión de filtración:	80um
Medida de conexión:	1/2"

III. Artículos de aviso

- Este producto es utilizado principalmente para filtrar el agua potable (agua municipal)
- No debe de instalar el Pre-filtro en el exterior o en lugares donde este expuesto a los ralos directos del sol, evite exponerlo a temperaturas de congelación o temperatura ambiente por encima de 45°C.
- Debe de instalar el Pre-filtro en un lugar donde sea fácil de limpiar y hacer mantenimiento.
- Para una mayor vida útil del Pre-filtro debe evitar: golpes, heladas, sobrecalentamiento, uso de químicos, etc.
- Debe cuidar las piezas durante el proceso de mantenimiento.
- El producto se entrega intacto no se debe de cambiar. No esta bajo garantía debido a un problema de cambio.

IV. Partes del Pre-filtro



- (1) Cubierta del cuerpo
- (2) Anillo del cuerpo
- (3) O-Ring de sellado del cuerpo
- (4) Cuerpo transparente
- (5) Válvula de drenaje
- (6) Filtro

V. Recomendaciones de filtros cartuchos (NO DISPONIBLES POR EL MOMENTO)

Usted puede tener un filtro de siliphos si tiene demasiado sarro en el agua municipal. Siliphos es un productos económico y ecológico para prevenir la formación de sarro y la corrosión en el suministro de agua. Los polímeros ligeramente solubles, que se compone de fosfato condensado y polisilicato, es la bola de vidrio soluble en agua hecha por una formula especial. El fosfato condensado puede impedir el crecimiento y la aglomeración de los cristales, mantener los iones de hierro y la dispersión del hidróxido de hierro en el agua. También, el fosfato condensado y el polisilicato pueden hacer que la membrana de protección en la superficie interna de la tubería, y evitar la corrosión del metal, por los siliphos pueden bloquear la corrosión, evitar el sarro y eliminar el sarro de oxido.

Cantidad de dosis y reposición: en primer lugar confirmar la cantidad de agua anual, la dureza del agua y los materiales de la tubería: $BR (kg) = \text{concentración anual de agua con siliphos} / 1000$

Reposición: Se debe reponer 25% de BR cada 3 meses o reponga el 50 cada 6 meses. Es mejor que se reponga cada 3 meses

Atención: El Pre-filtro no incluye los siliphos, estos se compran por separado (NO DISPONIBLES POR EL MOMENTO)

VI. Instalación

Este producto es utilizado como Pre-filtro para uso domestico. Como de costumbre, lo colocamos detrás de la válvula de agua de entrada o del medidor de agua (figura 1). La siguiente instrucción de instalación se basa en la conexión de tubería de plástico, pero si el tubo es de metal debe de considera las conexiones necesarias.

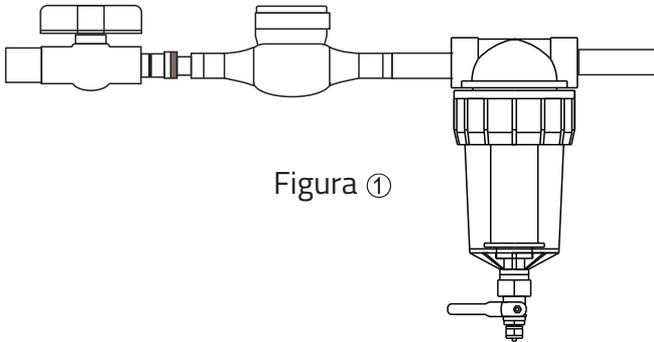
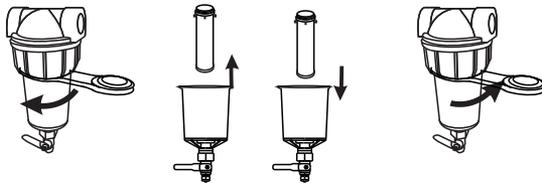


Figura ①

Instalación del cartucho de malla



• Primer paso

Debe confirmar la posición de montaje en función del tamaño del producto (mantenga 40cm como mínimo del nivel del piso para poder drenar el agua residual) como se muestra en la figura 4. Cierre la válvula de entrada de agua y abra la válvula de salida de la casa para desaguar la tubería, cortar un tramo de tubo de 92mm para el montaje del filtro. (cuanto tiene que cortar depende de la instalación) como se observa la figura 2, por favor utilice un cubo para recoger el agua de la tubería.

• Segundo paso

Como se muestra en la figura 3, utilice las conexiones y herramientas necesarias para hacer las conexiones de la tubería con el Pre-filtro (la conexión debe ser macho en 1/2"), si la tubería es soldada debe de asegurar la calidad de la soldadura. Después de soldar, esperar por lo menos 2 min para enfriar.

• Paso tres

Debe utilizar la llave apropiada para ajustar los anillos de sellado con los lados de la junta de montaje, y prestar atención, mantener la dirección del flujo de la misma manera con la dirección de la flecha que muestra el Pre-filtro

• Paso cuatro

Por favor, debe abrir la válvula de entrada al sistema y cerrar todas las válvulas de servicio hasta que el equipo se llene de agua. Y debe prestar atención para comprobar las conexiones realizadas en el Pre-filtro para verificar si existen fugas. También puede abrir y cerrar una válvula de servicio en repetidas ocasiones para comprobar que no existen fugas. Si se encuentran fugas puede apretar las conexiones de todas las piezas del Pre-filtro. Observar por algún tiempo para estar seguro que no existen fugas.

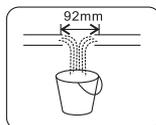


Figura ②

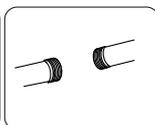


Figura ③

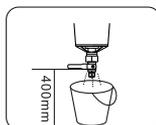


Figura ④

Atención

1. La persona encargada de la instalación debe verificar que el Pre-filtro esté completo con todas su partes antes de hacer la instalación.
2. El Pre-filtro no debe ser instalado al aire libre, no debe de estar expuesto a los rayos del sol, expuesto a zonas de alta temperatura, o líquidos de productos químicos

3. Cuando se requiere cinta de sellado, aplique a las dos conexiones por igual
4. Si utiliza una llave para apretar la tuerca hexagonal, asegúrese de que no giren las demás partes
5. Después de terminar la instalación, observe cuidadosamente para asegurar que no existan fugas

VII. Uso

- Después de la instalación, abra la válvula de entrada, el Pre-filtro comenzara a llenarse. Después de un tiempo, el usuario podrá observar claramente a través del filtro el paso del agua y la filtración.
- Debe de limpiar los residuos en la parte inferior de cuerpo transparente en tiempo. Puede utilizar un bote de plástico debajo de la válvula de drenaje o utilizar una manguera flexible para la válvula de drenaje. Abra la válvula de drenaje por un tiempo aproximado de 30 segundos para hacer la limpieza del cartucho de metal, luego cierre la válvula de drenaje al finalizar la limpieza.
- Cuando se tienen contaminantes pegajosos en al red el cartucho de metal, normalmente ya no podrá filtrar. Retire el cartucho para limpiarlo siguiendo los siguientes pasos: Retire el cuerpo trasparente del Pre-filtro (como la figura 2), retire el cartucho de metal y luego limpie con cuidado con un cepillo suave y detergente neutro. (Atención: No utilice detergentes alcalinos o ácidos fuertes)
- Después de terminar la limpieza, debe montar el cartucho de malla, sellar la junta a su vez. Atención, seguros de dejar la junta de sellado en la ranura (como en la imagen 5 y 6). Posteriormente coloque el cartucho en el cuerpo transparente.
- Abra la válvula de alimentación que esta antes del Pre-filtro (Atención: cierre la válvula de drenaje)



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

VIII. Posibles problemas

Problema	Solución
No agua	Revisar la fuente de agua
	Revisar que la válvula de alimentación este abierta
	Revise que no este obstruida la malla del cartucho
Poca agua	Revisar la presión del agua, para confirmar si no es demasiado baja
	Revisar que la válvula de alimentación este completamente abierta
	Revise la malla del cartucho, que no este obstruida
Infiltración de agua o fugas en la junta	Compruebe que todas las uniones estén apretadas
	Revise que este correctamente colocado el empaque de la tapa
	Compruebe si la filtración de agua es por daño en el equipo

PÓLIZA DE GARANTÍA

Términos de Garantía: Respecto a los portafiltro MALLA marca PURIKOR, la Empresa ofrece UN AÑO de garantía en materiales y mano de obra, a partir de la instalación o 18 meses a partir de su facturación, lo que suceda primero.

Condiciones de la garantía: Esta aplica sólo para equipos vendidos directamente por la empresa a Distribuidores Autorizados. Cualquier equipo que sea adquirido por cualquier otro canal de distribución no será cubierto por esta garantía. La empresa no se hará responsable por ningún costo de remoción, instalación, transporte o cualquier otro costo que pudiera incurrir en relación con una reclamación de garantía.

Garantía exclusiva: Las garantías de los equipos son hechas a través de este certificado, ningún empleado, agente, representante o distribuidor está autorizado a modificar los términos de esta garantía.

Si el equipo falla de acuerdo a los términos expresados en el segundo párrafo inciso a) de esta póliza, a opción de la empresa, podrá sin cargo en materiales y mano de obra, cambiar el equipo o cualquiera de sus partes, para ser efectiva la garantía.

Procedimiento para reclamo de garantía:

- 1) El equipo debe de ser enviado al Centro de Servicio de la Empresa, adicional al equipo deberá enviarse una copia de la factura de compra y de esta póliza de garantía debidamente firmada y sellada.
- 2) Los costos del envío al y del centro de servicio son asumidos por el cliente.
- 3) La responsabilidad de la empresa es limitada sólo

al costo del reemplazo de las piezas dañadas. Daños por el retraso, uso o almacenamiento inadecuado de los equipos no es responsabilidad de la empresa. Tampoco la empresa se hace responsable por los daños consecuenciales generados a raíz del desuso del equipo.

La empresa no se hace responsable por defectos imputables a actos, daños u omisiones de terceros ocurridos después del embarque.

La garantía no es aplicable bajo condiciones en las cuales, a criterio de la Empresa hayan afectado al equipo, en su funcionamiento y/o comportamiento como:

- a) Manejo incorrecto.
- b) Instalación o aplicación inadecuada.
- c) Excesivas condiciones de operación.
- d) Reparaciones o modificaciones no autorizadas.
- e) Daño accidental o intencional.
- f) Daños causados por incendios, motines, manifestaciones o cualquier otro acto vandálico así como daños ocasionados por fuerzas naturales.
- g) Cuando se haya solicitado el envío del equipo y éste no sea recibido en el domicilio de la empresa.

Bajo las condiciones de este certificado la empresa tiene el derecho de inspeccionar cualquier equipo que tenga una reclamación por garantía en su Centro de Servicio.

Para cualquier duda o aclaración respecto a este certificado de garantía o al uso del equipo, favor de contactar a nuestro departamento de atención y servicio a cliente.

MÉXICO:

Villarreal División Equipos, S.A. de C.V.
Morelos 905 Sur / Allende, N.L. 67350 México
Conmutador: (826) 26 80 802
Internet: www.vde.com.mx
Correo electrónico: servicio@vde.com.mx

PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

COLOMBIA:

ALTAMIRA Water, Ltda.
Autopista Medellín KM 3.4,
Centro Empresarial Metropolitaniano
BODEGA# 16, Módulo 3, Cota, Cimarca, Colombia
Conmutador: +52-1-3219230
Internet: www.ALTAMIRAWater.com
Correo-e: servicio@ALTAMIRAWater.com

Fecha: _____

Distribuidor: _____ Tel: _____

Usuario: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Fecha de compra / instalación: _____

No. de factura: _____

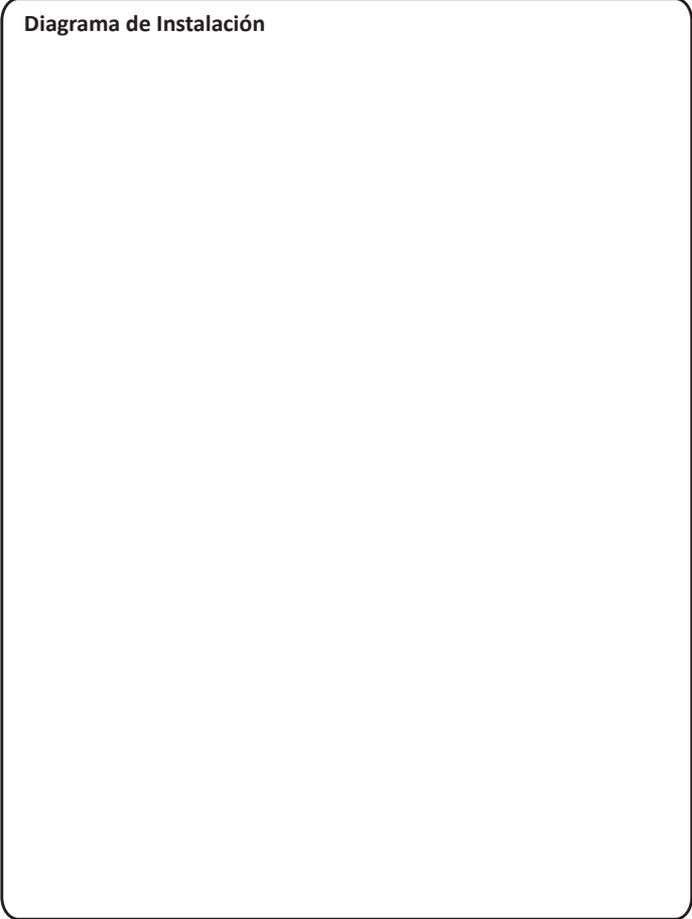
Modelo: _____

Descripción de la falla: _____

Sello de distribuidor

PORTA FILTRO MALLA

Diagrama de Instalación



Observaciones

PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

MIPK-MALLA-1710101