



## Filtro Disco Mesh PARAZZINI FD03120NNN Macho 3"

FILTRO PARAZZINI FD03120NNN 3" Filtro disco mesh 120 rosca macho 3" FD03120NNN \*Producto sujeto a existencias \*Precios Sujetos a cambios sin previo aviso

### Descripción de producto

## Filtro de Discos PARAZZINI FD03120NNN Macho 3" - 120 Mesh: La Solución Definitiva para la Protección de tu Sistema de Riego

El **Filtro de Discos PARAZZINI FD03120NNN Macho 3"** es un componente esencial para garantizar la longevidad y eficiencia de tu sistema de riego. Diseñado para ofrecer una **filtración superior** y una protección inigualable contra impurezas, este filtro de alta capacidad es la elección ideal para aplicaciones agrícolas, jardinería profesional y cualquier instalación que requiera agua limpia y libre de partículas. Con su robusta construcción y su innovador sistema de filtrado por discos, el FD03120NNN previene la obstrucción de emisores (goteros, aspersores, microaspersores) y tuberías, asegurando un flujo de agua uniforme y optimizando el rendimiento de tu inversión en riego.

### Características y Beneficios Destacados:

- Filtración por Discos de Alta Eficiencia:** A diferencia de los filtros de malla, los filtros de discos ofrecen una superficie de filtrado tridimensional que retiene una mayor cantidad de partículas sólidas (arena, lodo, algas, etc.) y es más resistente a la colmatación.
- Grado de Filtrado 120 Mesh (130 Micrones):** Proporciona un nivel de filtración preciso y efectivo, ideal para proteger incluso los emisores de riego más sensibles. Esta finura de filtrado garantiza que solo el agua más limpia llegue a tus plantas.
- Conexión Macho de 3 Pulgadas (NPT):** Equipado con rosca macho de 3" tipo NPT (National Pipe Taper), facilita una instalación sencilla y segura en la línea principal de tu sistema de riego, compatible con la mayoría de las conexiones estándar.
- Sistema Especial "Helix":** El diseño interno de los discos y el flujo del agua están optimizados para crear un efecto de "hélice" que mejora la eficiencia de la filtración, distribuyendo las partículas a lo largo de la superficie del disco para una mayor capacidad de retención y menores ciclos de limpieza.
- Fácil Mantenimiento y Limpieza:** El sistema de discos permite una limpieza sencilla. Basta con abrir el filtro, retirar el paquete de discos y enjuagarlos bajo presión de agua, sin necesidad de herramientas especiales.
- Alto Flujo y Gran Área de Filtración:** Diseñado para manejar volúmenes considerables de agua, manteniendo una baja pérdida de carga.

- **Flujo Nominal:** 50 m<sup>3</sup>/hr
- **Rango de Tasa de Flujo:** 45 - 52 m<sup>3</sup>/hr
- **Área de Filtración:** 1690 cm<sup>2</sup>
- **Abrazadera de Acero Inoxidable:** El cuerpo del filtro se ensambla con una abrazadera de acero inoxidable, garantizando una unión robusta y resistente a la presión.
- **Presión Máxima de Operación:** Soporta presiones de hasta 10 bar (aproximadamente 145 PSI o 10.19 kg/cm<sup>2</sup>), asegurando un funcionamiento fiable en sistemas de alta presión.

## **Cuerpo de Polímero Especial de Alta Resistencia: Fabricado con polipropileno de ingeniería de alta calidad y químicamente unido, lo que le confiere una excepcional resistencia a:**

- **Intemperie:** Diseñado para soportar las condiciones climáticas más adversas.
- **Rayos UV:** Protección avanzada contra la degradación solar, prolongando significativamente su vida útil al aire libre.
- **Productos Químicos:** Resistente a fertilizantes, fungicidas y otros químicos comúnmente utilizados en sistemas de riego, evitando corrosión y deterioro.

### **Especificaciones Técnicas:**

- **Modelo:** FD03120NNN
- **Marca:** PARAZZINI
- **Tipo de Filtro:** Discos
- **Conexión de Entrada/Salida:** Rosca Macho 3" NPT
- **Precisión de Filtrado:** 120 Mesh (equivalente a 130 micrones)
- **Flujo Nominal:** 50 m<sup>3</sup>/hr
- **Rango de Tasa de Flujo:** 45 - 52 m<sup>3</sup>/hr
- **Presión Máxima de Trabajo:** 10 bar (145 PSI / 10.19 kg/cm<sup>2</sup>)
- **Área de Filtración Efectiva:** 1690 cm<sup>2</sup>
- **Material del Cuerpo:** Polipropileno (polímero especial resistente a UV e intemperie)
- **Material de los Discos:** Polipropileno
- **Material de la Abrazadera:** Acero Inoxidable
- **Uso Recomendado:** Sistemas de riego agrícola, jardinería, protección de equipos.

Invierte en la calidad y el rendimiento de tu sistema de riego con el Filtro de Discos PARAZZINI FD03120NNN. ¡Protección duradera para un riego sin interrupciones!