

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

Precio: \$3,203.00 El precio original era: \$3,203.00.\$\(\frac{2}{2},883.00\)El

precio actual es: \$2,883.00. M.N. Precio Neto

marca: Parazzini

modelo: FD03120NNN

tipo: Filtro

entrada: Rosca macho

medida: 3"

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.

Productora y Comercializadora del Campo

• **Flujo Nominal:** 50 m³/hr

o Rango de Tasa de Flujo: 45 - 52 m³/hr

• Área de Filtración: 1690 cm²

- **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/cm²), 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:

- o 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 m³/hr

• Rango de Tasa de Flujo: 45 - 52 m³/hr

• Presión Máxima de Trabajo: 10 bar (145 PSI / 10.19 kg/cm²)

• Área de Filtración Efectiva: 1690 cm²

• 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. iProtección duradera para un riego sin interrupciones!