



Filtro Disco Mesh PARAZZINI FD02120N Macho 2"

FILTRO PARAZZINI FD02120N 2" Filtro disco mesh 120 rosca macho 2" FD02120N *Producto sujeto a existencias *Precios Sujetos a cambios sin previo aviso

Descripción de producto

Filtro de Disco PARAZZINI FD02120N Macho 2" (120 Mesh): La Defensa Esencial para tu Sistema de Riego

Asegura la **salud y longevidad** de tu sistema de riego con el **Filtro de Disco PARAZZINI FD02120N Macho 2"**. Este robusto filtro de disco es la solución definitiva para proteger tus emisores (goteros, microaspersores, aspersores) de obstrucciones causadas por partículas sólidas y sedimentos presentes en el agua. Con su avanzada tecnología de filtrado, garantiza un flujo de agua limpio y uniforme, optimizando el rendimiento de tu inversión en riego. Diseñado para soportar las exigencias del entorno agrícola, el FD02120N combina una construcción duradera con una eficiencia de filtrado superior, convirtiéndolo en un componente indispensable para cualquier huerto, jardín o cultivo que busque maximizar su productividad y reducir costos de mantenimiento.

¿Por qué elegir el Filtro de Disco PARAZZINI FD02120N?

Los filtros de disco son superiores a los filtros de malla en muchas aplicaciones, especialmente cuando se trata de filtrar grandes cantidades de partículas sólidas. Su diseño único permite una **filtración más profunda y eficiente**, atrapando las impurezas en los intrincados canales formados por los discos apilados, lo que se traduce en **limpiezas menos frecuentes y mayor protección** para tus componentes de riego.

Características Principales:

- **Sistema de Filtración por Discos:** Compuesto por discos ranurados que, al apilarse y comprimirse, crean una matriz tridimensional. El agua fluye a través de estos canales, atrapando las partículas sólidas en sus ranuras.
- **Precisión de Filtrado de 120 Mesh (130 Micras):** Ofrece un alto nivel de filtración, reteniendo eficientemente sedimentos finos, arena y otras impurezas que podrían obstruir tus goteros o boquillas.
- **Conexión Macho de 2" NPT:** Equipado con roscas macho de 2 pulgadas (NPT - National Pipe Taper) en ambas entradas, lo que facilita una conexión estándar y segura a la tubería principal de tu sistema de riego.
- **Construcción de Polímero Especial de Alta Resistencia:** Fabricado con polipropileno (PP) o polímeros especiales químicamente unidos que le otorgan una resistencia excepcional a:
 - **Rayos UV:** Protegido contra la degradación solar para una larga vida útil a la intemperie.

- **Corrosión y Químicos:** Ideal para entornos agrícolas donde se utilizan fertilizantes y otros químicos en el agua de riego.
- **Impactos y Presión:** Su cuerpo robusto soporta las presiones operativas del sistema sin comprometer su integridad.
- **Sistema Especial Helix (cuando aplica):** Algunos filtros de disco avanzados incorporan un sistema Helix que optimiza el flujo de agua y la captura de partículas, mejorando la eficiencia de filtrado (confirmar si esta característica aplica específicamente al FD02120N de Parazzini).
- **Fácil Mantenimiento:** El diseño de discos permite una limpieza sencilla. Simplemente se afloja la abrazadera o tapa del filtro, se extraen los discos y se lavan con agua a presión o con un cepillo, sin necesidad de herramientas complicadas.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** PARAZZINI
- **Modelo:** FD02120N
- **Tipo de Filtro:** Disco
- **Nivel de Filtración:** 120 Mesh (aproximadamente 130 micras)
- **Conexión de Entrada/Salida:** Rosca Macho NPT de 2"
- **Presión Máxima de Trabajo:** Hasta 140 PSI (aproximadamente 9.6 bares o 8 kg/cm²)
- **Rango de Tasa de Flujo:** 22 - 35 m³/hr
- **Flujo Nominal (Recomendado):** 30 m³/hr
- **Área de Filtración:** 1193 cm² (o valor cercano según el lote de fabricación)
- **Material del Cuerpo:** Polipropileno (PP) de alta resistencia.
- **Material de los Discos:** Polipropileno (PP).
- **Material de la Abrazadera:** Acero Inoxidable (cuando aplica, algunos modelos usan abrazaderas plásticas).
- **Protección UV:** Sí
- **Peso Aproximado:** 1 - 5 kg (puede variar ligeramente según el modelo exacto y el empaquetado).
- **Dimensiones Aproximadas:** 31 x 23 x 13 cm (estas dimensiones pueden variar, se refieren al tamaño general del producto).

Invierta en el Filtro de Disco PARAZZINI FD02120N Macho 2" y garantice un suministro de agua de calidad para su sistema de riego, protegiendo sus equipos y optimizando el crecimiento de sus cultivos.
