FICHAC TECNICA FILTRO DE ANILLOS

FILTRO DE MALLA INOX KOREA DE 2" TIPO T De 2" 120 Mesh CARACTERISTICAS SKU: 218-10-4

- El filtro de anillos de 2" pulgadas está diseñado para la protección de sistemas de riego agrícola, residencial o comercial, ofreciendo una filtración mínima de 120 mesh (≈130 micras) adecuada para aguas superficiales y caudales medios. Su cuerpo plástico de alta resistencia garantiza durabilidad frente a presión y exposición ambiental, mientras que su elemento filtrante desmontable facilita las rutinas de limpieza y mantenimiento. Admite conexión roscada o compatible, con un caudal máximo de 20 m^3/h, lo que asegura un flujo estable en líneas principales o secundarias de riego. El sistema permite lavado manual o automático mediante retrolavado, optimizando la operación continua y reduciendo la acumulación de sedimentos. Su diámetro de conexión de 2" lo hace compatible con redes hidráulicas estándar, proporcionando una solución confiable para la retención de partículas y la protección de válvulas, tuberías y emisores
-

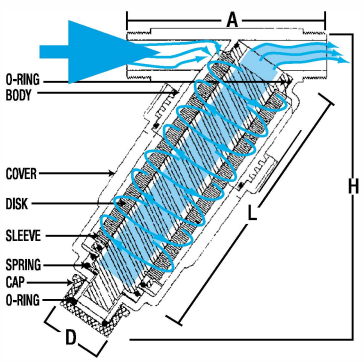
Filtros de disco de", grado 2"de filtración y material			
MESH	MICRON	MATERIAL	COLOR
80	180	polypropylene	blue
120	130	polypropylene	red
150	100	polypropylene	black

ÁREA SUPERFICIAL Y CAUDAL					
	Size	Filtration Surface Area		Max Recommended Flow Rates	
Size	MM	SQ IN	CM2	GPM	M3/H
3/4"	20	28	180	13	3.4
1"	25	28	180	18	4.0

DIMENSIÓN Y PESO A							
	D		L			H	WT
Size	IN	MM	IN	MM	IN	MM	LB
3/4"	4.71	120	1.5	38	6	152	7 177 .644
1"	4.74	120	1.5	38	6	152	7 177 .638

ESPECIFICACIONES

- Caudales: 3/4" y 1": hasta 18 GPM (4 m3/h)
- Presión de operación: hasta 120 PSI (8,4 BAR)
- Rango de temperatura: hasta 130ºF (54ºC)
- Tamaño de entrada y salida: 3/4" y 1" MNPT



MATERIALES DE FILTRO

- • Carcasa: polipropileno
  • Junta tórica: EPDM
  • Puertos de prueba de presión: polipropileno
  • Sellos de prueba de presión: caucho natural BR

CARACTERÍSTICAS DISCO

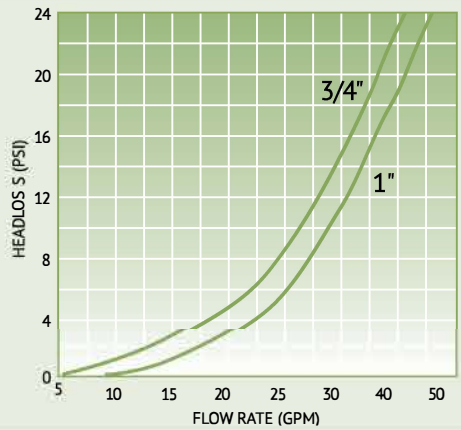
- • Tres discos cederizados de colores con 120 a 130 micrones
  • El disco se puede extraer para una limpieza fácil
  • Los elementos de los discos capturan y retienen grandes cantidades de sedimento durante largos periodos de funcionamiento con bajo mantenimiento y limpieza

MATERIALES DISCO

- • Discos ranurados: polipropileno
  • Conjunto de cilindro de disco: polipropileno / PBT
  • Resorte de apriete: acero inoxidable 304

GARANTIA : 1 AÑO

HEAD LOSS IN PSI





MODEL	DESCRIPTION	COLOR
P30-XXXD	3/4" MNPT with disc elements and flush cap	
P31-XXXD	1" MNPT with disc elements and flush cap	
17-432	80 mesh disc set	yellow
17-433	120 mesh disc set	red
17-434	150 mesh disc set	black