

Cartuchos HixMini®

Los cartuchos HixMini®, un solo extremo abierto con un diámetro exterior de 56 mm, están disponibles en una variedad de materiales: PP / PES / PTFE / MCE / Nylon / Fibra de vidrio. Existen dos tipos de conexiones: una con un solo sello interno de junta tórica contenido en la tapa del extremo de salida (que es el tipo interno 116 en la información de pedido) se usa en aplicaciones de flujo pequeño; el otro con una brida especial que incorpora un sello especial para eliminar la derivación de fluido desde el lado de arriba hacia abajo del filtro, la junta tórica elastomérica de la carcasa está colocada en una brida especial, que es parte integral del extremo de salida del elemento gorra. Estos cartuchos de filtro proporcionan una eliminación eficaz de partículas y la solución más rentable para aplicaciones dentro de la industria de alimentos y bebidas.

Características y Beneficios

- Respetuoso del medio ambiente
- Caudales altos
- Amplia compatibilidad química

Calidad

- Cartuchos producidos en un ambiente controlado.
- Fabricado de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO9001.

Solicitud

- Para aplicaciones de filtración de flujo pequeño en la industria de alimentos y bebidas.



Especificación

Materiales de construcción Medios filtrantes

PP / PTFE / PES / Nylon / MCE / Fibra de vidrio.

Soporte y Drenaje

PP

Núcleo, jaula

PP

Tapas de los extremos

PP

Juntas tóricas / Junta

Silicona / EPDM / Viton / Sin junta tórica

Tecnología de sellado

- Unión térmica, sin adhesivos

Dimensiones

- Diámetro: 56 mm
- Longitud: 2,5 pulgadas, 5 pulgadas

Name		Filter Media		Type		Pore Size		Size		Conection		Pcs/Box	
HMC		PP		N		21		5		S7		A	
HMC	Hix Mini Cartridge	NY	Nylon 66	A	Absolute	02	0.22µm	2	2,5"	15	116 Inside		1
		PE	PES	N	Nominal	04	0.45µm	5	5"	SF	Special Flange	A	3
		PTO	PTFE Hidrofobic			10	1.0µm					B	5
		PP	Polypropilene			30	3.0µm						
		GF	Glass Fiber			50	5.0µm						
						11	10µm						
						21	20µm						
						31	30µm						
						51	50µm						

Área de filtración, ft²

- 2,5 pulgadas \geq 1,1 ft² (0,1m²)
- 5,0 pulgadas \geq 2,2 ft² (0,2m²)

Tamaño de poro, μm

Consulte la información de pedido

Presión diferencial máxima

Hacia adelante: 4.2 bar @ 23 ° C (60.9 psi @ 73.4 ° F)

1.5 bar @ 85 ° C (21.7psi@185 ° F)

Endotoxinas bacterianas

<0,25 UE / ml según lo determinado por la prueba LAL

Nota: Para obtener más información sobre las especificaciones y la aplicación, consulte los cartuchos con los mismos materiales de filtro.