

# FILTROS SANITARIOS

Cuando la calidad cuenta,  
cuente con Unibloc®.

- Flexibilidad y flujo mejorados
- Selección de filtros más amplia del mercado
- Tamaño adaptable a cualquier aplicación
- Desde transferencia de alto volumen a flujo de producto viscoso
- Calidad a nivel farmacéutico con durabilidad de grado industrial
- Unidades disponibles con o sin ventana de inspección
- Disponibles en Hastelloy y en acero inoxidable 316L pulido



# PROTECCIÓN DE LA INTEGRIDAD DE PRODUCTOS Y EQUIPO VALIOSO

Los filtros sanitarios de Unibloc® integran ingeniería de precisión basada en estándares farmacéuticos. Fabricados para ofrecer resistencia de grado industrial, los filtros de Unibloc Hygienic Technologies cumplen los requisitos de las aplicaciones más exigentes. Disponibles en Hastelloy y en acero inoxidable 316L de alto pulido, nuestros filtros incrementan la velocidad de flujo y reducen la caída de presión en uso con productos viscosos para mejorar la seguridad del proceso. Con menos componentes que los filtros de otras marcas, las unidades de Unibloc Pump son más fáciles de limpiar, ensamblar y desmontar.

Unibloc ofrece capacidad de personalización que permite al operador elegir entre distintos tamaños de filtro y opciones de malla para la adaptación a necesidades de procesamiento exclusivas o exigentes. En adición, la integración de puertos de drenaje especiales permite cubrir cualquier requisito de muestreo o vaciado. Asimismo, los clientes pueden elegir entre ventana de inspección de vidrio templado o acrílico doble, y beneficiarse de conexiones personalizadas y documentación del material.

## FILTROS en Y y en L

- **Capacidad de limpieza en línea**
- Flujo **bidireccional**
- **Insertos perforados o de alambre de cuña** de alta durabilidad
- **Amplia gama de opciones de tamaño**
- Modelos de **alta capacidad**
- Unidades disponibles **con o sin ventana de inspección**

Nuestros filtros en Y presentan un sistema en línea que permite al operador limpiar el filtro sin necesidad de retirarlo del conducto y, por lo tanto, garantiza seguridad. El flujo bidireccional y el montaje del equipo en 360° amplían la facilidad de uso. La serie de filtros de alta capacidad de Unibloc proporciona funcionalidad mejorada, por ejemplo, velocidad de flujo más alta, compatibilidad con productos más viscosos y caída de presión mínima.

Nuestros filtros en L ofrecen las mismas excelentes cualidades de fiabilidad y facilidad de limpieza que los filtros en Y con una configuración de montaje de 90°. Hay disponibles opciones de distintas capacidades en todos los tamaños de conexión de línea.

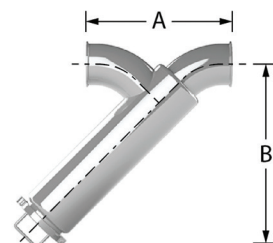


# RESISTENCIA DE GRADO INDUSTRIAL

## FILTROS EN Y

### ESPECIFICACIONES

Dimensiones de filtros en Y			Área de rejilla cm <sup>2</sup> (pulgadas <sup>2</sup> )	Modelos disponibles	
TAMAÑO DE PUERTO mm (pulg.)	A mm (pulg.)	B mm (pulg.)		54Y sin ventana de inspección	55Y con ventana de inspección
19 (0,75")	121 (4,8)	138 (5,4)	97 (15)	X	
25 (1,0")	132 (5,2)	156 (6,1)	97 (15)	X	
38 (1,5")	165 (6,5)	205 (8,1)	239 (37)	X	X
51 (2,0")	205 (8,1)	225 (8,8)	316 (49)	X	X
51 (2,0") a.c.*	239 (9,4)	309 (12,2)	929 (144)	X	
64 (2,5")	230 (9,1)	240 (9,4)	394 (61)	X	X
76 (3,0")	290 (11,4)	252 (9,9)	458 (71)	X	X
76 (3,0") a.c.*	290 (11,4)	503 (19,8)	929 (144)	X	X
102 (4,0")	380 (15,0)	334 (13,1)	929 (144)	X	X
102 (4,0") a.c.*	380 (15,0)	573 (22,6)	2065 (320)	X	X
150 (6,0")	530 (20,9)	585 (23,0)	3252 (504)	X	X

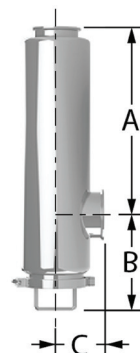


\*alta capacidad

## FILTROS EN L

### ESPECIFICACIONES

Dimensiones de filtros en L				Área de rejilla m <sup>2</sup> (pies <sup>2</sup> )	Modelos disponibles	
TAMAÑO DE PUERTO mm (pulg.)	A mm (pulg.)	B mm (pulg.)	C mm (pulg.)		54L sin ventana de inspección	55L con ventana de inspección
38 - 102 (1,5" - 4,0")	210 (8,3)	200 (7,9)	95 (3,7)	0,09 (1,0)	X	X
	525 (20,7)	225 (8,9)	107 (4,2)	0,2 (2,25)	X	X
64 - 150 (2,5" - 6,0")	825 (32,5)	212 (8,3)	133 (5,2)	0,46 (5,0)	X	X





# FILTROS EN LÍNEA

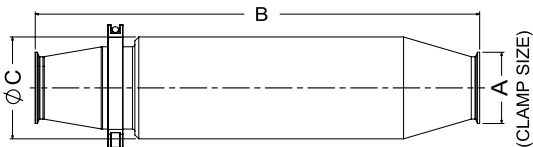
- Fáciles de limpiar y desmontar
- Sin secciones oclusas
- Menos componentes

Nuestros filtros en línea exhiben simplicidad con diseño limpio y flujo directo. Son fácilmente compatibles con espacios reducidos o estrechos. La ausencia de secciones oclusas y el diseño con menos componentes favorecen la sencillez en el desmontaje y la limpieza.



## ESPECIFICACIONES

Dimensiones de filtros en línea		
TAMAÑO DE PUERTO	Área de rejilla 0,09 m <sup>2</sup> (1,00 pies <sup>2</sup> )	
A	B	C
mm (pulg.)	mm (pulg.)	mm (pulg.)
38 (1,5")	567 (22,3)	130 (5,1)
51 (2,0")		
64 (2,5")		
76 (3,0")		
102 (4,0")		



Cuando la calidad cuenta, cuente con Unibloc®.

## ESPECIFICACIONES

Insertos rejilla		
TAMAÑO DE MALLA*	mm (Pulgadas)	Equiv. micrones
4M	4,7 (0,1870)	5160
10M	2,38 (0,0937)	2460
10MW	1,99 (0,0787)	1180
20MW	0,59 (0,0232)	600
40MW	0,42 (0,0165)	425
80MW	0,18 (0,0070)	180
100MW	0,15 (0,0059)	150
150MW	0,10 (0,0041)	100
200MW	0,07 (0,0029)	75

\*Pueden solicitarse tamaños especiales.

Unibloc Hygienic Technologies provides a broad portfolio of powerful solutions for companies around the world.



unibloctech.com



Copyright © 2025 Unibloc Hygienic Technologies, LLC

UNI-202505