

// Cartuchos Filtrantes

**HixWine N66**

Los Cartuchos filtrantes HixWine N66 son filtros con membrana de integridad testeable, especialmente desarrollados para la estabilización microbiológica de bebidas alcohólicas en la industria de alimentos y bebidas. Se caracterizan por una membrana de Nylon 66 hidrofílica que ofrece alto rendimiento, bajos nivel de extractables y una seguridad microbiológica de calidad superior.

Características y Beneficios

- Amplia compatibilidad química
- Bajos extractables
- Alto rendimiento
- Integridad Testeada

Calidad

- Cartuchos producidos en un ambiente controlado
- Manufacturados acorde al sistema de gestión de la calidad ISO9001

Especificaciones**Materiales de construcción**

- Membrana
Nylon66 Hidrofílico
- Soporte y drenaje
PP
- O-rings Juntas
Silicona EPDM Viton
- Terminales
PP (222/226 con anillo reforzado de acero inoxidable encapsulado)
- Tecnología
Sellado Térmico, sin adhesivos
- Núcleo, protección externa
PP

Dimensiones

- Diametro
Φ68
- Length
10 inch, 20 inch, 30 inch

Area Filtración , m2

≥ 0.73 por cada 10" de cartucho

Retención, um

0.1, 0.22, 0.45, 0.65

Máxima Presión Diferencial

Forward : 4.2 bar @ 23 °C; 1.5 bar @ 85 °C

Tasa de flujo y caída de presión , por cartucho de 10 pulgadas

- 0.22 µm ≥ 7 L/min at 210 mbar
- 0.45 µm ≥ 15 L/min at 210 mbar
- 0.65 µm ≥ 28 L/min at 210 mbar

Valores de Integridad y Punto de Burbuja con agua a 23 °C

- 0.22 µm ≥ 2800 mbar
- 0.45 µm ≥ 1200 mbar
- 0.65 µm ≥ 800 mbar

Endotoxinas Bacterianas

< 0.25 EU/ml como está determinada por el test LAL.

Aplicaciones

- Filtración de cerveza
- Filtración de vino, licor y otras bebidas alcohólicas
- Filtración de agua mineral y agua altamente purificada
- Filtración final esterilizante de agua para procesos de fabricación de alimentos

Retención bacteriana

- 0.22 µm >10⁷ CFU/cm² Brevundimonas diminuta (ATCC19146)
- 0.45 µm >10⁷ CFU/cm² Serratia marcescens (ATCC14041)

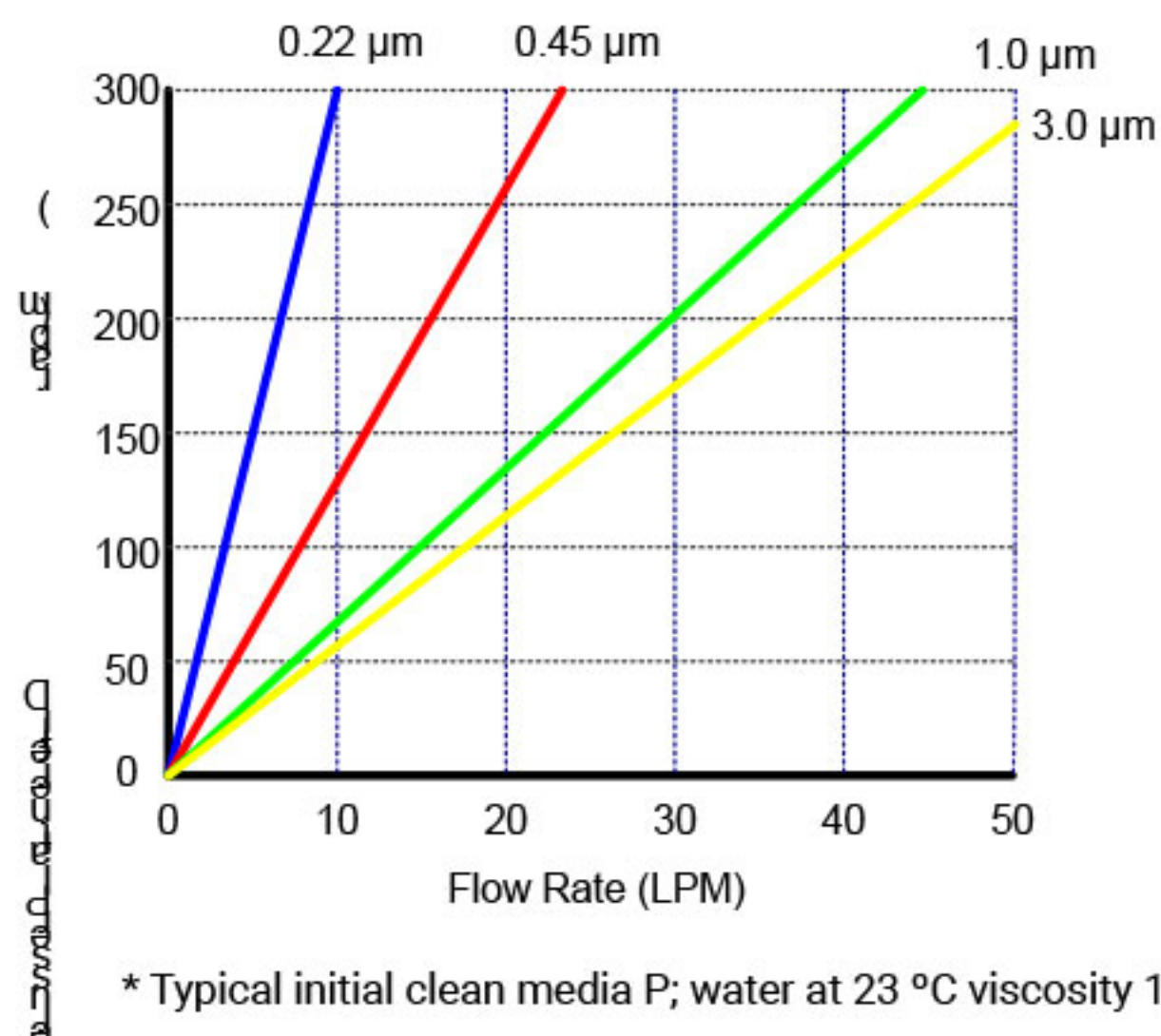
No liberación de fibras

Cumple con el criterio de filtro no liberador de fibras como está definido en 21 CFR 210.3 (b) (6).

Sanitización

Puede ser sanitizado con agua caliente por 30 ciclos, usando agua purificada a 85°C por 30 min.

Typical Liquid Flow Rate @ 23 °C



Información para pedidos

HW		NY		A		010		10		S7	
Code	Name	Code	Filter Media	Code	PoreType	Code	Rating (um)	Code	Length (inch)	Code	EndCap
HW	HixWine	NY	N66	A	Absolute	01	0.10	05	5	S7	S7
						02	0.22	10	10	DOE	DOE
						04	0.45	20	20		
						06	0.65	30	30		
						08	0.80	40	40		
						12	1.20				
						30	3.00				