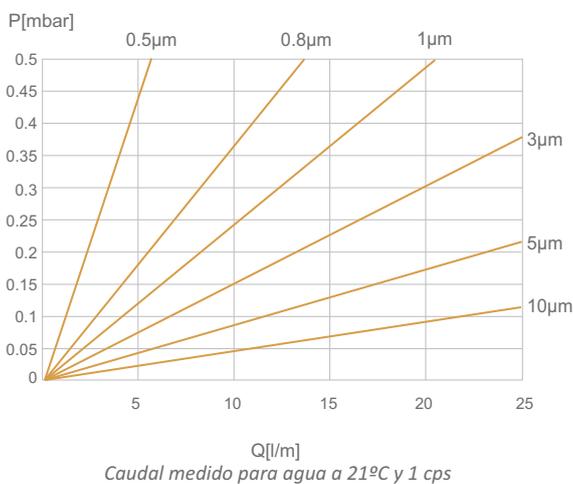


enomic Pro

Cartucho de polipropileno de filtración en profundidad

Medidas del cartucho (nominales)

Dimensiones	Medidas [mm]	Medidas [pulgadas]
Diámetro	62ext - 25int	
Longitud:		
1 módulo	250	10
2 módulos	510	20
3 módulos	860	30
4 módulos	1020	40



Curvas de operación de los cartuchos

Características

Enomic Pro es un filtro en profundidad de fibra de polipropileno que ofrece una elevada capacidad de retención de suciedad y un elevado caudal.

La estructura gradual en profundidad del tamaño de poro, permite que se realice una prefiltración del líquido antes de alcanzar la última capa de filtración absoluta. La combinación de filtración en profundidad con filtración absoluta hace que a menudo no sea necesaria una etapa posterior de filtración.

La tasa de retención absoluta (beta 5000, 99,98% de eficacia) se comprueba en todas las unidades fabricadas por el método industrial standard OSUF2 modificado lo que asegura una eficacia consistente y de alta calidad en todas las filtraciones.

Los cartuchos **Enomic Pro** están entre los más inocuos para el medioambiente ya que una vez agotados se pueden reducir completamente a cenizas por incineración.

Ventajas:

- Construcción 100% polipropileno.
- No contiene resinas ligantes, solventes, tensoactivos o agentes antiestáticos.
- Comportamiento y eficacia consistentes durante todo el ciclo.
- Núcleo interno rígido para soporte del medio.
- Alta capacidad de retención de impurezas.
- Bajas pérdidas de carga.
- Construcción continua de una pieza de hasta 40"
- Larga duración que reduce los costes de filtración.
- Amplia compatibilidad química.
- Construcción por termofusión que evita la migración de fibras.

Aplicación

- **Bebidas:** Prefiltración antes de alcanzar la última etapa de filtración.

Composición

Membrana filtrante	Polipropileno
Núcleo interno	Polipropileno
Terminales	Polipropileno
Sellado	Termosoldado
Juntas	Silicona

Modo de empleo

Esterilización y Limpieza

- Sanitización con agua caliente a 80°C.

Materia extractable

- Mínima cantidad de extractables totales.

Test de integridad

- Todos los cartuchos salen de fábrica con el test de integridad realizado.

Condiciones de operación

T[°C]	Flujo directo $\Delta P_{\text{máx}}$ [bar]	Flujo inverso $\Delta P_{\text{máx}}$ [bar]
20	4,0	-
80	2,0	-

Temperatura máxima de operación en continuo: 60°C.

Presentación

Enomic Pro está disponible en todas las medidas standard y en una amplia gama de micrajes absolutos. Todos los micrajes están disponibles en unidades de 5, 10, 20, 30 y 40 pulgadas y con cualquier tipo de terminal para adaptarse a todas las instalaciones.

Capacidad de retención

poro[μm]	Beta5000 (99.98%)	poro[μm]	Beta5000 (99.98%)
0,5	0,5	10	10,0
0,8	0,8	12	12,0
1,0	1,1	15	15,0
2,0	2,0	17	17,0
3,0	3,0	20	20,0
5,0	5,0	30	30,0
7,0	7,0	40	40,0

Conservación

Conservar en el embalaje de origen en lugar fresco y seco, ausente de olores.

Una vez abierto debe emplearse lo antes posible.

REGISTRO: R.G.S.A: 31.00391/CR

Producto conforme con el Codex Enológico Internacional y el Reglamento CE 606/2009.

Todos los componentes de **Enomic Pro** están aprobados para uso alimentario por la FDA.

