

## CARTUCHOS DE FILTRO DE TEFLOGAS PARA CERVEZA



- Los cartuchos de filtro Cobetter TefloGas® son construidos con membranas de PTFE hidrófobo y especialmente diseñados para la eliminación de microorganismos y partículas del aire y los gases. Debido a su naturaleza inherentemente hidrófoba, estos filtros ofrecen el más alto nivel de esterilidad incluso con corrientes de gas de gran volumen, humedad extrema y esterilizaciones de corriente en línea estrictas.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Cartuchos De Filtro Plisados](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características y Beneficios

- Inherentemente hidrofóbico
- Altos caudales con bajas caídas de presión
- Esterilización por vapor hasta 150 ciclos a 121 ° C
- Integridad probada por todos los métodos, incluida la prueba de intrusión de agua
- Filtro de clasificación absoluta

### Especificaciones Técnicas

#### Material de construcción

Medio filtrante	PTFE hidrofóbico
Capa de soporte	Polipropileno
Jaula / Tapas finales	Polipropileno
Núcleo	Polipropileno / acero inoxidable 304
Adaptador interno	PBT (tereftalato de polibutileno)
Anillo de refuerzo	Acero inoxidable 304
Condiciones de operación	
Presión diferencial máxima	72.5psi(5bar)/21°C 34.8psi(2.4bar)/80°C
Esterilizar al vapor	121 ° C / 30min hasta 150 ciclos
Temperatura máxima de funcionamiento	80°C

### Prueba de integridad

- La integridad de todos los cartuchos se prueba con VALAIR DATA II. Flujo de difusión <16 ml / min a 0,8 bar (11,6 psi); Intrusión de agua <1,35 ml / min Los valores son para cartuchos humedecidos con IPA / agua 60/40

### Esterilización por vapor

- Los cartuchos 71-GPF se pueden esterilizar con vapor en línea repetidamente hasta 150 ciclos a 121 ° C durante 30 min a una presión diferencial máxima de 0,5 bar.

### Validación

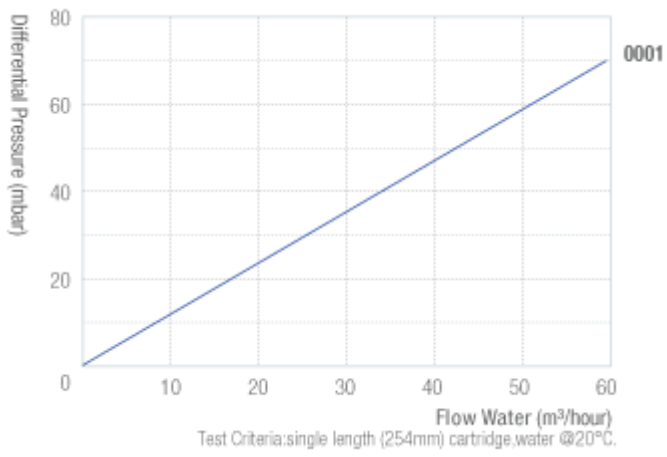
- Los cartuchos 71-GPF han sido completamente validados como cartuchos de filtro de grado esterilizante, para aplicaciones de gas y aire comprimido. Pasó la prueba DOP con DH Valairdata II.

### Seguridad alimentaria y biológica

Extraíbles	<30 mg por 10 pulgadas
Endotoxinas	< 0.25EU/mL

- Cumple con los requisitos para el contacto con alimentos: Reglamento Europeo (CE) Número 1935/2004

### Características de caudal



COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO