

TODOS LOS PROCESOS DE FILTRACIÓN CON UN SOLO EQUIPO

**NOVEDAD**



Filtración



Microfiltración



Gasificación/Inertización



## TODOS LOS PROCESOS DE FILTRACIÓN CON UN SOLO EQUIPO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipo fabricado en acero inoxidable calidad grado farmacéutico 316L
- Manómetro en acero inoxidable
- Cierre de tapa con sistema clamp en inox 316L
- Conexiones NW40, adaptaciones a NW50, NW60 bajo petición
- Equipo de fácil manejo, móvil y estable.
- Opción de aireación mediante difusor sinterizado de inox 316L (0,5 micras de porosidad) en acople rápido a tapa NW40, fondo del recipiente o lateralmente
- Cesta de acero inoxidable 316L perforada (9/64" estándar)
- Purga/toma muestras para zona limpia/zona sucia en inox 316L
- Posibilidad de adaptador para cartuchos de 10"

NOVEDAD



### USOS MÁS FRECUENTES

#### Mostificación

Desbastado de Mostos (eliminación de restos de hollejos, pepitas, y demás sólidos)  
Reducción del exceso de Turbidez previa a Fermentación  
Eliminación de sólidos durante Desfangado.

#### Elaboración

Desbastado de Vinos durante los trasiegos  
Inertización de vinos durante trasiegos mediante aireador acero inox 316 L de 0,5 micras de poro (Nitrógeno, carbónico)

#### Crianza

Reducción de Turbios previo paso a Barricas  
Desbastado/Pre-Filtración de Fondos de Barricas

#### Clarificación

Eliminación de Clarificantes (Bentonitas...) durante los trasiegos  
Incorporación de gas durante trasiegos (oxígeno, nitrógeno, carbónico)

#### Pre-Filtración

Prefiltración Debastante/Clarificante en línea previo a Filtro de Tierras/Tangencial  
Filtración Abrillantante con filtro 10" PP y FG de 0,45 a 5 micras

#### Filtración-Embotellado

Prefiltración Debastante/Clarificante en línea previo a Microfiltración  
Filtración de vinos hasta 1 micra (eficiencia mayor de 95%)  
Filtración absoluta con filtro de 10" tanto PP, FG, PES como Acero Inox 0,45micras



## FILTROS DE BOLSAS DE POLIPROPILENO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta capacidad de retención de suciedad / turbios / sólidos
- Amplia compatibilidad química
- Regenerables, mismo protocolo de limpieza que para los filtros absolutos de microfiltración
- Cumplen con la regulaciones de la FDA para el contacto con alimentos bajo CFR21
- Retiene tanto partículas sólidas como gelatinosas (semisólidas)
- Capacidad de filtración superior a 6.000 litros hora
- Presión máxima de trabajo 2,5 bares
- Temperatura máxima de lavado con agua 70°C

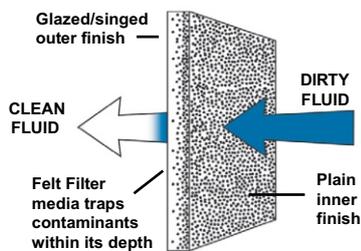


### APLICACIONES

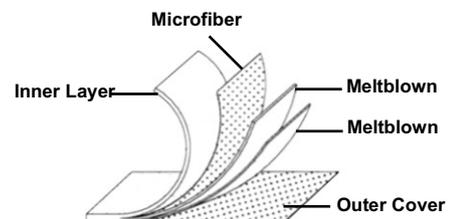
- Bolsa Estandar PP : Mostificación, Elaboración, Crianza, Clarificación y Pre-Filtración
- Bolsa High Efficiency PP : Filtración - Embotellado

### TIPOS DE FILTROS

#### Bolsa Estandar PP



#### Bolsa High Efficiency PP



HIGH EFFICIENCY FILTER BAG

Eficacia mayor de 95%

Material	Rating (μ)							
	1	3	5	10	25	50	100	200
Polipropoleno	•	•	•	•	•	•	•	•

Material	Rating (μ)					
	1	2	5	10	25	50
Polipropoleno	•	•	•	•	•	•

## ADAPTADOR PARA CARTUCHO 10"

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *Diseño sencillo, de fácil montaje / desmontaje*
- *Fabricado en Inox 316L*
- *Elementos mecanizados novedosos y propios*
- *Acople para cartucho estándar 10", tipo de conexión 226*
- *Salida del filtrado en NW25, acoplada a la salida del Equipo*
- *Diseñado para trabajar conjuntamente con el gasificador de 0,5 micras*
- *Apto para embotellado directo de 1.500 botellas/hora (1.000 litros/hora)*



### APLICACIONES

- *Filtrado de vinos durante el proceso de embotellado (1.500 botellas / hora)*
- *Filtraciones durante trasiegos, con inertización o microoxigenación, volúmenes pequeños*

### TIPOS DE CARTUCHOS

#### Cartucho Estándar 10"

- *PP - Polipropileno 1 micra (1ª etapa)*
- *FG - Fibra de Vidrio 0,45 micras (tintos)*
- *PES - Polietersulfona 0,45micras (amicróbico)*

#### Cartucho de Alta Eficiencia 10"

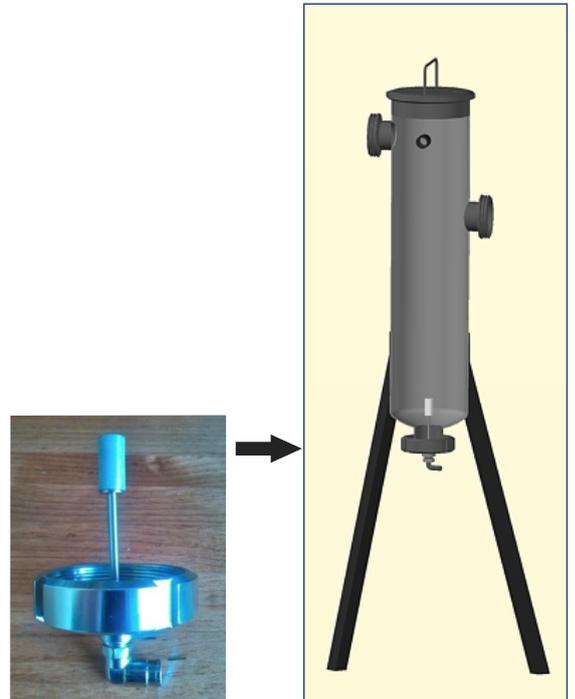
- *SSC - Acero Inoxidable 316L - 0,45 micras (i)*
- *TIC - Polvo de Titanio 0,45 micras (ii)*

- *(i) SSC, empleado para embotellado final, (95% de retención en 0,45 micras)*
- *(ii) TIC, empleado para filtrado de vinos, (95% de retención en 0,45 micras), licores con alta concentración de azúcares*

## ADAPTADOR PARA GASIFICACIÓN/INERTIZACIÓN

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *Diseño sencillo, de fácil montaje / desmontaje*
- *Difusor fabricado en Inox 316 L*
- *Desarrollo novedoso y propio, tamaño de poro 0,5 micras*
- *Por su diminuto tamaño de poro la micela gaseosa se incorpora a la matriz de manera más eficiente y permanente (gas intersticial)*
- *Las saturaciones / inertizaciones se realizan de manera más rápida y con menor consumo de gas*
- *En los procesos de carbonatación / microoxigenación la saturación intersticial se alcanza rápidamente*
- *Doble posibilidad de acople en el equipo NW40*
- *Diseñado para trabajar conjuntamente con bolsas o con cartuchos*



### APLICACIONES

- *Gasificación/Inertización de vinos durante el proceso de embotellado*
- *Inertización de vinos durante trasiegos*
- *Microoxigenación durante los trasiegos o directamente en depósitos (lanza)*

### TIPOS DE GASIFICADORES

Gasificador Estándar para Pharma Filter



Lanza de Gasificación adaptable a depósitos

