

## Filtro de placas 20x20 FIL-H

Los filtros son fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Vienen montados sobre un chasis que hace de apoyo de la bomba y con ruedas (según modelo) para su fácil manejo. Los laterales de apriete son en acero inoxidable AISI 304 y el número de placas viene indicado según el modelo. Todos los modelos vienen con bomba monofásica incorporada 220V 50Hz.



Filtro de placas  
20x20 FIL-H Inox 6



Filtro de placas  
20x20 FIL-H Inox 20

MODELO	MATERIAL	PRODUCCION EN VINO (l/h)	PRODUCCIÓN EN ACEITE (l/h)	POTENCIA (Kw)	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )
<b>FIL-H INOX 6</b>	INOXIDABLE	270		0,4	0,24
<b>FIL-H INOX 10</b>	INOXIDABLE	300		0,4	0,40
<b>FIL-H INOX 20</b>	INOXIDABLE	600	100	0,4	0,80
<b>FIL-H INOX 30</b>	INOXIDABLE	900	150	0,4	1,20
<b>FIL-H INOX 40</b>	INOXIDABLE	1.200	200	0,4	1,20

## Filtro de placas 40x40 FIL-H

Los filtros son fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Vienen montados sobre un chasis que hace de apoyo de la bomba y con ruedas para su fácil manejo. Los laterales de apriete son en acero inoxidable AISI 304 y el número de placas viene indicado según el modelo.



MODELO	MATERIAL	PRODUCCION EN VINO (l/h)	PRODUCCIÓN EN ACEITE (l/h)	POTENCIA (Kw)	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )
<b>FIL-H INOX 20</b>	INOXIDABLE	2.000	350	0,6	3,04
<b>FIL-H INOX 30</b>	INOXIDABLE	3.000	500	0,6	4,64
<b>FIL-H INOX 40</b>	INOXIDABLE	4.000	650	0,6	6,24
<b>FIL-H INOX 50</b>	INOXIDABLE	5.000	800	0,6	7,84

## Serie FIL modelo DCBL

Filtro fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Dosificación de tierras mediante bomba dosificadora.

Incorpora caudalímetro.

Visores iluminados para el control de líquidos de entrada y salida.

Discos filtrantes horizontales.

Rápida limpieza del paquete filtrante mediante un sistema de basculación de la campana.

**Opciones:** Bandeja para recojida de residuos.



MODELO	PRODUCCION EN VINO (l/h)	POTENCIA (Kw)	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )
DCBL-50	5.000	1,75	2,00
DCBL-80	8.000	2,50	3,00
DCBL-100	10.000	2,50	4,00
DCBL-125	12.500	4,25	5,00
DCBL-150	15.000	4,25	6,00

## Serie FIL-PRO

Los filtros son fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Vienen montados sobre un chasis que hace de apoyo de la bomba y con ruedas (según modelo) para su fácil manejo.

Los laterales de apriete son en acero inoxidable AISI 304 y el número de placas viene indicado según el modelo. Todos los modelos vienen con bomba monofásica incorporada 220V 50Hz.



Carcasas serie FIL-PRO  
para MICROFILTRACIÓN

MODELO	NÚMERO DE CARTUCHOS	PRODUCCIÓN APROXIMADA (l/h)	CONEXIÓN
1/10"	1	400	NW 25
1/20"	1	950	NW 25
1/30"	1	1.500	NW 25
3/30"	3	4.500	NW 40
5/30"	5	7.500	NW 50
7/30"	7	10.500	NW50

## Serie FIL-PRO modelo FTS M-10



Fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Suministrados sobre ruedas. Dotados con bomba de alimentación con prefiltro en acero inox. Bomba de recirculación a bajas velocidades y elevado caudal. Grupo de contra-lavado impulsivo. Instrumentación de control, mirillas, grifo sacamuestras, caudalímetro, manómetro, válvulas de mariposa manuales.

### Principales ventajas:

- Filtración en continuo.
- La no existencia de ningún tipo de consumibles.
- Filtración de todo tipo de vinos con el mismo equipo.
- No genera residuos a eliminar.
- La pérdida de vino es casi nula.
- Es totalmente ecológico.
- Ahorro de energía considerable.
- Disminución muy importante en el coste de filtración.

MODELO	PRODUCCIÓN EN VINO (l/h)	POTENCIA (Kw)	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )
FTS M-10	500-1.000	3,0	10
FTS M-20	1.000-2.000	4,0	20
FTS M-30	1.500-3.000	5,5	30
FTS M-40	2.000-4.000	7,0	40

## Serie FIL-PRO modelo FTS SA-20



Grupo de contra-lavado impulsivo periódico y automático mediante PLC. Cuadro con PLC.

### Principales ventajas:

- Filtración en continuo.
- La no existencia de ningún tipo de consumibles.
- Filtración de todo tipo de vinos con el mismo equipo.
- No genera residuos a eliminar.
- La pérdida de vino es casi nula.
- Es totalmente ecológico.
- Ahorro de energía considerable.
- Disminución muy importante en el coste de filtración.

### Opciones:

- Depósito de 400l completo con bomba y automatismo.

MODELO	PRODUCCIÓN EN VINO (l/h)	POTENCIA (Kw)	SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )
FTS / SA-20	1.000-2.000	4,0	20
FTS / SA-30	1.500-3.000	5,5	30
FTS / SA-40	2.000-4.000	7,0	40
FTS / SA-60	3.000-6.000	9,5	60
FTS / SA-80	4.000-8.000	12,5	80
FTS / SA-120	6.000-12.000	21.0	120
FTS / SA-150	7.500-15.000	27,0	150

## Placas filtrantes

Placas filtrantes de 20x20 y 40x40



MODELO	REF.	MICRAJE
SA-010	KA-01	
SA-050	KA-05	7.0 µ
SA-295	KA-295	5.0 µ
SA-395	KA-10	3.5 µ
SA-590	KA-11	2.0 µ
SA-790	KA-12	1.0 µ
SA-890	KA-15	0.8 µ
SA-950	KA-25	0.7 µ
SA-990	KA-30	0.6 µ
SA-997	KA-40	0.5 µ

Placas filtrantes de  
Ø180 x Ø32 y Ø310 x 2 agujeros\*



MODELO	REF.	MICRAJE
SA-010	KA-01	
SA-050*	KA-05	7.0 µ
SA-295*	KA-295	5.0 µ
SA-395*	KA-10	3.5 µ
SA-590*	KA-11	2.0 µ
SA-790*	KA-12	1.0 µ
SA-890*	KA-15	0.8 µ
SA-950*	KA-25	0.7 µ
SA-990	KA-30	0.6 µ
SA-997	KA-40	0.5 µ

## Cartuchos microfiltrantes



ETAPAS	TIPOS DE CARTUCHO	MICRAS
PRE-FILTRACION	Cartucho de grado absoluto bobinado, polipropileno y nylon. SUPASPUN	0.5/1/3/5/10/20/30/75
PROFUNDIDAD	Cartucho plisado polipropileno y fibra de vidrio. SUPAPLEAT	0.5/1/3/5/10/20
AMICROBICA	Cartucho plisado polietersulfona y PTFE. SUPAPORE	0.45/0.65/0.8/1
AGUA	Cartucho de grado nominal, bobinado polipropileno	1/5/10/25

## Puntas de cartuchos



CONEXIONES
1. Extremo abierto sin adaptador, con o sin junta.
2. Doble junta tórica
3. Adaptador sup. Bayoneta, doble junta torica con o sin palometa.
4. Doble junta tórica con palometa, sin punta superior.

# Modelo Clara 250

CLARA de Alfa Laval es un módulo de separación que se caracteriza por un diseño completamente hermético, único de Alfa Laval. El diseño hermético se consigue mediante la combinación de una entrada de eje hueco, una salida sellada herméticamente y un rotor de separación completamente lleno de líquido. El diseño único de eje hueco asegura una suave aceleración de la alimentación, lo que contribuye a incrementar la eficiencia de la separación. Además, la captura de oxígeno se reduce prácticamente a cero y el consumo de potencia se minimiza. Su diseño modular compacto hace que el módulo CLARA ocupe muy poco espacio. Para facilitar la instalación y la puesta en marcha y para simplificar la operación, CLARA se entrega como un sistema de separación completo totalmente equipado.

## Aplicaciones

Diseñada para su uso en industrias del vino y bebidas, el módulo de separación CLARA 250 es particularmente adecuada para clarificar:

- Vino joven (tranquilo y espumoso)
- Vino maduro
- Zumos de frutas (cítricos, tropicales, etc.)
- Concentrado de te y te listo para beber



MODELO	CAPACIDAD HIDRÁULICA (m <sup>3</sup> /h)	POTENCIA (Kw)
CLARA 20	1-4	2,2
CLARA 80	9	10,1
CLARA 200	25	25
CLARA 250	25	12,5
CLARA 500	50	43

## Modelo FOODEC 700

La separación tiene lugar en un rotor cilíndrico horizontal equipado con un tornillo sinfín especial Pro-V. El producto se introduce en el rotor a través de un tubo de entrada fijo y se acelera suavemente en la cámara de alimentación. La fuerza centrífuga produce la sedimentación inmediata de los sólidos en la pared del rotor. El tornillo sinfín gira en el mismo sentido que el rotor, pero a una velocidad algo más rápida, arrastrando así los sólidos hacia el extremo cónico del rotor. El nuevo diseño de Foodec hace que la presión hidráulica en el interior del rotor mejore el transporte por una abertura estrecha. Sólo la fracción más seca de los sólidos abandona el rotor por las salidas de descarga hacia el exterior. La separación tiene lugar a lo largo de toda la parte cilíndrica del rotor. El líquido clarificado sale del rotor hacia el exterior rebosando por encima de las placas ajustables de nivel.

### Aplicaciones

Los decanters centrífugos Foodec Serie V de Alfa Laval están diseñados específicamente para las aplicaciones de mosto y vino donde es imprescindible un tratamiento correcto de los sólidos para mantener la calidad del mosto.

Esto hace posible el uso de Foodec Serie V en aplicaciones como la extracción de mosto, desfangado de mosto y fondos de tanque y recuperación de lías de vino, según las necesidades de cada bodega.



MODELO	POTENCIA ESTANDAR TRANSMISION PRINCIPAL	POTENCIA ESTANDAR TRANSMISION TRASERA
FOODEC 300V	15-30	11
FOODEC 500V	37-55	15
FOODEC 700V	55-110	15-30
FOODEC 800V	75-130	22-37