



***MÁS QUE UN CAMBIAFILTRO***

**La solución perfecta para la filtración  
y la transformación de termoplástico**



Presente en el mercado después de cuarenta años, Cofit Internacional consigue una especialización consolidada en la producción del cambiafiltro y de los sistemas para la filtración y el tratamiento de materiales termoplásticos. Los productos de Cofit se distribuyen por todo el mundo.

La sociedad italiana, que tiene su sede (las plantas y las oficinas) en Cerro Maggiore (MILANO), ha sido la primera en obtener una patente internacional para el cambiafiltro de flujo continuo. Por tal razón, el nombre de Cofit se ha convertido en los años sinónimos de “cambiafiltro” en los mercados internacionales.

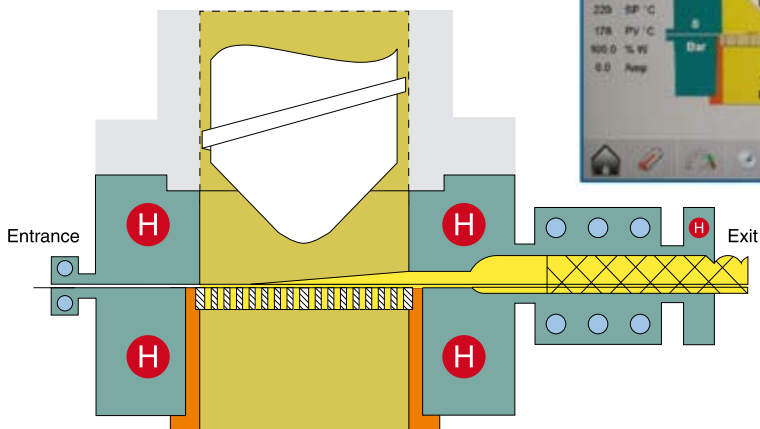
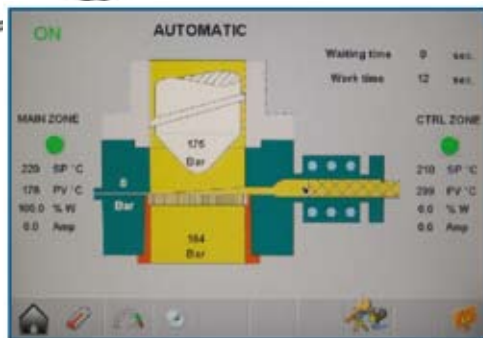
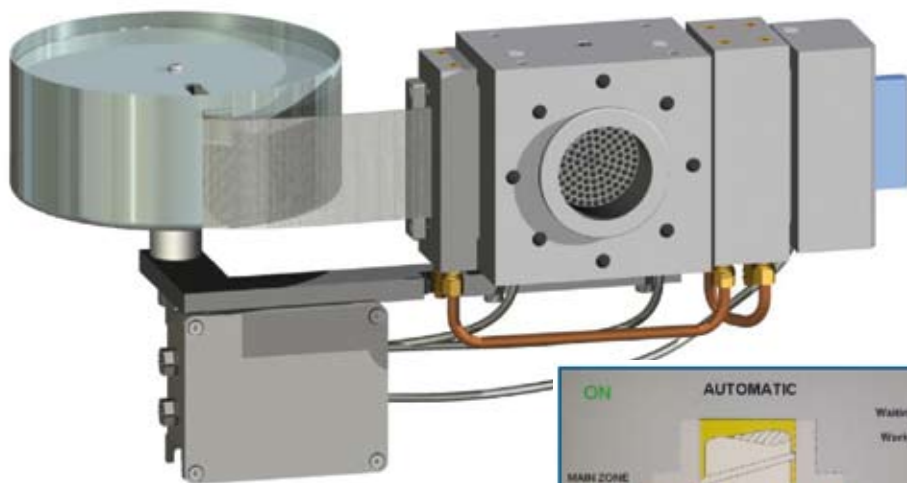
La misión de Cofit es el desarrollo de los sistemas para que lleguen a ser más simples, y al mismo tiempo acelere el proceso de la transformación de termoplástico, para obtener un producto final de alta calidad con un reducido gasto de explotación y con un impacto mínimo en la atmósfera.

Con el objetivo de obtener estos resultados, Cofit ofrece estos productos que hacen que la innovación y la exclusiva tecnología en la protección de las patentes sean su punto de fuerza. Además presta una atención particular al ahorro energético y a la selección de materiales resistentes y duraderos en el proceso la fabricación. Las inversiones de Cofit Internacional se centran fundamentalmente en la búsqueda de la simplicidad del uso, del máximo control posible y de las necesidades del usuario.

Cofit propone una amplia gama de productos de última tecnología y altísima calidad.

# AutoScreen Next Generation<sup>®</sup>

## Cambiafiltro automático de flujo continuo



### AutoScreen

Tipo de proceso	Cambiafiltro automático de flujo continuo
Material de fabricación	Acero
Diámetro de paso	De 35 a 200mm (a partir de la 1-1/4 "a 8")
Resistencias	De Bulbo
Grado de contaminación	Medio
Temperatura del proceso	Hasta 350° C (662° F)
Presión	Hasta 700 bar (10.000 PSI)
Capacidad/ hora	Hasta 2000 kg/h (4000 libras)
Polímeros	HDPE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PET, PS, Nylon...
Proceso	Adaptado al mayor tipo de uso

# AP® Series

## Cambiafiltro autolimpiante de flujo continuo

### El AP es AUTOLIMPIANTE:

Gracias a una patente exclusiva de Cofit, los cartuchos del filtro se limpian sin necesidad de sacarlos del bloque.

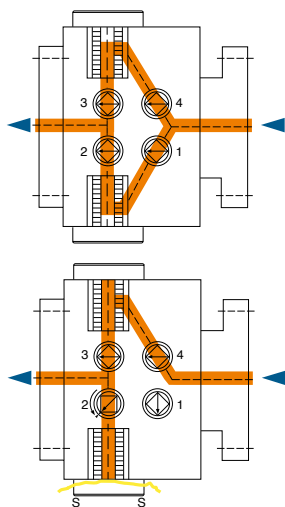
### El AP es CONTINUO:

Limpieza y sustitución de los cartuchos del filtro sin interrupción del proceso de producción.

### El AP es ECONÓMICO:

No es necesario invertir un coste para la instalación de una centralita hidráulica o la realización de un panel de control.

Su mantenimiento y piezas de repuesto se han reducido al mínimo.



### Cambiafiltro Serie AP

Tipo de proceso	AUTOLIMPIANTE - de flujo continuo
Material de la fabricación	Acero
Superficie filtrante	Hasta 600 cm <sup>2</sup>
Resistencias	Acorazada
Grado de contaminación	Medio
Temperatura del proceso	Hasta 300°C
Presión	Hasta 800 bar
Capacidad/ hora	Hasta 2000 kg/h
Material del proceso	PE, PP, ABS, PET, PS, etc
Producto final	Film, rafia, monofilamento, film biorientado, placa y hoja plana, etc.

# Serie F No-Stop®

## Cambiafiltro manual de flujo continuo

### F es CONTINUO:

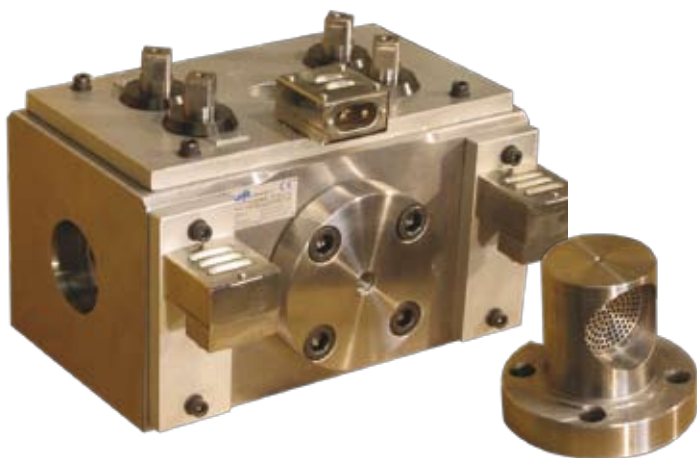
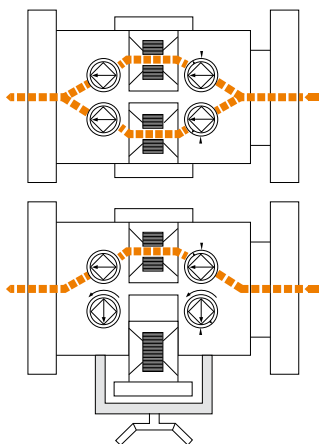
Gracias a una patente exclusiva de Cofit las unidades del filtro se limpian y reemplazan sin interrumpir el proceso de producción.

### F es FÁCIL:

El manejo del cambiafiltro es simple, en cuanto la estructura no tiene partes móviles y los filtros pueden ser fácilmente reemplazados.

### F es PRÁCTICO:

Gracias a su concepto de monobloc el cambiafiltro F es indestructible. Por otra parte, no necesita un especial mantenimiento.

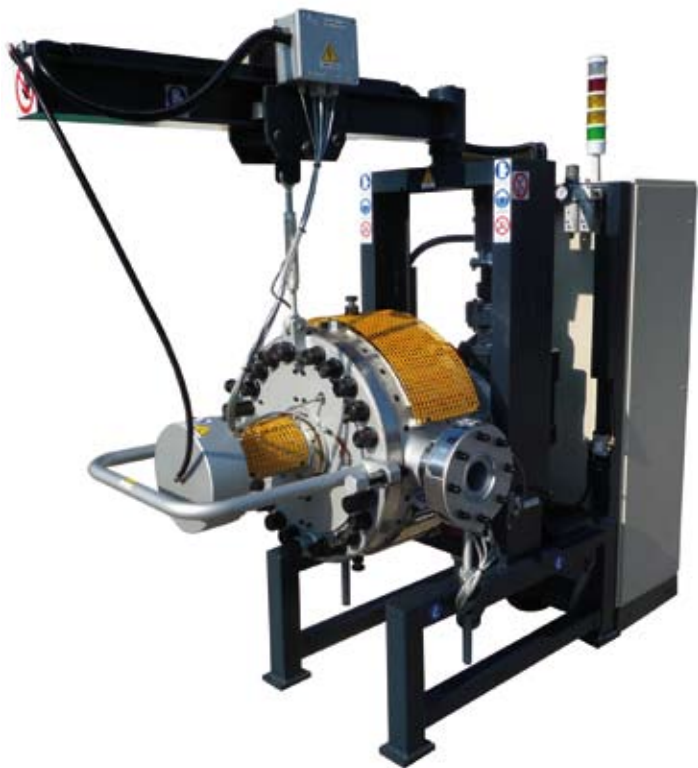


### Cambiafiltro Serie F

Tipo de proceso	Flujo continuo
Material de la fabricación	Acero
Diámetro de paso	A partir de 15 a 130mm
Resistencias	Acorazada
Grado de contaminación	Bajo
Temperatura del proceso	Hasta 300°C
Presión	Hasta 700 bar
Capacidad de la hora	Hasta 2000 kg/h
Material del proceso	ABS, PE, PP, PET, PS, etc.
Producto final	Film, rafia, monofilamento, film biorientado, placa y hoja, fibras y filamentos en general.

# AP.R®

## Cambiafiltro automático y autolimpiante, por regeneración y recuperación



### AP.R es AUTOLIMPIANTE:

Un dispositivo interior en el filtro, simple y esencial, elimina automáticamente las impurezas de la placa de filtración.

### AP.R es EFICAZ:

La limpieza obtenida por el raspado de la placa del filtro permite filtrar los materiales plásticos que resultan altamente contaminantes, aquellos que contengan impurezas o cuerpos extraños como partes metálicas, residuos de madera, papel, fibras de textiles, piedras, etc.

### AP.R es AUTOMÁTICO:

Gracias a un PLC interno, tiene un control automatizado de todas las operaciones de limpieza.



### Cambiafiltro AP.R

Tipo de proceso	AUTOLIMPIADOR a flujo continuo o discontinuo
Material de la fabricación	Acero
Diámetro de la placa filtrante	325-600mm
Diámetro exterior de la placa filtrante	0.3-1.5mm
Resistencias	Acorazada
Grado de contaminación	Alto
Temperatura del proceso	Hasta 300°C
Presión	Hasta 200 bar
Capacidad de la hora	Hasta 5000 kg/h
Material del proceso	PE, PP, ABS, PS y resinas sintéticas fundidas.
Producto final	Material plástico regenerado reciclable.

## CL Series

Control manual, a flujo discontinuo

Diámetro de paso: a partir de 15 a 130mm



El cambiafiltro de la serie CL, se accionan manualmente mediante una palanca de control y requieren una breve interrupción del ciclo productivo con el fin de sustituir la malla filtrante.

## CO series

Cambiafiltro CO a flujo discontinuo



La gran ventaja de este tipo de filtro consiste en la rapidez y el simpleza del cambio, obtenida gracias a las mallas instaladas sobre placa de deslizamiento que se controla automáticamente.

El modelo CO está en tres versiones:

- **manual**: movimiento controlado por palanca hidráulica
- **automático**: con centralita hidráulica pilotada por un PLC
- **Automático "no loss"**: con una Bomba de Engranaje instalada en la salida del cambia filtro.

Diámetro de paso: a partir de 50 a 350mm



Para más información y detalles sobre la gama de productos de Cofit International, **para ver videos demostrativos**, para descargar fichas técnicas o **para solicitar una oferta**, visita nuestra web [www.cofit.com](http://www.cofit.com)

20023 Cerro Maggiore (MI) - Italy  
Via J. F. Kennedy 9

Tel. +39 0331 1774900 - Fax +39 0331 1774919 - [info@cofit.com](mailto:info@cofit.com)