



ECCELLENZA NEI CAMBIAFILTRI

**La soluzione perfetta per il filtraggio
e la trasformazione di termoplastici**



Presente sul mercato da quasi quarant'anni, Cofit International vanta una specializzazione consolidata nella produzione di cambiafiltri e di sistemi per il filtraggio ed il trattamento di materiali termoplastici. I prodotti Cofit sono distribuiti in tutto il mondo.

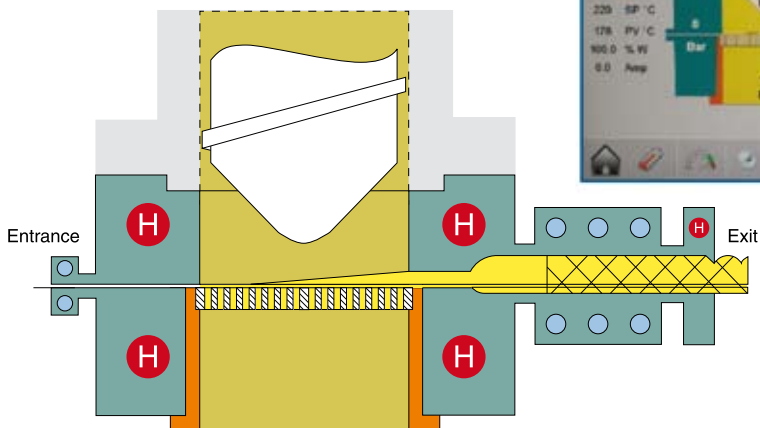
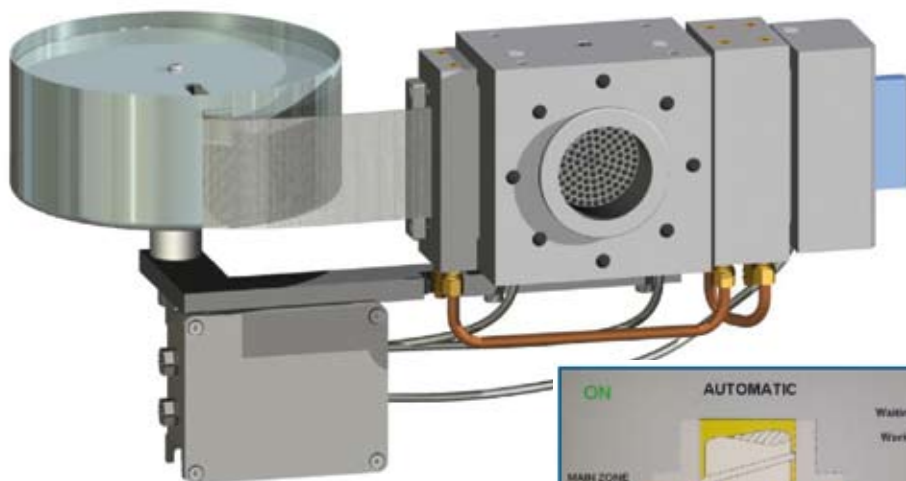
La società italiana, che ha sede (stabilimenti ed uffici) in Cerro Maggiore (Milano), è stata la prima ad ottenere un brevetto internazionale per i cambiafiltri a flusso continuo. Per tale ragione, il nome Cofit è diventato negli anni sinonimo di "cambiafiltro" sui mercati internazionali.

La Mission di Cofit è riassumibile nella volontà di mettere a punto sistemi che semplifichino, ed allo stesso tempo accelerino il processo di trasformazione dei termoplastici, per ottenere un prodotto finale di qualità superiore a costi di gestione ridotti con un impatto sull'ambiente minimo.

Con l'obiettivo di raggiungere tale risultato, Cofit offre prodotti il cui punto di forza è la novità tecnologica e la protezione brevettuale esclusiva. Oltre che al risparmio energetico e alla scelta di materiali di fabbricazione resistenti e durevoli, gli investimenti Cofit nella ricerca mirano alla semplicità d'uso, al massimo controllo possibile e alla sicurezza dell'operatore. Cofit International propone oggi una vasta gamma di prodotti di ultima tecnologia e di altissima qualità.

AutoScreen Next Generation®

Cambiafiltro automatico a flusso continuo



AutoScreen

Tipo di processo	Automatico, a flusso continuo
Materiale di fabbricazione	Acciaio
Diametro breaker	Da 35 a 200 mm (da 1-1/4" a 8")
Resistenze	A cartuccia
Grado di contaminazione	Medio
Temperatura di processo	Fino a 350° C (662° F)
Pressione	Fino a 700 bar (10.000 psi)
Capacità oraria	Fino a 2000 kg/h (4000 pound)
Materiali di processo	HDPE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PET, PS, Nylon...
Prodotto finale - applicazione	Adatto a qualsiasi tipo di applicazione

Serie AP®

Cambiafiltro autopulente a flusso continuo

AP è AUTOPULENTE:

Grazie ad un esclusivo brevetto Cofit, le cartucce filtranti possono essere pulite senza necessità di estrazione dal blocco.

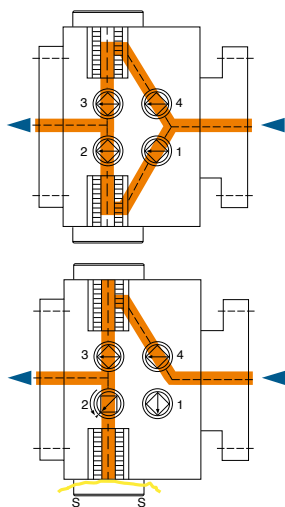
AP è CONTINUO:

Pulizia e sostituzione delle cartucce filtranti senza interruzione del processo produttivo.

AP è ECONOMICO:

Non richiede costi aggiuntivi per l'installazione di una centralina idraulica o la realizzazione di un pannello di controllo.

Manutenzione e parti di ricambio ridotte all'essenziale.



Cambiafiltro serie AP

Tipo di processo	AUTOPULENTE – a flusso continuo.
Materiale di fabbricazione	Acciaio
Superficie filtrante	Fino a 600 cm ²
Resistenze	Corazzate
Grado di contaminazione	Medio
Temperatura di processo	Fino a 300°C
Pressione	Fino a 800 bar
Capacità oraria	Fino a 2000 kg/h
Materiale di processo	PE, PP, ABS, PET, PS, ecc.
Prodotto finale	Film, rafia, monofilo, film biorientato, lastra e foglia piana, ecc.

Serie F No-Stop®

Cambiafiltro manuale a flusso continuo

F è CONTINUO:

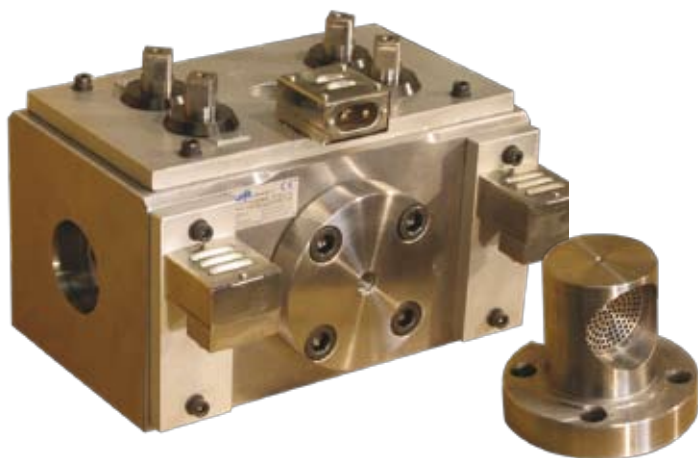
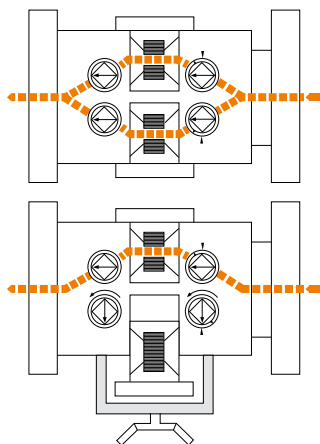
Grazie ad un esclusivo brevetto Cofit, la pulizia e la sostituzione delle unità filtranti avviene senza interruzione del processo produttivo.

F è FACILE:

La conduzione del cambiafiltro è semplicissima, in quanto la struttura non ha parti mobili e i filtri sono facilmente sostituibili.

F è PRATICO:

Per la sua concezione a blocco unico, il cambiafiltro F è indistruttibile. Inoltre, non richiede manutenzione straordinaria.

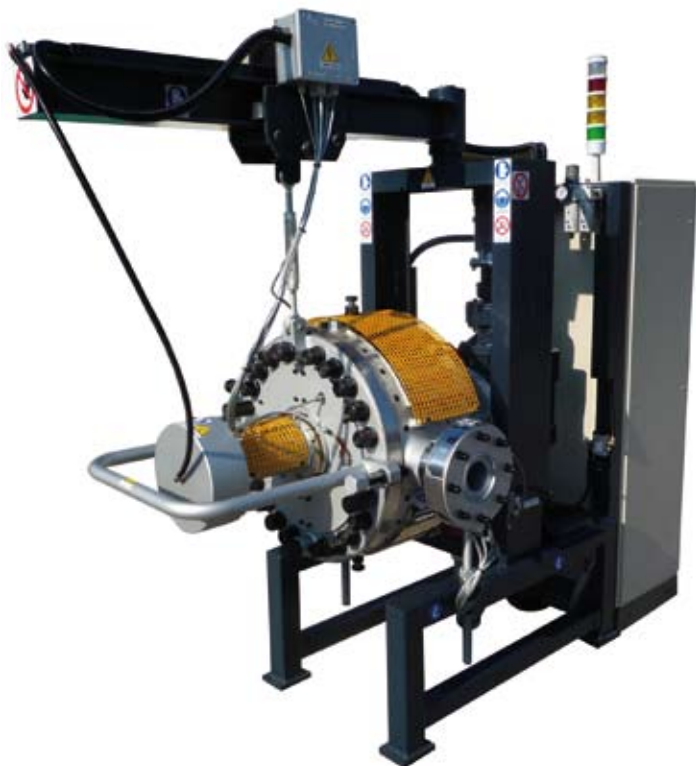


Cambiafiltro serie F

Tipo di processo	A flusso continuo
Materiale di fabbricazione	Acciaio
Diametro breaker	Da 15 a 130 mm
Resistenze	Corazzate
Grado di contaminazione	Basso
Temperatura di processo	Fino a 300°C
Pressione	Fino a 700 bar
Capacità oraria	Fino a 2000 kg/h
Materiale di processo	ABS, PE, PP, PET, PS, etc.
Prodotto finale	Film, rafia, monofilo, film biorientato, lastra e foglia piana, fibre e filamenti in generale.

AP.R®

Cambiafiltro automatico autopulente, per rigenerazione e recupero



AP.R è AUTOPULENTE:

Un dispositivo interno al filtro, semplice ed essenziale, rimuove automaticamente le impurità dalla superficie della piastra.

AP.R è EFFICACE:

La pulizia, ottenuta tramite raschiamento della piastra, permette di filtrare materiali plastici altamente contaminati da impurità e corpi estranei, quali parti metalliche, residui di legno, carta, fibre tessili, pietre ed altro ancora anche a produttività elevata.

AP.R è AUTOMATICO:

La presenza di un PLC interno garantisce il controllo automatizzato di tutte le operazioni di pulizia.



Cambiafiltro AP.R

Tipo di processo	AUTOPULENTE, a flusso continuo o discontinuo
Materiale di fabbricazione	Acciaio
Diametro piastra filtrante	325 - 600 mm
Diametro fori piastra filtrante	0.3 - 1.5 mm
Resistenze	Corazzate
Grado di contaminazione	Alto
Temperatura di processo	Fino a 300°C
Pressione	Fino a 200 bar
Capacità oraria	Fino a 5000 kg/h
Materiale di processo	PE, PP, ABS, PS e resine sintetiche allo stato fuso.
Prodotto finale	Materiale plastico rigenerato riciclabile.

Serie CL

Controllo manuale, a flusso discontinuo

Diametro breaker: da 15 a 130 mm



I cambiafiltri della serie CL, del tipo a comando manuale a leva, prevedono una breve interruzione del ciclo produttivo per la sostituzione della rete filtrante.

Serie CO

Cambiafiltro CO a flusso discontinuo



Il vantaggio offerto dai cambiafiltri CO consiste nella rapidità e semplicità di cambio, ottenute grazie alle reti installate su una piastra scorrevole il cui movimento è automaticamente controllato.

Il modello CO è offerto in tre diverse versioni:

- **manuale**: movimento della piastra comandato da leva idraulica
- **automatico**: con centralina idraulica di comando controllata da PLC
- **automatico "no loss"**: con pompa volumetrica installata in uscita cambiafiltro

Diametro breaker: da 50 a 350 mm.



Per ulteriori informazioni e dettagli sulla gamma di produzione Cofit International, per **vedere filmati**, scaricare **schede tecniche** o **richiedere un'offerta**, visita il sito www.cofit.com

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

Tel. +39 0331 1774900 - Fax +39 0331 1774919 - info@cofit.com