



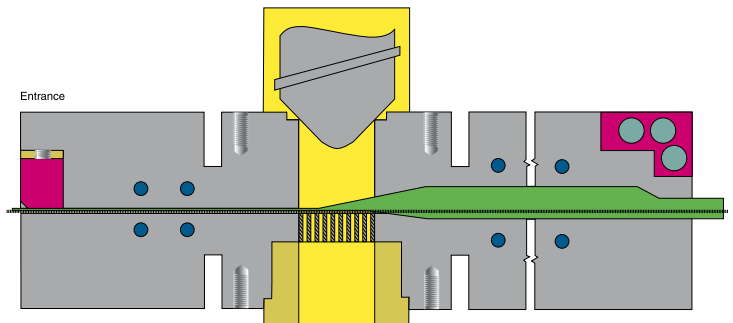
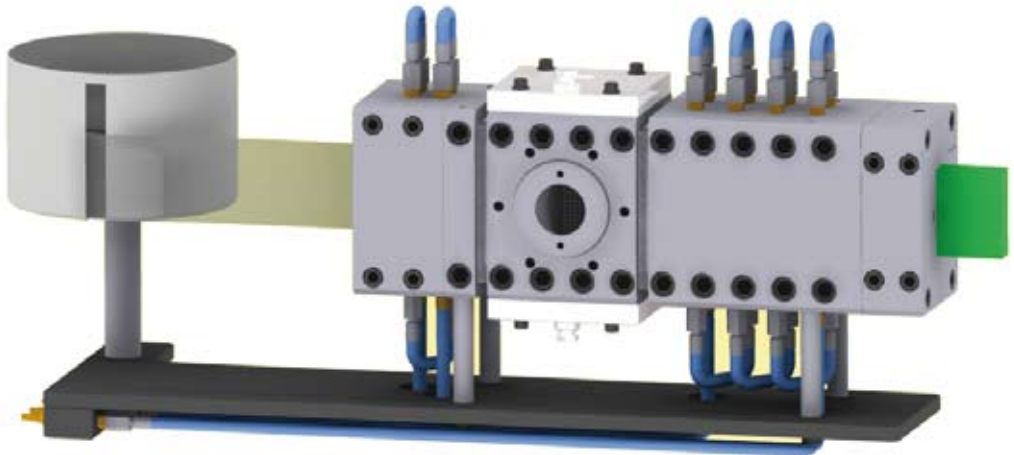
ECCELLENZA NEI CAMBIAFILTRI

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

www.cofit.com

POWERBELT

Cambiafiltro Automatico a flusso Continuo



CONTINUO e AUTOMATICO

PowerBelt garantisce una produzione in continuo e non necessita alcuna assistenza da parte dell'operatore durante il funzionamento.

MASSIMA QUALITÀ PRODUTTIVA:

PowerBelt è perfettamente configurabile per le diverse necessità produttive e nella fase di cambio filtro determina un abbattimento di pressione irrilevante, senza peraltro entrare in contatto con l'aria.

NESSUNA MANUTENZIONE RICHIESTA

PowerBelt non ha motori o parti meccaniche in movimento. Non necessita di alcuna manutenzione, ad eccezione della sostituzione del nastro filtrante.

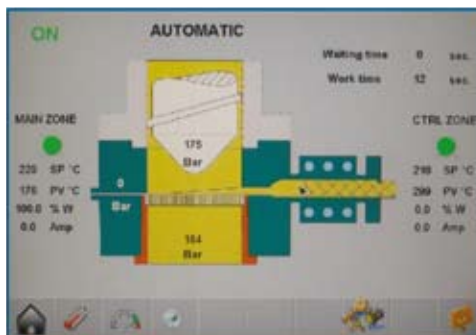
PANNELLO DI CONTROLLO

Il sistema di controllo standard è completamente automatico e può movimentare la rete assecondando i vari livelli di inquinamento. Può essere utilizzato attraverso il controllo a tempo, a pressione, duale o in modalità manuale.

Dal pannello di controllo è possibile monitorare tutti i principali parametri di funzionamento:

- Pressioni a valle e a monte di PowerBelt.
- Temperature istantanee e set point delle zone di riscaldamento.
- Consumo istantaneo di corrente delle zone di riscaldamento.
- Stato di funzionamento del processo di avanzamento automatico.
- Temporizzazioni.

È inoltre possibile configurare in modo estremamente semplice, attraverso un touch screen, tutti i parametri di funzionamento del sistema. Le pagine di configurazione del sistema sono accessibili solo tramite password. Il sistema di controllo è multilingua; è possibile scegliere la lingua da utilizzare attraverso la pagina di configurazione. Il sistema di controllo può essere integrato con l'estrusore.



PowerBelt

Tipo di processo	Automatico, a flusso continuo
Materiale di fabbricazione	Acciaio
Diametro nominale breaker	Da 35 a 200 mm
Resistenze	Corazzate
Contaminazione materiale	Elevata, anche da post consumo industriale
Temperatura di processo	Fino a 350° C
Pressione	Fino a 700 bar
Capacità oraria	Fino a 2500 kg/h
Materiali di processo	HDPE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PET, PS, Nylon...
Prodotti e Applicazioni finali	Adatto a qualsiasi prodotto e applicazione finale

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.

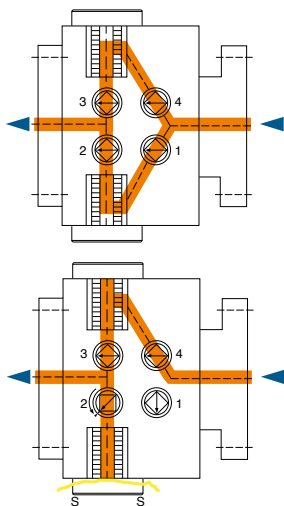
AP è CONTINUO:

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.



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:

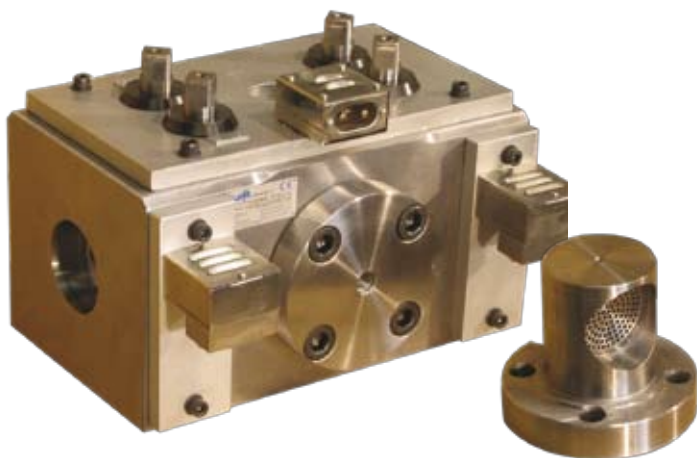
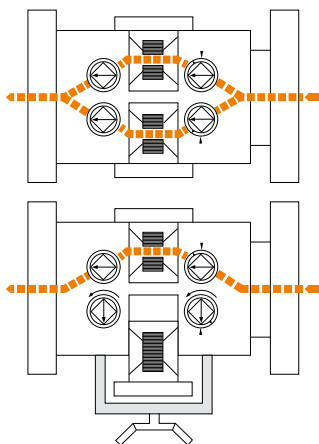
Grazie ad un esclusivo brevetto Cofit, la pulizia e la sostituzione delle unità filtranti avviene senza interruzione del processo produttivo.

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.



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.

Serie CL

Cambiafiltro Manuale, a flusso discontinuo

CL è SEMPLICE

CL è un cambiafiltro a leva manuale. Per sostituire la rete filtrante in uso ed inserire la rete pulita basta un semplice gesto.

CL è COMPATTO ED EFFICIENTE

Una cura particolare è stata dedicata alla riduzione delle misure di ingombro.

Grazie alle dimensioni contenute, la serie CL è di facile installazione. Inoltre può raggiungere elevate temperature attraverso potenze ridotte.

CL è SICURO

Il cambiafiltro è dotato di numerosi dispositivi per garantire un utilizzo in piena sicurezza.

Bronzine ed anelli in teflon o materiali speciali, scelti in base alle esigenze dell'impianto, garantiscono una tenuta perfetta durante lo scorrimento delle piastre.



Diametro breaker: da 25 a 130 mm

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

Serie CO

Cambiafiltro a flusso discontinuo

CO è RAPIDO

Per cambiare la rete filtrante in uso ed inserire la rete pulita basta una frazione di secondo.

La rapidità estrema del cambio da una rete all'altra consente di non interrompere l'attività dell'estrusore.

CO è FLESSIBILE

Puo' essere montato indifferentemente sia in orizzontale che in verticale e più CO possono essere controllati dalla stessa centralina.

CO è SICURO

Il cambiafiltro è dotato di numerosi dispositivi per garantire un'utilizzo in piena sicurezza.



Diametro breaker: da 50 a 350 mm

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



Presente sul mercato da quasi quarant'anni, Cofit International vanta una specializzazione consolidata nella produzione di cambiasfiltri 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 cambiasfiltri a flusso continuo. Per tale ragione, il nome Cofit è diventato negli anni sinonimo di "cambiasfiltra" sui mercati internazionali.

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.

Per ulteriori informazioni e dettagli sulla gamma di produzione Cofit International, per vedere [filmati](#), scaricare [schede tecniche](#), richiedere un'[offerta](#) o una [prova](#) presso di noi 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