




***EXCELLENCE DANS LES CHANGEURS
DE FILTRE.***

**La solution parfaite pour la
filtration et la transformation des
thermoplastiques.**



Présent sur le marché depuis presque quarante ans, Cofit International bénéficie d'une qualification consolidée dans la production de changeurs de filtre et de systèmes de filtrage ainsi que de traitement de matériaux thermoplastiques. Les produits Cofit sont distribués dans le monde entier.

La société italienne dont le siège (usines et bureaux) se trouve à Cerro Maggiore (Milan), est la première à avoir obtenu un brevet international pour les changeurs de filtre à flux continu. Raison pour laquelle, le nom Cofit est devenu tout au long des années synonyme de "changeur de filtre" sur les marchés internationaux.

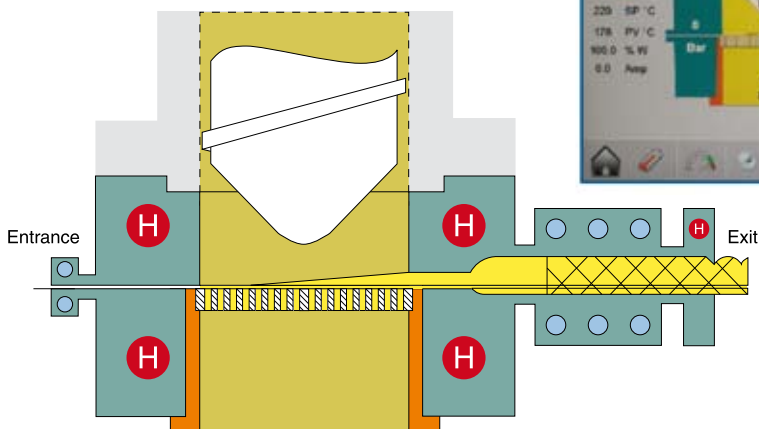
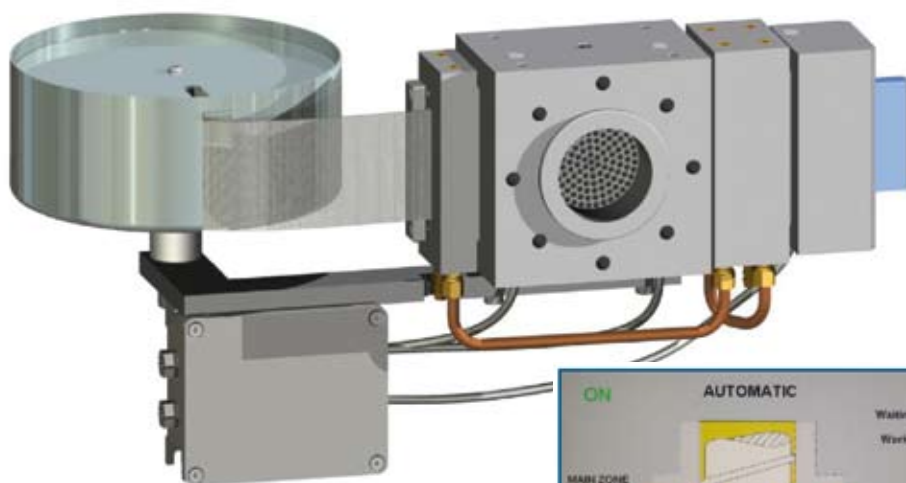
La Mission de Cofit se résume dans la volonté de mettre au point des systèmes qui simplifient et en même temps accélèrent le processus de transformation des thermoplastiques, pour obtenir un produit final de qualité supérieure à frais de gestion réduits ayant un impact minimum sur l'environnement.

Afin d'atteindre de tels résultats, Cofit offre des produits dont point de force est la nouveauté technologique et la protection par brevet exclusif. Outre l'épargne au niveau énergétique et le choix de matériaux de fabrication résistants et durables, les investissements Cofit dans le recherche ont pour objectif la facilité d'usage, le contrôle maximum et la sécurité du personnel.

Cofit International propose à ce jour une vaste gamme de produits de ultime technologie et de qualité très élevée.

AutoScreen Next Generation[®]

Changeur de filtre automatique à flux continu



AutoScreen

Type de procédé	Automatique, à flux continu
Matériel de fabrication	Acier
Diamètre de la plaque forée	De 35 à 200 mm (de 1-1/4" à 8")
Résistances	A cartouche
Degré de contamination	Moyen
Température de processus	Jusqu'à 350° C (662° F)
Pression	Jusqu'à 700 bar (10.000 psi)
Capacité horaire	Jusqu'à 2000 kg/h (4000 pound)
Matériaux de processus	HDPE, LDPE, LLDPE, PP, ABS, PET, PS, Nylon...
Produit final	Approprié à tout type d'application

Série AP®

Changeur de filtre autonettoyant à flux continu

AP est AUTONETTOYANT:

Grâce à un brevet exclusif Cofit, les cartouches filtrantes peuvent être nettoyées sans être extraites du bloc.

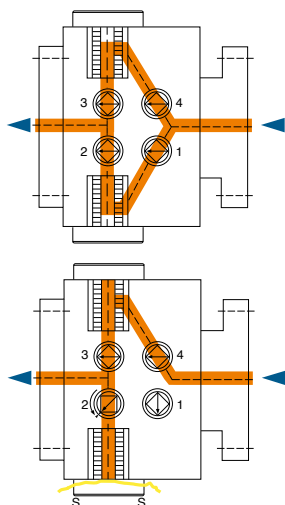
AP est CONTINU:

Nettoyage et substitution des cartouches filtrantes sans interruption du processus productif.

AP est ÉCONOMIQUE:

Ne requiert aucun coût supplémentaire pour l'installation d'une station oléohydraulique ou la réalisation d'un panneau de commande.

Entretien et pièces de rechanges réduits à l'essentiel.



Changeur de filtre série AP

Type de procédé	AUTONETTOYANT – à flux continu.
Matériel de fabrication	Acier
Surface filtrante	Jusqu'à 600 cm ²
Résistances	Blindées
Degré de contamination	Moyen
Température de processus	Jusqu'à 300°C
Pression	Jusqu'à 800 bar
Capacité horaire	Jusqu'à 2000 kg/h
Matériaux de processus	PE, PP, ABS, PET, PS, etc.
Produit final	Film, raphia, mono filament, film bi-orienté, plaque et feuille plane, etc.

Série F No-stop®

Changeur de filtre manuel à flux continu

F est CONTINU:

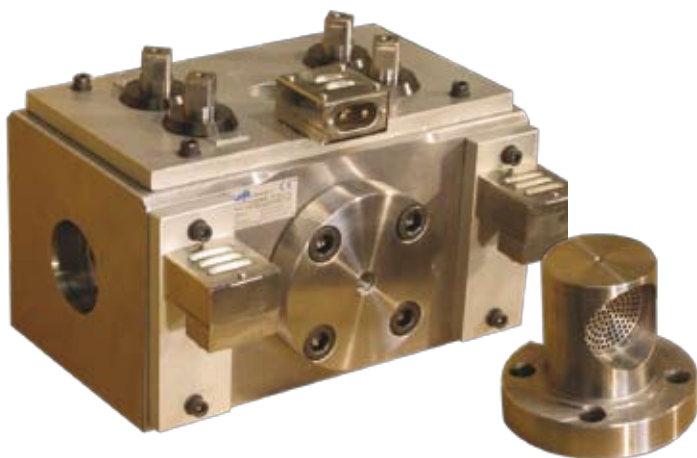
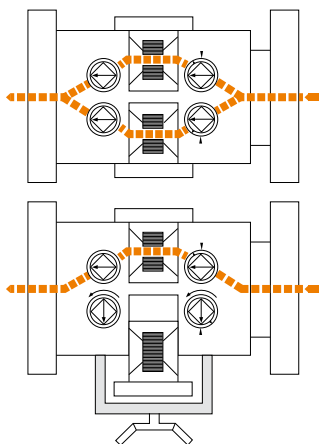
Grâce à un brevet exclusif Cofit, le nettoyage et la substitution de l'unité filtrante sont exécutés sans interruption du processus productif.

F est FACILE:

La conduite du changeur de filtre est simple, puisque la structure ne comporte pas de parties mobiles et les filtres sont facilement remplaçables.

F est PRATIQUE:

Vu sa conception en bloc unique, le changeur de filtre F est indestructible. En outre, il ne requiert aucun entretien extraordinaire.

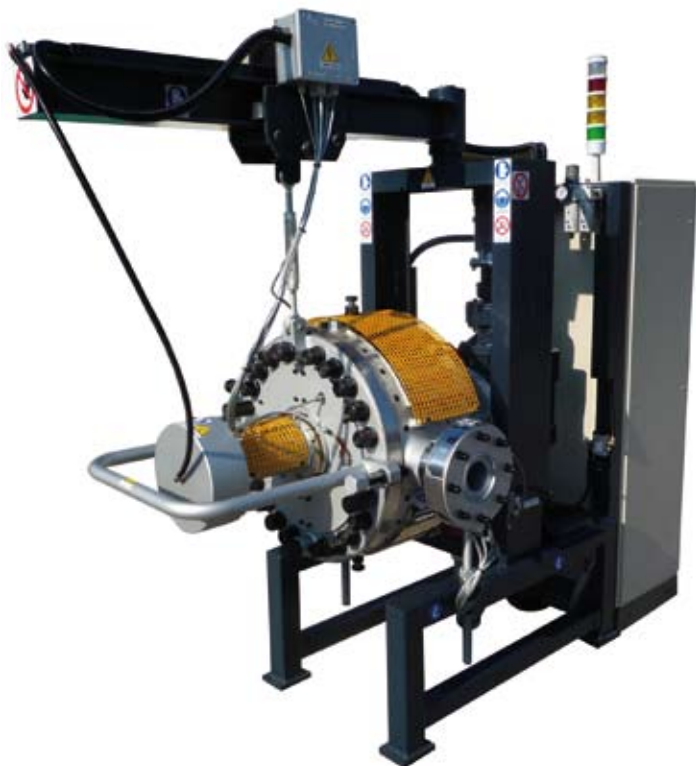


Changeur de filtre série F

Type de procédé	A flux continu
Matériel de fabrication	Acier
Diamètre de la plaque forée	De 15 à 130 mm
Résistances	Blindées
Degré de contamination	Bas
Température de processus	Jusqu'à 300°C
Pression	Jusqu'à 700 bar
Capacité horaire	Jusqu'à 2000 kg/h
Matériel de processus	ABS, PE, PP, PET, PS, etc.
Produit final	Film, raphia, mono filament, film bi-orienté, plaque et feuille plane, fibres et filaments en général.

AP.R®

Changeur de filtre automatique autonettoyant, pour régénération et recyclage



AP.R est AUTONETTOYANT:

Un dispositif interne au filtre, simple et essentiel, élimine automatiquement les impuretés de la surface de la plaque forée.

AP.R est EFFICACE:

Le nettoyage, obtenu par raclage de la plaque, permet la filtration de matériaux plastiques fortement contaminés d'impuretés et corps étrangers, comme parties métalliques, résidus de bois, papier, fibres textiles, pierres et autre, même lors d'une productivité élevée.

AP.R est AUTOMATIQUE:

La présence d'un PLC interne garantit le contrôle informatisé de toutes les opérations de nettoyage.



Changeur de filtre AP.R

Type de procédé	AUTONETTOYANT, à flux continu ou bien discontinu
Matériel de fabrication	Acier
Diamètre plaque forée	325 - 600 mm
Dia. des trous de la plaque forée	0,3 – 1,5 mm
Résistances	Blindées
Degré de contamination	Haut
Température du processus	Jusqu'à 300°C
Pression	Jusqu'à 200 bar
Capacité horaire	Jusqu'à 5000 kg/h
Matériel de processus	PE, PP, ABS, PS et résines synthétiques à l'état fondu.
Produit final	Matériel plastique régénéré recyclable.

Série CL

Contrôle manuel, à flux discontinu.

Diamètre plaque forée: de 15 à 130 mm



Les changeurs de filtre de la série CL, du type à commande manuelle par levier, prévoient une brève interruption du cycle de production pour la substitution du tamis filtrant.

Série CO

Changeur de filtre à flux discontinu



L'avantage des changeurs de filtre de la série CO consiste dans la rapidité et la simplicité d'échange, obtenu grâce aux tamis installés sur une plaque coulissante dont le déplacement est contrôlé automatiquement.

Le modèle CO est proposé en trois versions:

- **manuel**: déplacement de la plaque filtrante commandé par un levier hydraulique
- **automatique**: avec centrale oléohydraulique contrôlée par PLC
- **automatique "no loss"**: avec pompe volumétrique installée à la sortie du changeur de filtre

Diamètre de la plaque forée : de 50 à 350 mm.



Pour toutes informations supplémentaires et détails sur la gamme de production Cofit International, pour **voir les films**, télécharger **les fiches techniques**, ou **demander une offre**, visiter le site www.cofit.com

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

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