

Changeur de filtres à mailles en flux continu avec rétrolavage

CleanChanger[®]



La nouveauté que le monde de l'extrusion et du recyclage qualitatif attendait.
Le seul changeur de filtres à rétrolavage avec système d'éjection automatique des plaques porte-filtre.

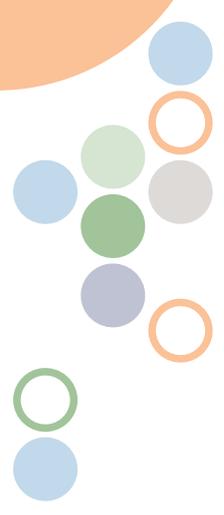
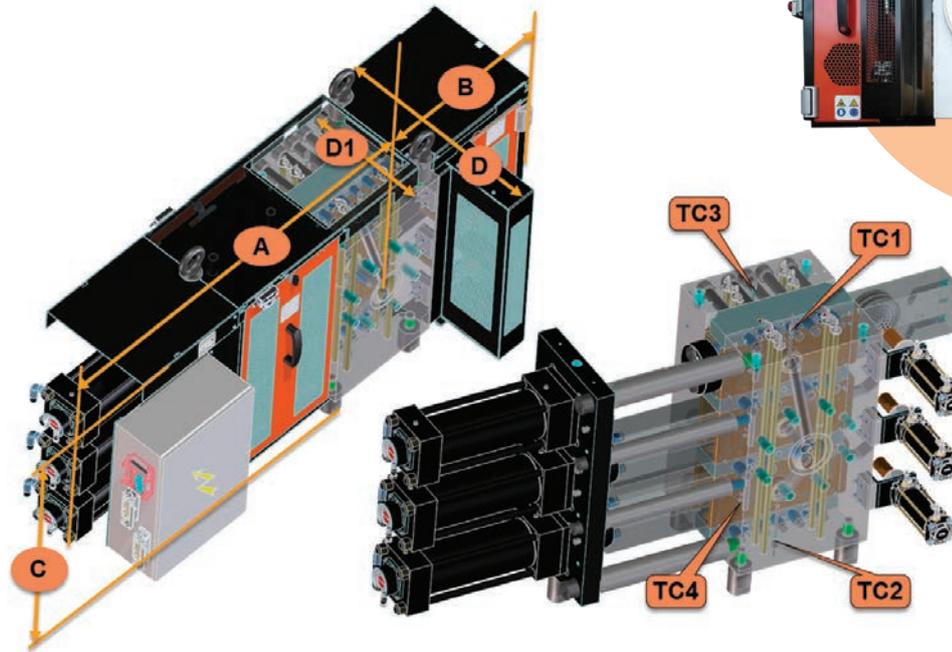
Avec le changeur de filtres continu innovant **CleanChanger[®]**, nous avons écrit une nouvelle page importante dans l'histoire de la filtration à cycle automatique. La séquence de rétrolavage est **entièrement contrôlée par un PLC** équipé d'un panneau à écran tactile, de sorte que le changeur de filtres peut fonctionner sans surveillance et sans interruption. Nous avons développé un système à rétrolavage très performant pour les mailles filtrantes qui permet d'obtenir jusqu'à 300 cycles avec une efficacité et une économie d'utilisation maximales. Un logiciel de contrôle extrêmement intuitif permet une utilisation simple et flexible du changeur de filtres.

À la fin du cycle et avec l'extrudeuse toujours à sa capacité maximale, il est possible de remplacer les mailles grâce à l'éjection entièrement automatisée des **porte-mailles**. **CleanChanger[®]** offre une parfaite continuité du flux, grâce au soin apporté à la phase de conception qui permet une intégration optimale dans la ligne d'extrusion.

Cela se traduit par la possibilité de créer des projets hautement personnalisés et optimisés dans **de véritables solutions Plug & Play**.

CONVIENT AUX LIGNES D'EXTRUSION SUIVANTES:

- *Recyclage (qualitatif et intensif)*
- *Compound*
- *Plaque plate et alvéolaire*
- *Tubes et profils*
- *Films soufflage e plat*
- *Mono et multi-filaments*
- *Colorants*
- *Adhésifs et colles*



Donnees Generales

Masse Filtrante	Capacité de Débit			Mailles Dimensions			Dimensions Générales					Puissance Chauffage		BDO équival.	BDOx2 équival.	
	Production	C/F Surface Libre Totale	C/F Surface Nominale Totale	Maille	Logement Maille	Prof. Logement Maille						Poids	R1, R2			R3, R4
ø (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	(kg)	R1, R2	R3, R4	ø (mm)	ø (mm)
60	080-450	41	85	65,8	66	3	915	472	686	468	297	430	W2000 Up + W2000 Down	W2000 Up + W2000 Down	104	73
80	200-750	82	151	89,8	90	3	1038	644	723	586	325	660	W2500 Up + W2500 Down	W2500 Up + W2500 Down	139	98
100	400-1050	112	236	109,8	110	3	1142	671	776	650	373	1015	W3800 Up + W3800 Down	W3800 Up + W3800 Down	173	122
120	600-1200	161	339	129,8	130	3	1204	792	876	685	436	1415	W6000 Up + W6000 Down	W6000 Up + W6000 Down	208	147
140	750-1500	219	462	149,8	150	3	1255	749	921	709	447	1700	W7000 Up + W7000 Down	W7000 Up + W7000 Down	242	171
160	1000-2500	287	603	169,8	170	3	A LA DEMANDE							277	196	
180	1200-3000	363	763	189,8	190	3	1431	939	1077	770,5	513	2400	W7200 Up + W7200 Down	W7200 Up + W7200 Down	312	220
200	1500-4000	452	942	209,8	210	3	A LA DEMANDE							346	245	
250	2000-5000	701	1473	261,8	262	3	A LA DEMANDE							433	306	

TC1, TC2, TC3, TC4: Thermocouples

BD PLAST FILTERING SYSTEMS

via Copernico 32, 44012 Bondeno - Ferrara, Italy
 Tel. +39 0532 888811
 info@bdplast.com | www.bdplast.com

