

## Cambiafiltri autopulente a flusso continuo

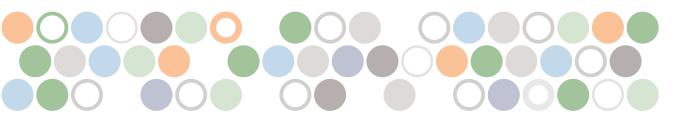


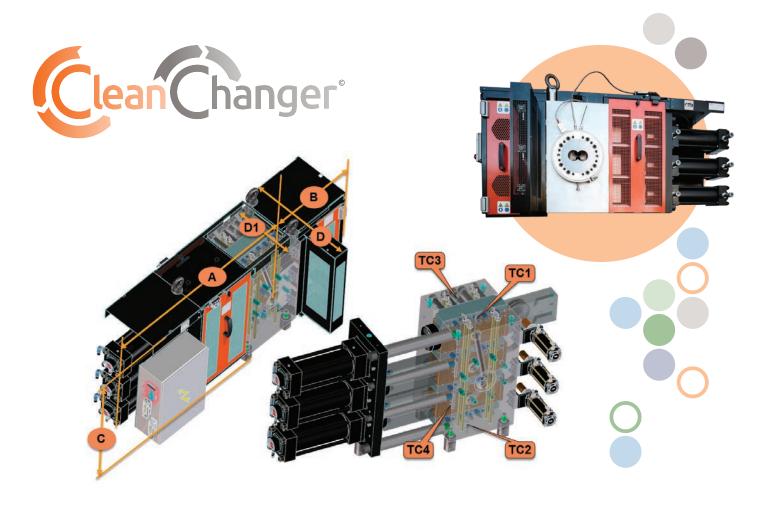
Con l'innovativo cambiafiltri continuo CleanChanger® abbiamo scritto una nuova e importante pagina nella storia della filtrazione a ciclo automatico. La sequenza di autopulizia è totalmente controllata da PLC equipaggiato con un pannello touch-screen, per cui il cambiafiltri è in grado di lavorare non presidiato e senza interruzioni. Abbiamo sviluppato un sistema di pulizia in contro lavaggio delle reti filtranti ad alta efficienza che permette di ottenere fino a 300 cicli con il massimo rendimento ed economicità di utilizzo. Un software di controllo estremamente intuitivo consente un utilizzo tanto semplice quanto flessibile del cambiafiltri.

A fine ciclo e con l'estrusore sempre alla massima portata è possibile la sostituzione degli elementi filtranti mediante l'estrazione totalmente automatizzata dei breaker plates. CleanChanger®, offrendo una perfetta continuità di flusso, permette una **integrazione ottimale** in qualsiasi tipo di linea di estrusione, grazie alla sua compattezza e allo sviluppo ingegneristico. Questo si traduce nella possibilità di realizzare progetti altamente **personalizzati** e **ottimizzati** in vere e proprie soluzioni Plug&Play.

## CONSIGLIATO PER IMPIANTI DI ESTRUSIONE DI:

- Riciclaggio (qualitativo e intensivo)
- Compound
- Lastra piana e alveolare
- Tubi e profili
- Film tubolari o piani
- Mono e multi-filamenti
- Masterbatch
- Adesivi e colle





Dati generali																
Massa filtrante	Grande	Dimensioni reti filtranti			Dimensioni generali						Potenza zone di riscaldamento		BDO equi- val.	BDOx2 equi- val.		
	Portata	Superficie filtrante netta tot.	Superficie nominale tot.	Rete	Sede rete	Prof. Sede rete	Per					Peso				
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	SU RICHIESTA								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	SU RICHIESTA									245
250	2000-5000	701	1473	261,8	262	3		SU RICHIESTA								306

TC1, TC2, TC3, TC4: Termocoppie



## **BD PLAST FILTERING SYSTEMS**

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

