

Cambiafiltri oleodinamico a flusso continuo

BDOx2



Una perfetta continuità di flusso per molteplici linee di estrusione, ad elevate pressioni di lavoro.

Con gli innovativi cambiafiltri a flusso continuo BDO x 2, la **complessità costruttiva è ridotta al minimo e la qualità dei materiali è garantita.**

Il nuovo sistema di tenuta ne **permette l'utilizzo anche su linee di estrusione con pressioni di lavoro molto elevate.**

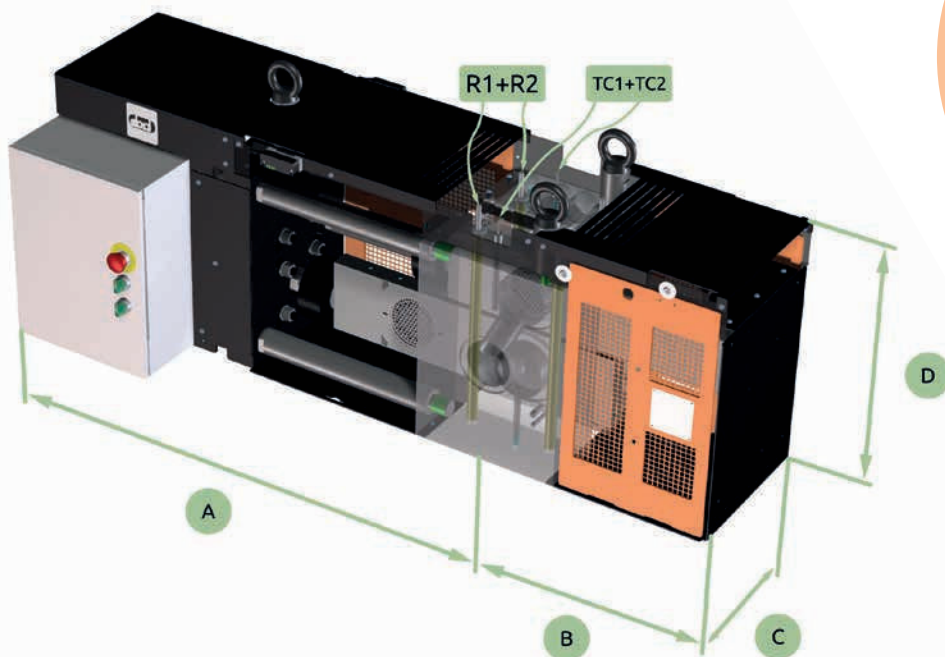
Dopo essere stato a lungo testato su impianti di produzione per lastra piana e tubi, con teste a spaghetti e di granulazione di tipo immerso, e su impianti di spalmatura per hot melt, questo tipo di cambiafiltro è stato più recentemente proposto anche su linee di estrusione per film soffiato con prestazioni straordinarie e una perfetta continuità di flusso anche su linee monostrato con **spessori estrusi fino a 10 micron.**

Un accurato studio dei canali di spurgo e drenaggio, oltre che della camera di filtrazione, è il motore che ha generato il raggiungimento di questi risultati.

Un semplice ed efficace sistema di tenuta ad elementi intercambiabili, permette manutenzioni anche complesse direttamente presso il cliente, riducendo al massimo i fermi macchina e i costi.

IDEALE PER LA PRODUZIONE DI:

- *Film tubolari o piani*
- *Lastre per termoformatura*
- *Tubi e profili*
- *Rivestimento cavi*
- *Granuli da riciclaggio*
- *Granuli da polimerizzazione*
- *Granuli da masterbatch e compound*
- *Adesivi (hot melt)*



Dati generali

Massa filtrante	Grandezze di flussaggio			Dimensioni reti filtranti			Dimensioni generali					Potenza zone di riscaldamento			BDO equival.	
	Portata	Superficie filtrante netta tot.	Superficie nominale tot.	Rete	Sede rete	Prof. Sede rete					Peso			Soluzione di filtraggio		
ø (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	(kg)	R1	R2	Zone di riscaldam. per piastre porta breaker		ø (mm)
45	80-190	18	32	46	47	2	701	314	360	280	180	W2000	W2000	Non previsto	1	64
60	120-300	28	57	62	63	3	772	299	404	290	250	W3000	W3000	Non previsto	1	85
80	230-550	55	101	83	84	3	866	372	454	332	410	W4000	W4000	Non previsto	1	113
100	300-750	75	157	103	104	3	1015	448	496	332	510	W4000	W4000	Non previsto	1	141
120	400-1050	107	226	123	124	3	1105	520	570	374	720	W8000	W8000	Optional W1300x4	1 - (2 opt.)	170
140	600-1500	146	308	143	144	3	1249	588	624	428	1100	W10000	W10000	Optional W1300x4	1 - (2 opt.)	198
160	800-2000	191	402	163	164	3	1359	658	688	457	1370	W12800	W12800	Optional W1300x4	1 - (2 opt.)	226
180	1100-2600	242	509	184	185	3	1473	729	716	455	1530	W15000	W10000	Optional W1600x4	1 - (2 opt.)	255
200	1500-3000	302	628	204	205	4	1622	832	773	457	1810	W18000	W12000	W3200 CAD	1 - (2 opt.)	283
250	2000-4800	496	982	255	256	4	1769	1250	1293	540	3500	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W4000 CAD	1 - (2 opt.)	354
300	2500-6000	752	1414	304	305	4	2195	1303	1413	540	3830	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W5000 CAD	1 - (2 opt.)	424
350	3000-7000	1010	1924	354	355	4	2416	1413	1546	594,5	4650	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W8200 CAD	1 - (2 opt.)	495

TC1, TC2: Termocoppie

Soluzione di filtraggio

1: 1 disco Breaker per ogni piastra scorrevole; sempre immerso nel flusso di polimero, eccetto durante la sostituzione rete filtrante - Versione standard.

2: 2 dischi Breaker per ogni piastra scorrevole; uno dei quali è in posizione di attesa all'aria esterna, fuori dal corpo del C/F. NECESSARIO RISCALDAM. PIASTRA SCORREVOLE - Versione REC

BD PLAST FILTERING SYSTEMS

via Copernico 32, 44012 Bondeno - Ferrara, Italy

Tel. +39 0532 888811

info@bdplast.com | www.bdplast.com

