

Cambiafiltri oleodinamici



SISTEMI DI FILTRAGGIO,  
DEVIATIONE E CONVOGLIO POLIMERI

## Cambiafiltri oleodinamici BDO FT da Ø 45 a Ø 160



### MASSIMA PRODUTTIVITÀ E PERSONALIZZAZIONE PER SODDISFARE LE PIÙ PARTICOLARI ESIGENZE.

I cambiafiltri oleodinamici della serie BDO FT si distinguono per la semplicità costruttiva, l'ergonomia e la razionalità con cui sono stati progettati.

Grazie ad un sistema di riscaldamento omogeneo ed efficace, si rivelano adatti alla lavorazione di polimeri particolarmente sensibili.

Il funzionamento in abbinamento ad una centrale oleodinamica a cambio rapido consente la sostituzione delle reti filtranti, ad estrusore in marcia.

Disponibili con masse filtranti da Ø 45 a Ø 160 mm, sono dotati di un sistema di cablaggio canalizzato nella parte inferiore, che convoglia i cavi di alimentazione e le termocoppie in un box di derivazione collocato accanto al cilindro. Ciò impedisce pericolosi surriscaldamenti dell'impianto elettrico, garantendo la massima affidabilità.

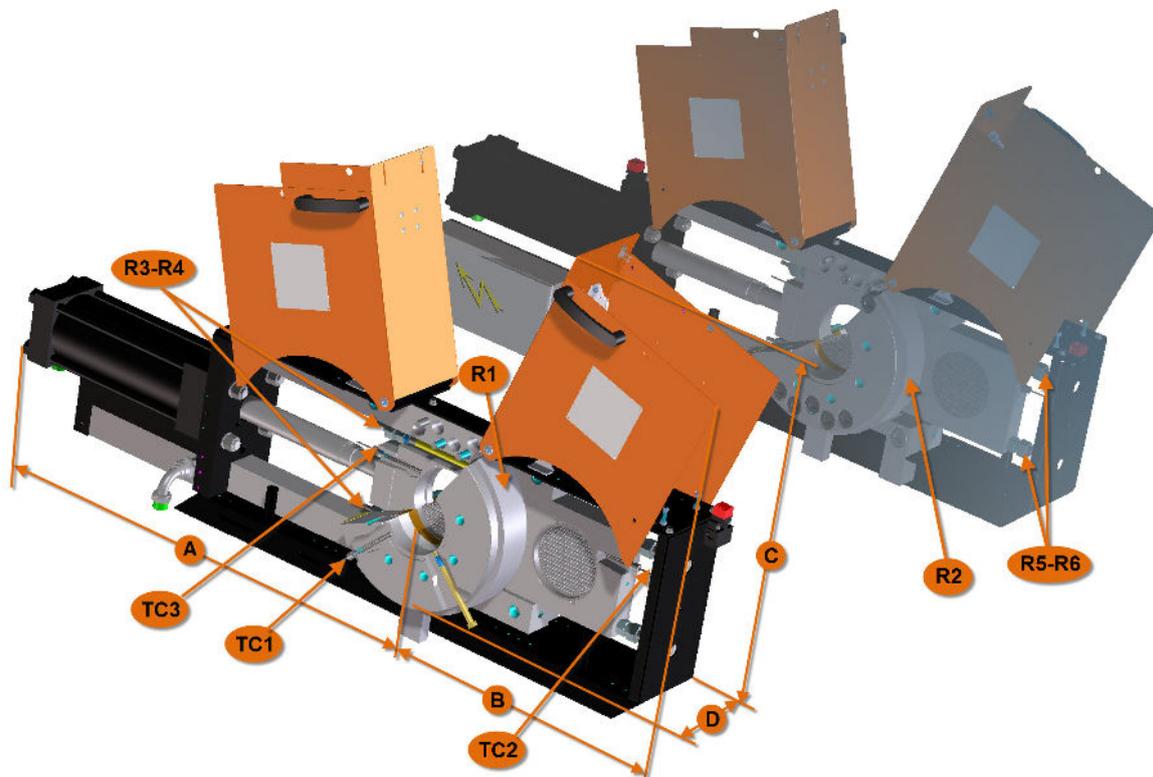
Le molteplici configurazioni possibili permettono un ampio utilizzo di questi modelli, laddove la totale continuità di flusso durante il cambio non rappresenta un requisito essenziale.



Indicati per la produzione di:

- Film tubolari o piani
- Lastre per termoformatura
- Tubi e profili
- Rivestimento cavi
- Granuli da riciclaggio
- Granuli da polimerizzazione
- Granuli di masterbatch e compound
- Soffiaggio corpi cavi e iniezione

# BDO FT®



BDO FT - dati generali

MASSA FILTRANTE	Grandezze di flusso			DIMENSIONI RETI FILTRANTI			Dimensioni generali					Potenze zone di riscaldamento				MASSA FILTRANTE
	Portata	Sup. filtr. netta	Superficie nominale	Rete ø [mm]	Sede rete ø [mm]	Prof. Sede rete [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Peso	Potenza zona R1	Potenza zona R2	Zone di riscaldam. per piastre porta breaker		
ø [mm]	[kg/h]										kg					
45	30-80	7,5 cm <sup>2</sup>	16 cm <sup>2</sup>	46	47	2	750	380	591	184	110	W1400	W700	W400 (R3+R4)	W400 (R5+R6)	45
50	35-85	9,9 cm <sup>2</sup>	20 cm <sup>2</sup>	51	52	2	750	380	591	184	110	W1400	W700	W400 (R3+R4)	W400 (R5+R6)	50
60	60-150	13,8 cm <sup>2</sup>	28 cm <sup>2</sup>	62	63	2	750	380	591	184	110	W1400	W700	W400 (R3+R4)	W400 (R5+R6)	60
65	70-175	16,4 cm <sup>2</sup>	33 cm <sup>2</sup>	67	68	2	750	380	591	184	110	W1400	W700	W400 (R3+R4)	W400 (R5+R6)	65
75	80-200	22 cm <sup>2</sup>	44 cm <sup>2</sup>	77	78	2	800	430	685	199	150	W1650	W1000	W400 (R3+R4)	W400 (R5+R6)	75
80	110-290	28 cm <sup>2</sup>	57 cm <sup>2</sup>	83	84	2	800	430	685	199	150	W1650	W1000	W400 (R3+R4)	W400 (R5+R6)	80
90	120-300	30 cm <sup>2</sup>	64 cm <sup>2</sup>	93	94	2	910	585	7874	228	235	W2400	W1500	W600 (R3+R4)	W600 (R3+R4)	90
100	140-350	37 cm <sup>2</sup>	79 cm <sup>2</sup>	103	104	3	910	585	7874	228	235	W2400	W1500	W600 (R3+R4)	W600 (R3+R4)	100
120	200-500	54 cm <sup>2</sup>	113 cm <sup>2</sup>	123	124	4	1015	675	923	230	350	W2500	W2100	W1500 (R3+R4)	W1500 (R3+R4)	120
140	300-750	73 cm <sup>2</sup>	154 cm <sup>2</sup>	143	144	4	1015	675	923	230	350	W2500	W2100	W1500 (R3+R4)	W1500 (R3+R4)	140
160	400-1000	96 cm <sup>2</sup>	201 cm <sup>2</sup>	163	164	4	1165	756	1031	275	540	W4800	W4600	W1500 (R3+R4)	W1500 (R3+R4)	160

TC1 ... TC4 Termocoppie