

Cambiadores de filtros hidráulicos

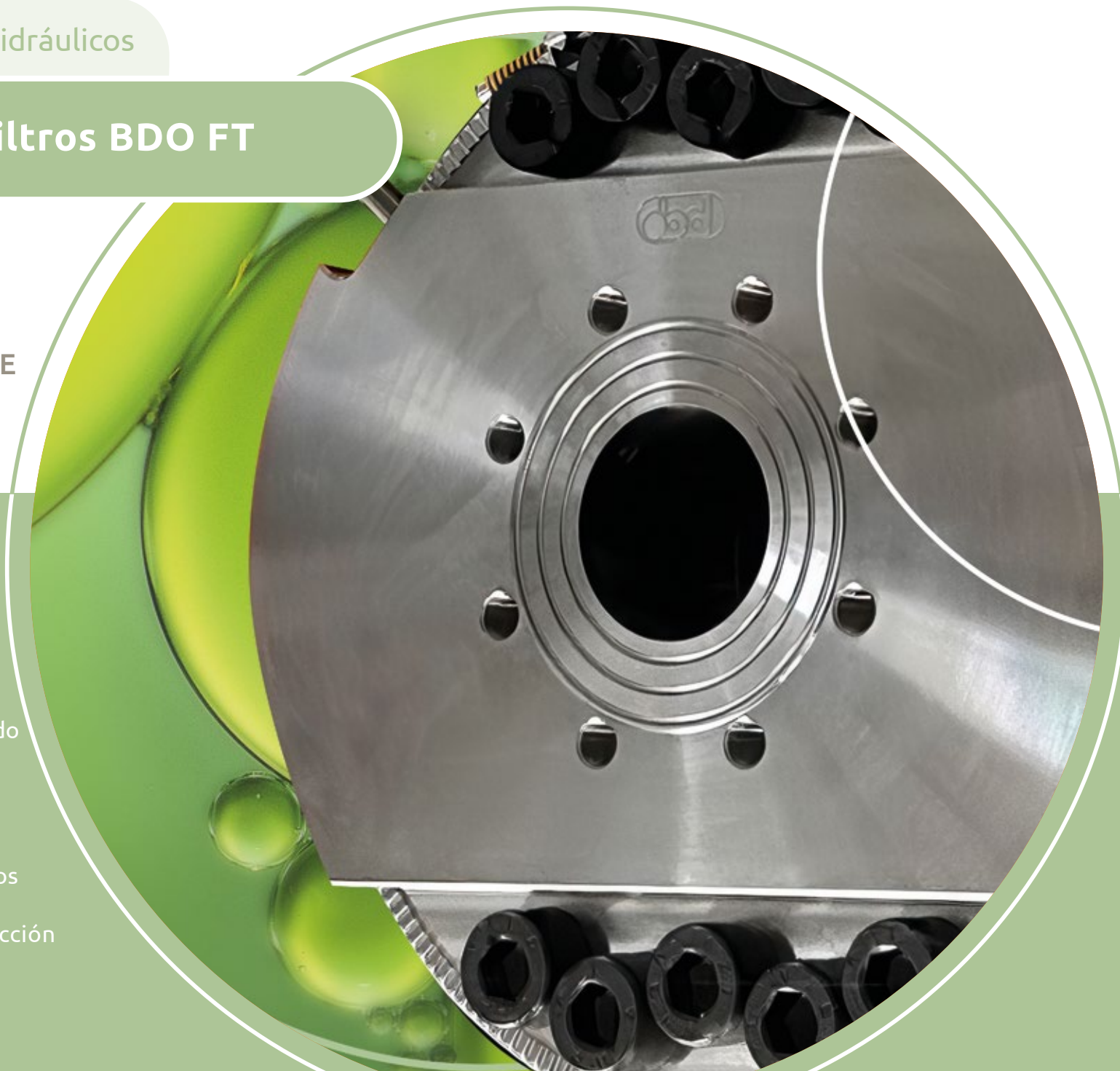
## Cambiadores de filtros BDO FT

**ERGONOMÍA  
Y SENCILLEZ PARA  
UNA FILTRACIÓN  
FIABLE Y CONSTANTE**

**SUPERFICIES  
DE FILTRACIÓN**  
45 - 160 mm

**APLICACIONES**

- Películas tubulares o planas
- Láminas para termoformado
- Tubos y perfiles
- Revestimiento de cables
- Reciclaje
- Granulación de masterbatch y compuestos
- Moldeo por soplado de cuerpos huecos e inyección



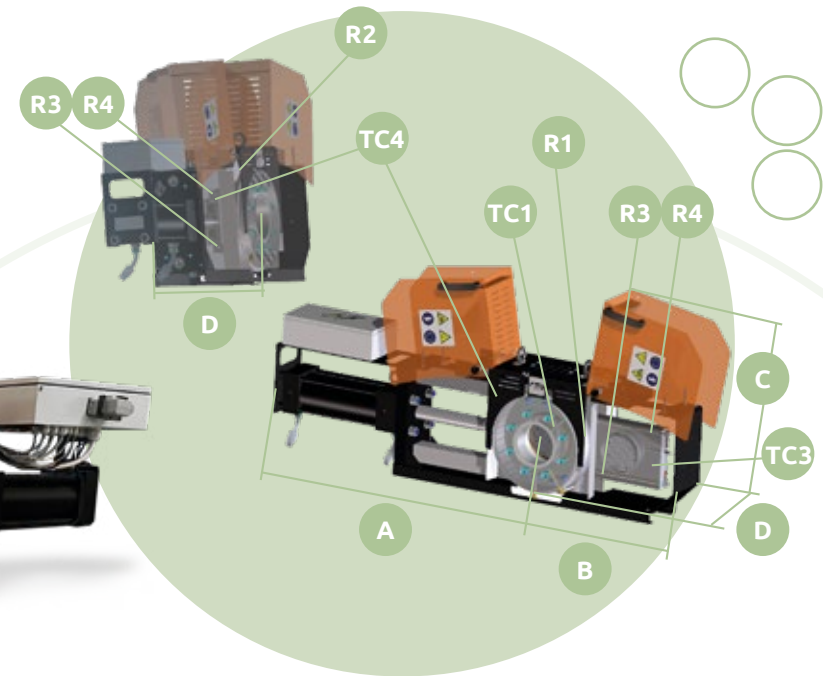
Los cambiadores de filtros hidráulicos de la serie BDO FT se distinguen por la **simplicidad constructiva, la ergonomía y la racionalidad con las que han sido diseñados.**

Gracias a un sistema de calentamiento homogéneo y eficaz, resultan adecuados para el procesamiento de polímeros particularmente sensibles.

El funcionamiento, en combinación con una central hidráulica de cambio rápido, permite la sustitución de las mallas filtrantes con la extrusora en marcha.

Disponibles con **superficies de filtración de Ø 45 a Ø 160 mm**, las unidades están equipadas con un sistema

de cableado canalizado en la parte inferior que conduce los cables de alimentación y los termopares a una caja de derivación situada sobre el cilindro, evitando peligrosos sobrecalentamientos del sistema eléctrico.



#### BDO FT - datos generales

Superficie de filtración	Características de flujo			Dimensiones de las mallas filtrantes			Dimensiones generales					Potencia de las zonas de calentamiento			Potencia para altas temperaturas de extrusión				
	Caudal	Superficie filtrante neta total	Superficie nominal total	Malla	Alojamiento de la malla	Prof. del alojamiento de la malla	A	B	C	D	Peso	Zona R1	Zona R2	Zonas de calentamiento para placas porte-breaker		Potencia zona R1	Potencia zona R2	Zonas de calentamiento para placas porte-breaker	
Ø (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	Ø (mm)	Ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)								
45	30-80	7,5	16	46	47	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
50	35-85	9,9	20	51	52	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
60	60-150	13,8	28	62	63	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
65	70-175	16,4	33	67	68	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
75	80-200	22	44	77	78	2	820	515	564	199	145	W1500	W1000	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
80	110-290	28	57	83	84	2	820	515	564	199	145	W1500	W1000	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
90	120-300	30	64	93	94	2	925	613	706	228	235	W2100	W1350	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000)	W2000 (1000+1000)
100	140-350	37	79	103	104	3	925	613	706	228	235	W2100	W1350	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000)	W2000 (1000+1000)
120	200-500	54	113	123	124	4	1152	745	839	230	365	W2300	W2000	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100)	W2200 (1100+1100)
140	300-750	73	154	143	144	4	1152	745	839	230	355	W2300	W2000	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100)	W2200 (1100+1100)
160	400-900	96	201	163	164	4	1200	757	868	274	460	W4200	W3600	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W4200	W3600	W3000 (1500+1500)	W3000 (1500+1500)

TC1, TC2, TC3, TC4 Termopares