

Hydraulische Siebwechsler

Siebwechsler BDO FT

**ERGONOMIE UND
EINFACHHEIT FÜR
EINE KONSTANT
ZUVERLÄSSIGE
FILTRATION**

FILTERGRÖßEN
45 - 160 mm

ANWENDUNGEN

- Blas- oder Gießfolien
- Thermoformplatten
- Rohre und Profile
- Kabelummantelung
- Recycling-Granulierung
- Masterbatch- und
Compound-Granulierung
- Blasformen und Spritzguss



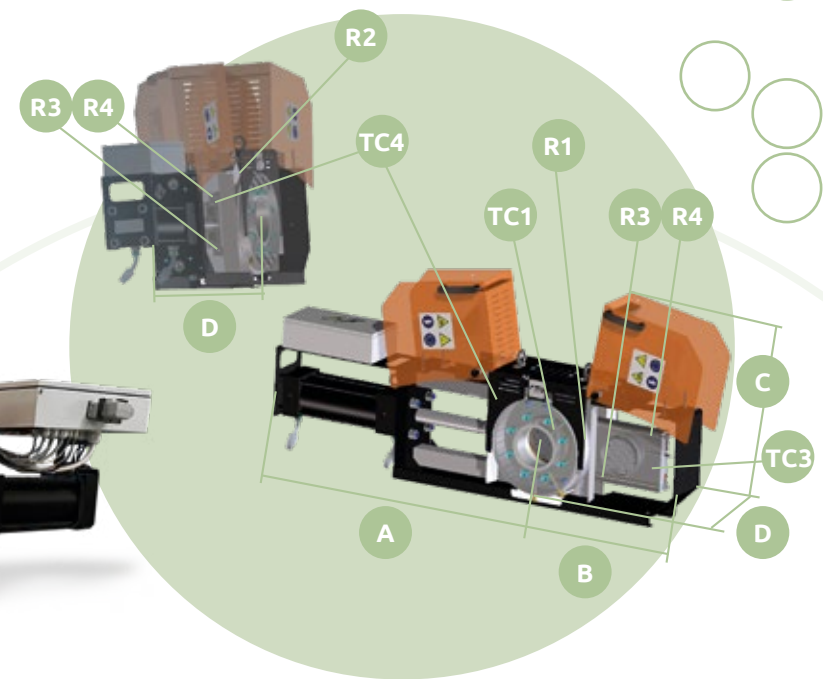
Die **hydraulischen Siebwechsler der Serie BDO FT** zeichnen sich durch ein **einfaches Design, hohe Ergonomie und eine klare, rationale Konstruktion** aus.

Dank eines gleichmäßigen und effizienten Heizsystems eignen sie sich für die Verarbeitung besonders empfindlicher Polymere.

In Kombination mit einer Schnellwechsel-Hydraulikeinheit ermöglichen sie den Austausch des Filtermediums, während der Extruder in Betrieb ist.

Mit Filtermassen von **Ø 45 bis Ø 160 mm erhältlich**, sind die Geräte mit

einem Kabelkanal im unteren Bereich ausgestattet, der die Stromkabel und Thermoelemente in eine über dem Hydraulikzylinder angebrachte Anschlussbox leitet und so eine gefährliche Überhitzung des elektrischen Systems verhindert.



BDO FT - Allgemeine Daten

Filtergröße	Durchflussparameter			Abmessungen der Filtersiebe			Gesamtabmessungen					Heizleistung der Heizzonen			Heizleistung für Hochtemperatur-Extrusion				
	Durchsatz	Netto-Filterfläche gesamt	Nennfilterfläche gesamt	Sieb	Sieb-aufnahme	Tiefe der Siebaufnahme	A	B	C	D	Gewicht	Zone R1	Zone R2	Heizzonen für Brecherplattenhalter		Heizleistung Zone R1	Heizleistung Zone R2	Heizzonen für Brecherplattenhalter	
Ø (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	Ø (mm)	Ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
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 Thermoelemente