

Siebwechsler BDP

**ERGONOMISCHES
DESIGN UND
FLEXIBLE
INSTALLATION**

FILTERGRÖßEN
45 - 180 mm

ANWENDUNGEN

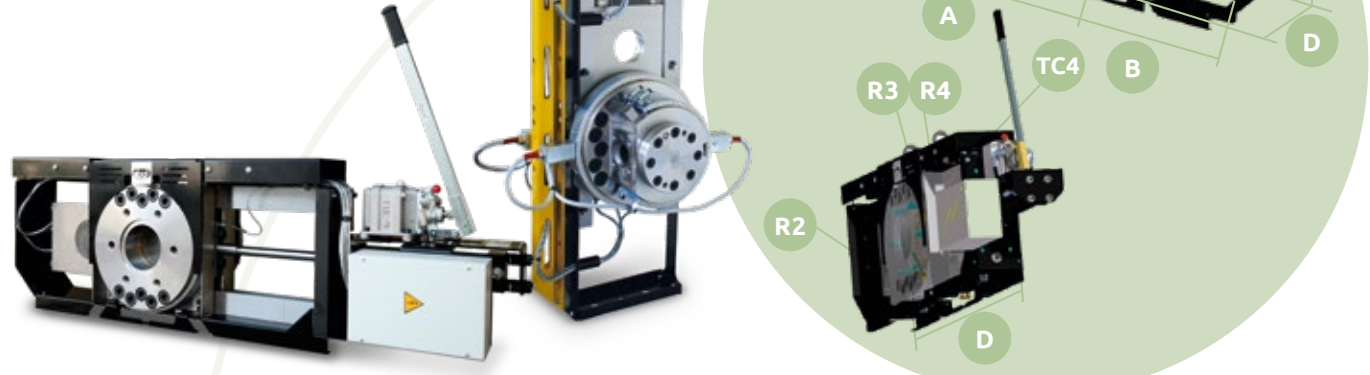
- Blas- oder Gießfolien
- Thermoformplatten
- Rohre und Profile
- Kabelummantelung
- Recycling-Granulierung
- Masterbatch- und Compound-Granulierung
- Blasformen und Spritzguss



Die Siebwechsler der Serie BDP zeichnen sich durch **eine einfache Konstruktion, hohe Ergonomie und ein durchdachtes Design** aus. Sie stellen die **hydraulische Weiterentwicklung manueller Siebwechsler** dar und eignen sich für die Verarbeitung besonders empfindlicher Polymere dank der spezifischen Temperaturregelung jedes Filterhalters.

Mit Filtergrößen von **Ø 45 bis Ø 180 mm erhältlich**, sind sie mit einem kanalisierten Verkabelungssystem an der Oberseite ausgestattet, das die Stromkabel und Thermoelemente in eine neben dem Zylinder angeordnete Anschlussbox leitet.

Dank ihres kompakten Designs und der Möglichkeit sowohl horizontaler als auch vertikaler Installation lassen sich die Siebwechsler BDP problemlos in Extrusionslinien integrieren, in denen der Platz besonders begrenzt ist.



BDP - Allgemeine Daten

Filtergröße	Durchflussparameter			Abmessungen der Filtersiebe			Gesamtabmessungen					Heizleistung der Heizzonen				Heizleistung für Hochtemperatur-Extrusion			
	Durchsatz	Netto-Filterfläche gesamt	Nennfilterfläche gesamt	Sieb	Siebaufnahme	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	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
50	35-85	9,9	20	51	52	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
60	60-150	13,8	28	62	63	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
65	70-175	16,4	33	67	68	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
75	80-200	22	44	77	78	2	921	385	380	199	140	W1500	W1000	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
80	110-290	28	57	83	84	2	921	385	380	199	140	W1500	W1000	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
90	120-300	30	64	93	94	2	1061	465	425	228	210	W2100	W1350	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000)	W2000 (1000+1000)
100	140-350	37	79	103	104	3	1061	465	425	228	210	W2100	W1350	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000)	W2000 (1000+1000)
120	200-500	54	113	123	124	4	1088	580	586,5	230	335	W2300	W2000	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100)	W2200 (1100+1100)
140	300-750	73	154	143	144	4	1088	580	586,5	230	330	W2300	W2000	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100)	W2200 (1100+1100)
160	400-900	96	201	163	164	4	1145	610	586,5	274	400	W4200	W3600	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W4200	W3600	W3000 (1500+1500)	W3000 (1500+1500)
180	500-1250	120	254	184	185	4	1291	670	715	365	780	2xW3200	2xW3200	W4000 (R5+R6)	W4000 (R7+R8)				

TC1, TC2, TC3, TC4 Thermoelemente