

## Ratschen-Siebwechsler BDLG

**KOMPAKTES DESIGN,  
MÜHELOSE  
BEDIENUNG**

**FILTERGRÖßEN**  
30 - 160 mm

**ANWENDUNGEN**

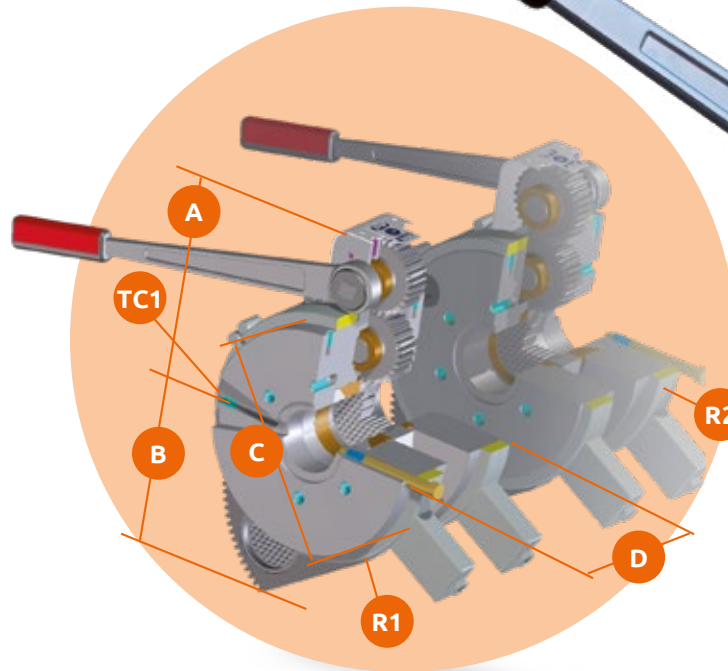
- Blas- oder Gießfolien
- Thermoformplatten
- Rohre und Profile
- Kabelummantelung
- Masterbatch- und Compound-Granulierung
- Blasformen und Spritzguss



Der BDLG ist weit mehr als nur eine Weiterentwicklung des BDL: Er steht für ein **extrem klares Design** als Ergebnis **sorgfältiger Konstruktion** und **bietet eine ausgezeichnete Kompaktheit**.

Mit Filterflächen von  $\varnothing 35$  bis  $\varnothing 160$  mm erhältlich, stellt er eine hochwertige Wahl unter den manuell betriebenen Siebwechslern dar.

Die Bewegung der Schieberplatte erfolgt über eine Reihe von Zahnrädern, die von einer einfachen, umkehrbaren Ratsche angetrieben werden, wodurch die Abmessungen des Antriebs auf ein Minimum reduziert werden. Das günstige Übersetzungsverhältnis macht die Bewegung der Platte sanft und mühelos, selbst bei großen Filterflächen.



### BDLG - Allgemeine Daten

Filtergröße	Durchflussparameter			Abmessungen der Filtersiebe			Gesamtabmessungen					Heizleistung der Heizzonen
	Durchsatz	Netto-Filterfläche	Nennfilterfläche	Sieb	Siebaufnahme	Tiefe der Siebaufnahme	A	B	C	D	Gewicht	
$\varnothing$ (mm)	(kg/h)	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>2</sup> )	$\varnothing$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
30	10-25	3,6	7	31	32	2	178	151	$\varnothing 180$	146	35	1000 W
35	25-45	4,7	10	36	37	2	178	151	$\varnothing 180$	146	35	1000 W
45	30-80	7,5	16	46	47	2	236	221	$\varnothing 245$	184	70	2600 W
50	35-85	9,9	20	51	52	2	236	221	$\varnothing 245$	184	70	2600 W
60	60-150	13,8	28	62	63	2	236	221	$\varnothing 245$	184	70	2600 W
65	70-175	16,4	33	67	68	2	236	221	$\varnothing 245$	184	70	2600 W
75	80-200	22	44	77	78	2	245	252	$\varnothing 270$	199	90	3400 W
80	110-290	28	57	83	84	2	245	252	$\varnothing 270$	199	90	3400 W
90	120-300	30	64	93	94	2	286	301	$\varnothing 320$	228	150	5500 W
100	140-350	37	79	103	104	3	286	301	$\varnothing 320$	228	150	5500 W
120	200-500	54	113	123	124	4	312	352	$\varnothing 380$	230	240	6600 W
140	250-700	54	113	123	124	4	337	419	$\varnothing 380$	275	230	7200 W
160	350-800	96	201	163	164	4	337	419	$\varnothing 380$	275	220	7200 W

TC1 Thermoelement