

Kontinuierliche Siebwechsler

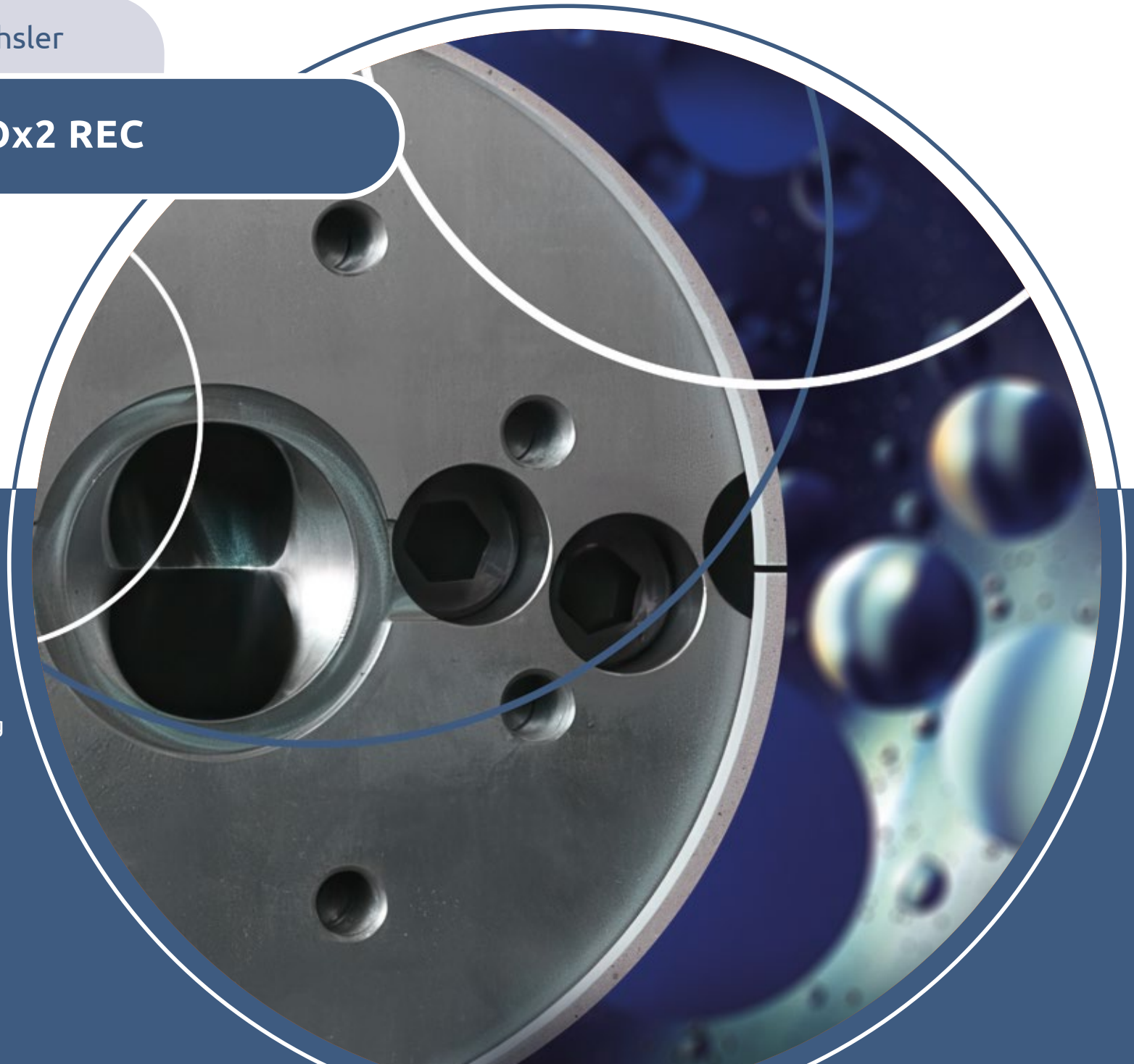
## Siebwechsler BDOx2 REC

**NACHHALTIGKEIT  
UND EFFIZIENZ  
FÜR JEDEN  
RECYCLINGPROZESS**

**FILTERGRÖßEN**  
120 - 350 mm

**ANWENDUNGEN**

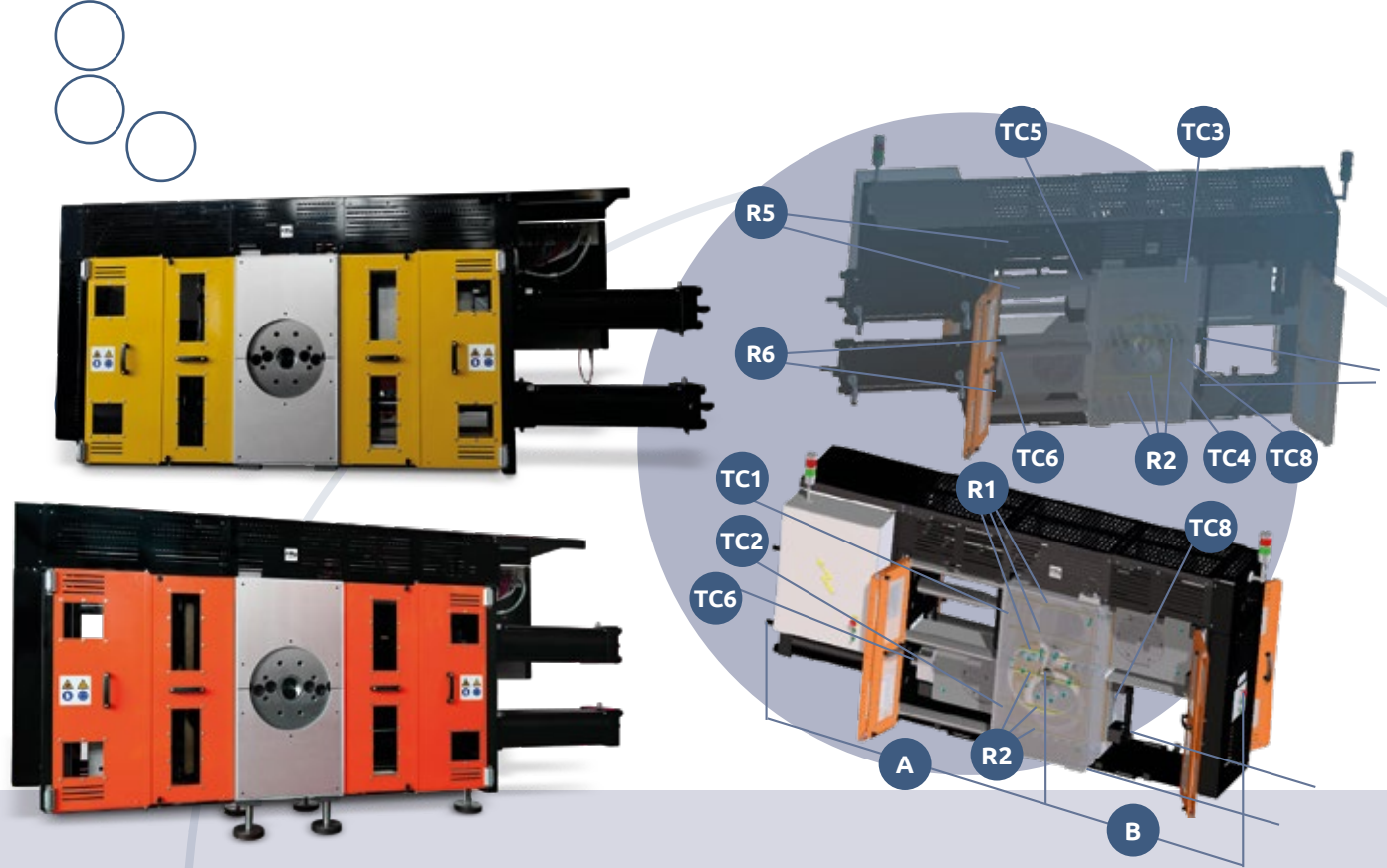
- Mengen-Recycling
- Post-Industrial-Recycling
- Post-Consumer-Recycling



Die Siebwechsler der Serie **BDOx2 REC** vereinen Robustheit und Effizienz beim Recycling von Post-Industrial- und Post-Consumer-Kunststoffen.

**Verstärkte Dichtungen ermöglichen den Betrieb bei hohem Druck.** Getestet in Hochleistungsanlagen gewährleisten sie einen konstanten Fluss und gleichbleibende Qualität, schnelle Amortisation und minimale Stillstandszeiten.

Filtrationskammern und Spülkanäle sorgen für die Entfernung von Verunreinigungen, während austauschbare Dichtungen eine schnelle Wartung vor Ort ermöglichen.



### BDOx2 REC 4 Breakers (2+2) - Allgemeine Daten

Filtergröße 2x ø (mm)	Durchflussparameter			Abmessungen der Filtersiebe			Gesamtabmessungen					Heizleistung der Heizzonen				BDO äquiv. ø (mm)
	Durchsatz (kg/h)	Netto-Filterfläche gesamt (cm <sup>2</sup> )	Nennfilterfläche gesamt (cm <sup>2</sup> )	Sieb ø (mm)	Siebaufnahme ø (mm)	Tiefe der Siebaufnahme (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	Zone R1 - R2	Zone R3 - R4	Heizzonen für Brecherplattenhalter R5 - R6 - R7 - R8	Filtrationslösung	
120	400-1050	107	226	123	124	3	1105	520	570	374	730	W8000	W8000	W1300x4	2+2	170
140	500-1000	146	308	143	144	3	1249	742	624	428	1100	W10000	W10000	W1300x4	2+2	198
160	600-1200	191	402	163	164	3	1359	819	688	457	1400	W12800	W12800	W1200x4	2+2	226
180	700-1500	242	509	184	185	3	1473	881	716	455	1530	W15000	W10000	W1600x4	2+2	255
200	1000-2500	302	628	204	205	4	1482	857	773	457	1750	W18000	W12000	W1600x4	2+2	283
250	1200-3000	495	982	254/255	256	4	1684	1123	1293	540	3200	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W4000x4	2+2	354
300	1500-3500	752	1414	254/255	256	4	1836	1123	1413	540	3560	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W4000x4	2+2	424
350	2500-5500	1010	1924	254/255	256	4	1896	1153	1546	595	4030	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W6000x4	2+2	495

TC1, TC2, TC4, TC6, TC8 Thermoelemente

#### Filtrationslösung

2+2 Brecherscheiben pro Schieberplatte; eine davon in Bereitschaftsposition an der Außenluft, außerhalb des Gehäuses des Siebwechslers. BEHEIZUNG DER SCHIEBERPLATTE ERFORDERLICH