

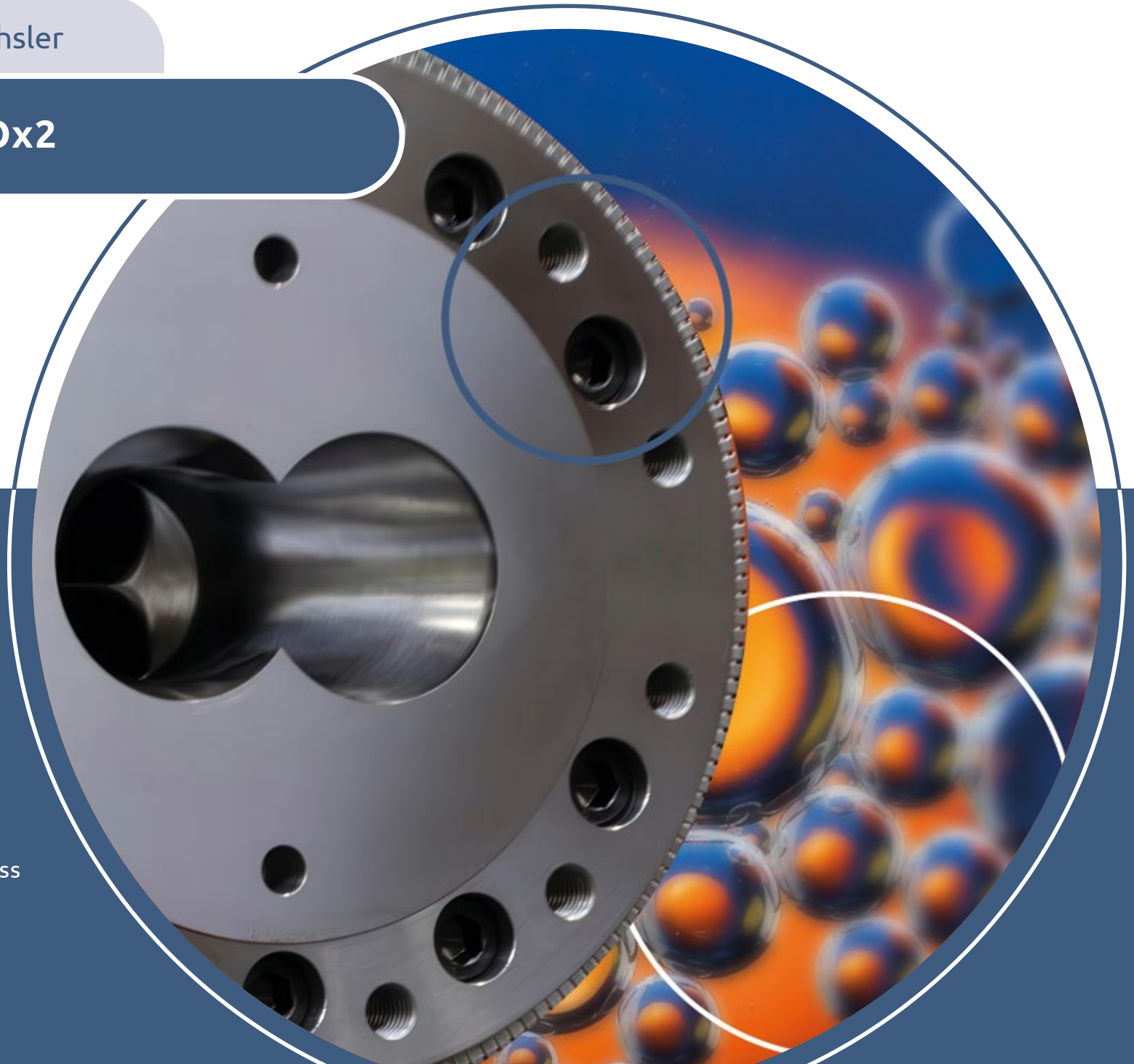
## Siebwechsler BDOx2

**GARANTIERTE  
FLUSSKONTINUITÄT  
UND SOFORTIGE  
AMORTISATION**

**FILTERGRÖßEN**  
45 - 350 mm

**ANWENDUNGEN**

- Blas- oder Gießfolien
- Thermoformplatten
- Rohre und Profile
- Kabelummantelung
- Recycling-Granulierung
- Masterbatch- und Compound-Granulierung
- Blasformen und Spritzguss
- Klebstoffe (Hot Melt)



Die **kontinuierlichen Siebwechsler BDOx2** vereinfachen die Konstruktion und gewährleisten gleichzeitig höchste Materialqualität. Das neue Dichtungssystem ermöglicht den Einsatz auch in **Extrusionslinien mit hohem Druck**.

In verschiedenen Extrusionsanwendungen getestet, gewährleistet es eine **perfekte Flusskontinuität** selbst bei dünnen Folien, mit einer Amortisation in weniger als einem Monat.

Eine durchdachte Entlüftung und Filtration sowie ein einfaches austauschbares Dichtungssystem **reduzieren Stillstandszeiten und Wartungskosten**.



#### BDOx2 - Allgemeine Daten

Filtergröße ø (mm)	Durchflussparameter			Abmessungen der Filtersiebe			Gesamtabmessungen					Heizleistung der Heizzonen				BDO äquiv. ø (mm)
	Durchsatz (kg/h)	Netto-Filterfläche gesamt (cm²)	Nennfilterfläche gesamt (cm²)	Sieb ø (mm)	Siebaufnahme ø (mm)	Tiefe der Siebaufnahme (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	Zone R1	Zone R2	Heizzonen für Brecherplattenhalter	Filtrationslösung	
45	80-190	18	32	46	47	2	701	314	360	280	180	W2000	W2000	Not applicable	1	64
60	120-300	28	57	62	63	3	772	299	404	290	250	W3000	W3000	Not applicable	1	85
80	230-550	55	101	83	84	3	866	372	454	332	410	W4000	W4000	Not applicable	1	113
100	300-750	75	157	103	104	3	1015	448	496	332	510	W4000	W4000	Not applicable	1	141
120	400-1050	107	226	123	124	3	1105	520	570	374	720	W8000	W8000	Optional W1300x4	1 - (2 opt.)	170
140	600-1500	146	308	143	144	3	1249	588	624	428	1100	W10000	W10000	Optional W1300x4	1 - (2 opt.)	198
160	800-2000	191	402	163	164	3	1359	658	688	457	1370	W12800	W12800	Optional W1300x4	1 - (2 opt.)	226
180	1100-2600	242	509	184	185	3	1473	729	716	455	1530	W15000	W10000	Optional W1600x4	1 - (2 opt.)	255
200	1500-3000	302	628	204	205	4	1622	832	773	457	1810	W18000	W12000	W3200 (each)	1 - (2 opt.)	283
250	2000-4800	496	982	255	256	4	1769	1250	1293	540	3500	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W4000 (each)	1 - (2 opt.)	354
300	2500-6000	752	1414	304	305	4	2195	1303	1413	540	3830	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W5000 (each)	1 - (2 opt.)	424
350	3000-7000	1010	1924	354	355	4	2416	1413	1546	595	4650	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W8200 (each)	1 - (2 opt.)	495

TC1, TC2 Thermoelemente

**Filtrationslösung** 1 Brecherscheibe pro Schieberplatte; stets vom Polymerstrom benetzt, außer während des Siebwechsels.

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