

Cambiadores de filtros de flujo continuo

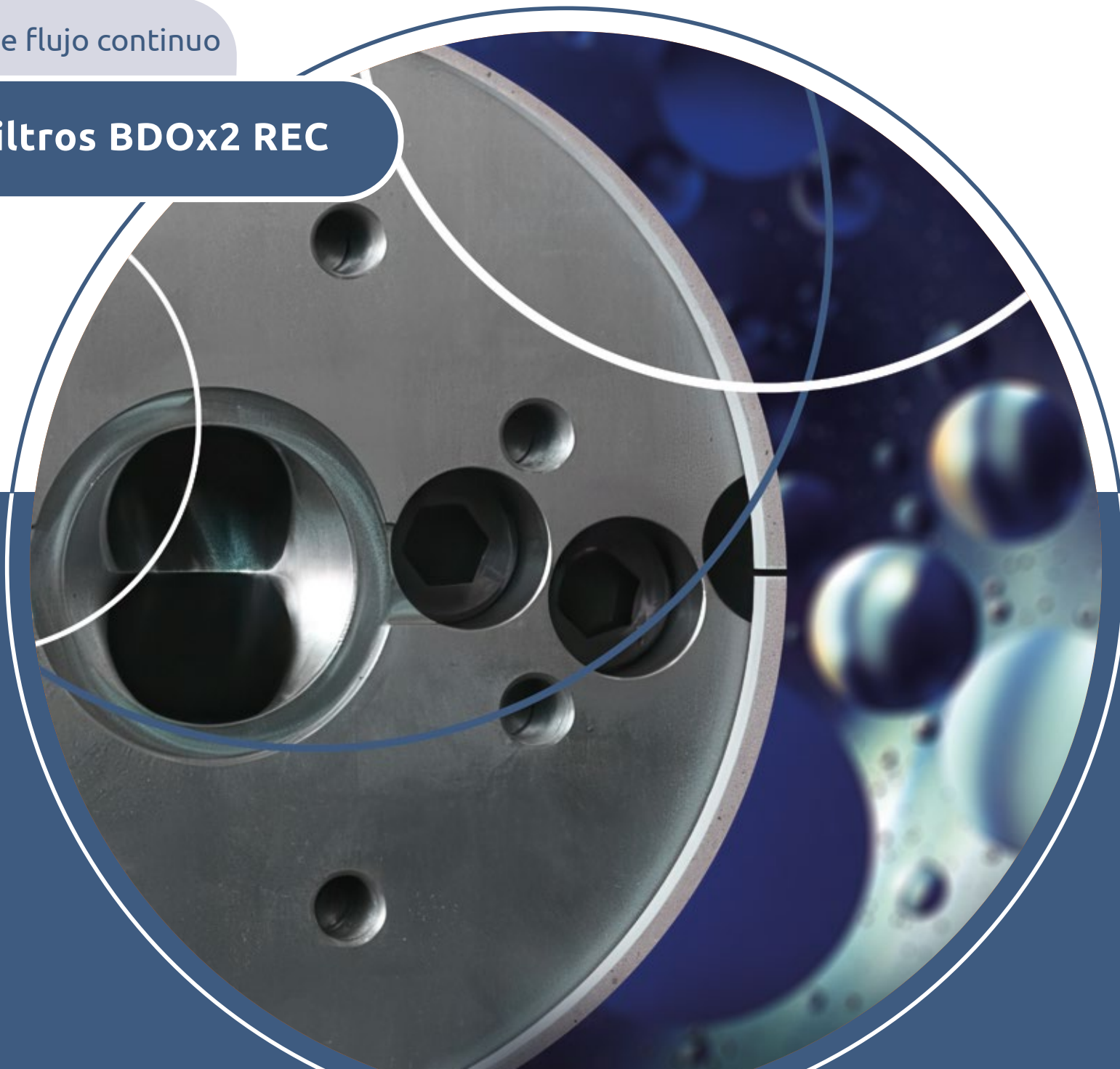
## Cambiadores de filtros BDOx2 REC

**SOSTENIBILIDAD  
Y EFICIENCIA PARA  
CADA PROCESO  
DE RECICLAJE**

**SUPERFICIES  
DE FILTRACIÓN**  
120 - 350 mm

**APLICACIONES**

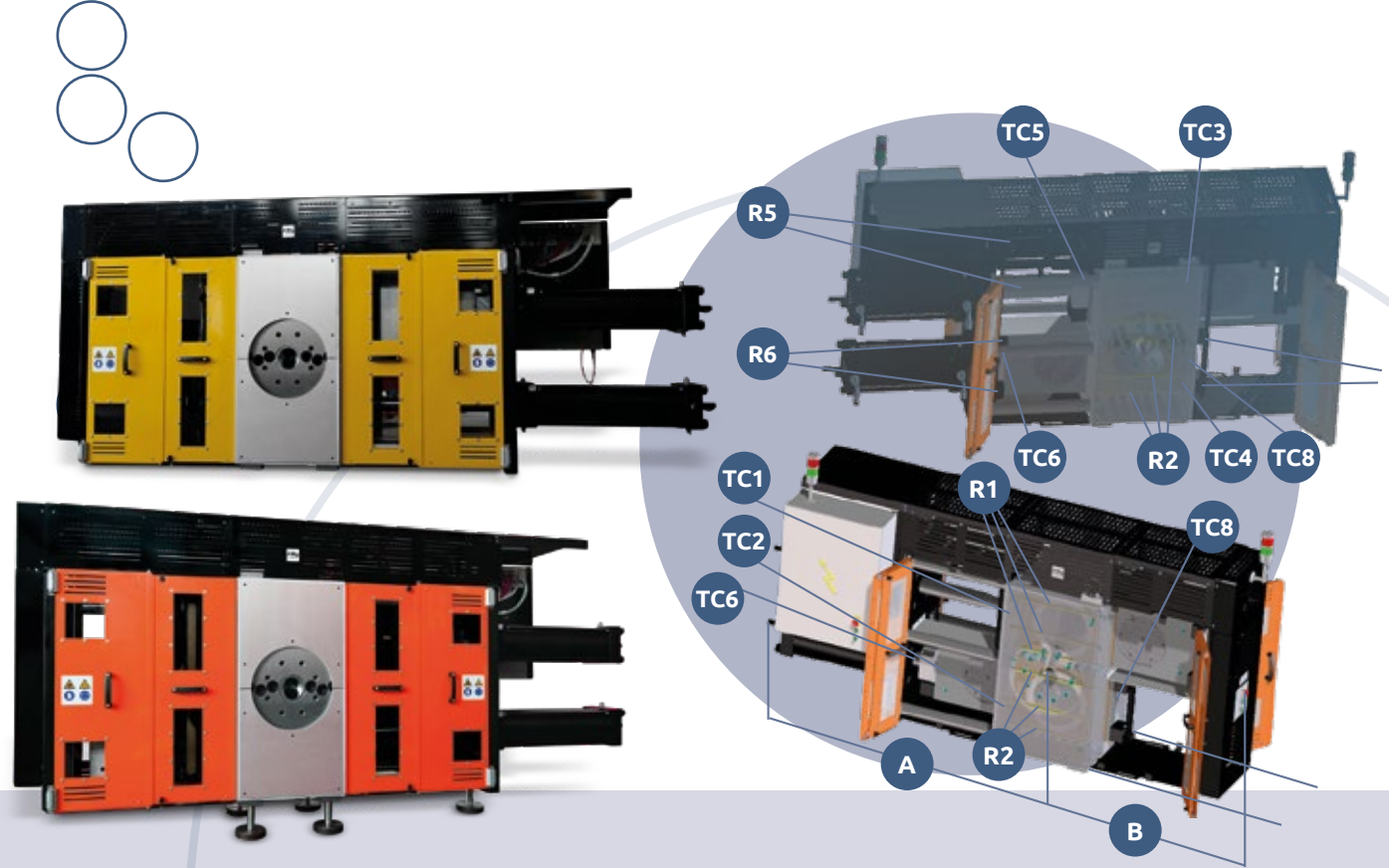
- Reciclaje cuantitativo
- Reciclaje postindustrial
- Reciclaje posconsumo



Los cambiadores de filtros **BDOx2 REC** combinan robustez y eficiencia para el reciclaje de plásticos postindustriales y posconsumo.

Los sellos reforzados permiten un **funcionamiento a alta presión**. Probados en plantas de gran producción, garantizan un flujo y una calidad constantes, una rápida amortización y un tiempo de inactividad mínimo.

Las cámaras de filtración y los canales de purga gestionan las impurezas, mientras que los sellos intercambiables permiten un mantenimiento rápido en las instalaciones del cliente.



### BDOx2 REC 4 Breakers (2+2) - datos generales

Superficie de filtración 2x ø (mm)	Características de flujo			Dimensiones de las mallas filtrantes			Dimensiones generales					Potencia de las zonas de calentamiento				BDO eq. ø (mm)
	Caudal (kg/h)	Superficie filtrante neta total (cm <sup>2</sup> )	Superficie nominal total (cm <sup>2</sup> )	Malla ø (mm)	Alojamiento de la malla ø (mm)	Prof. del alojamiento de la malla (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (kg)	Zona R1 - R2	Zona R3 - R4	Zonas de calentamiento para placas porte-breaker R5 - R6 - R7 - R8	Solución de filtración	
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 Termopares

#### Solución de filtración

2+2 discos breaker por cada placa deslizable; uno de ellos en posición de espera al aire exterior, fuera del cuerpo del cambiador de filtros. NECESARIO CALENTAMIENTO DE LA PLACA DESLIZANTE.