

Cambiadores de filtros de flujo continuo

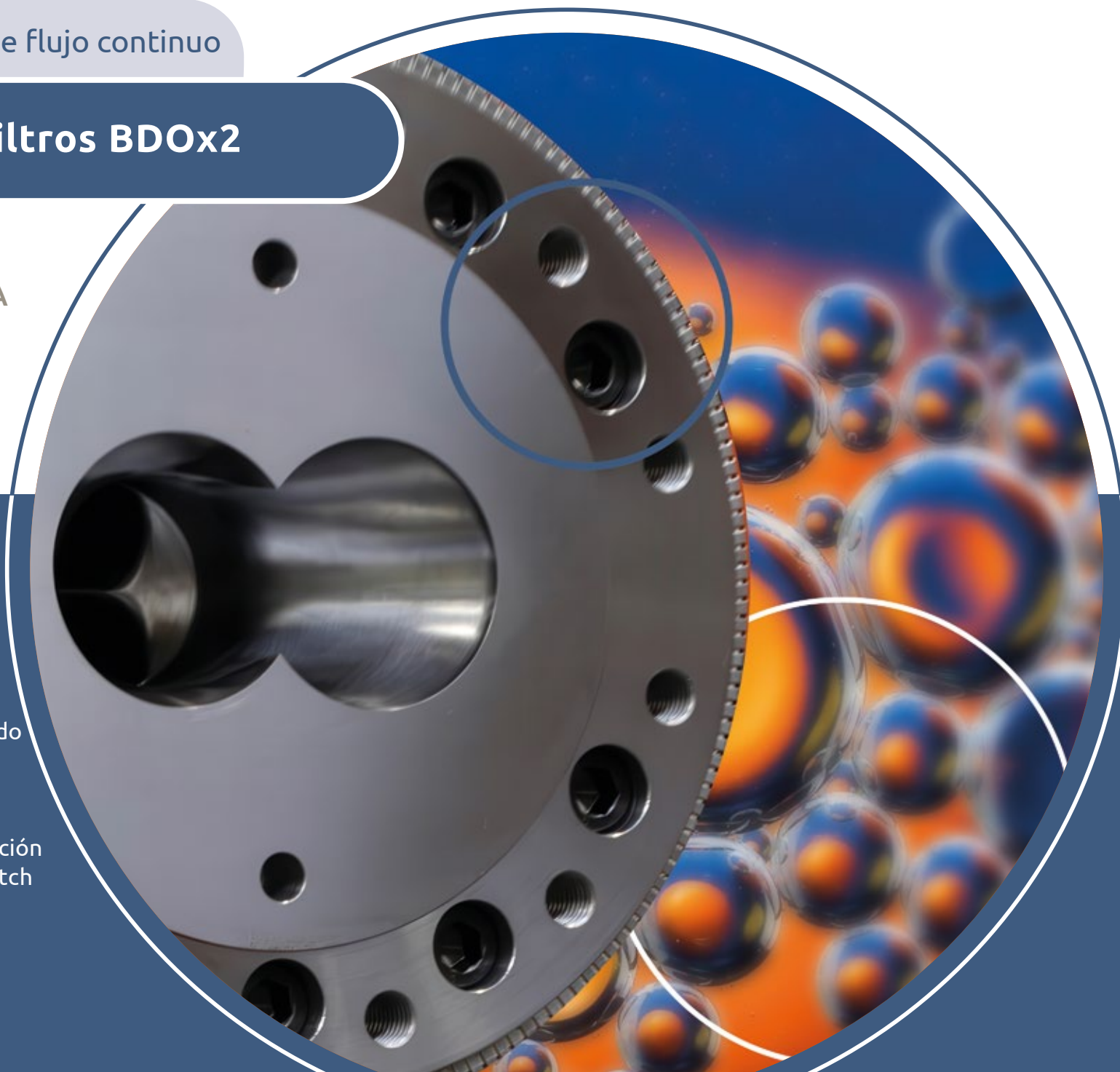
## Cambiadores de filtros BDOx2

**CONTINUIDAD DE FLUJO GARANTIZADA Y RETORNO INMEDIATO DE LA INVERSIÓN**

**SUPERFICIES DE FILTRACIÓN**  
45 - 350 mm

### **APLICACIONES**

- Películas tubulares o planas
- Láminas para termoformado
- Tubos y perfiles
- Revestimiento de cables
- Reciclaje
- Granulación de polimerización
- Granulación de masterbatch y compuestos
- Adhesivos (Hot Melt)



Con los **cambiadores de filtros de flujo continuo BDOx2**, la complejidad constructiva se reduce al mínimo y la calidad de los materiales está garantizada.

El nuevo sistema de estanqueidad es adecuado también para líneas de extrusión con **presiones muy elevadas**. Probado en diferentes tipos de extrusión, garantiza una **perfecta continuidad del flujo**, incluso en film soplado, con una recuperación de la inversión en menos de un mes.

El sistema de drenaje y filtración optimizado, junto con un sencillo sistema de estanqueidad con elementos intercambiables, **reduce los tiempos de parada de la máquina y los costes de mantenimiento**.



#### BDOx2 - datos generales

Filtering mass 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	B	C	D	Peso (kg)	Zona R1	Zona R2	Zonas de calentamiento para placas porte-breaker	Solución de filtración	
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 Termopares

**Solución de filtración** 1 disco breaker por cada placa deslizante; siempre bañado por el flujo de polímero, excepto durante la sustitución de la malla filtrante.  
2 discos breaker por cada placa deslizante; uno de ellos en posición de espera al aire exterior, fuera del cuerpo del cambiador de filtros. NECESARIO CALENTAMIENTO DE LA PLACA DESLIZANTE.