

Cambiadores de filtros hidráulicos

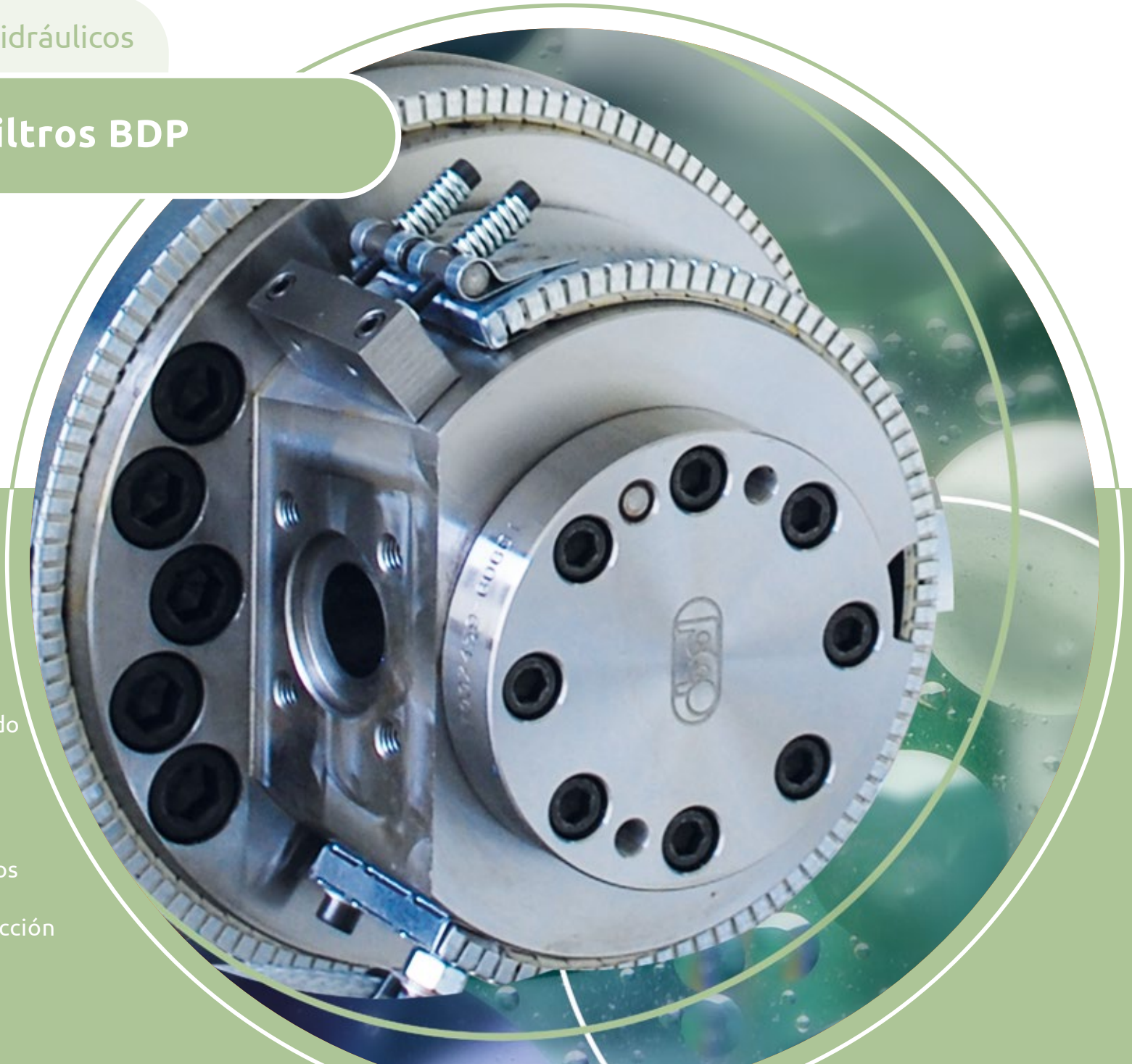
Cambiadores de filtros BDP

**DISEÑO
ERGONÓMICO
E INSTALACIÓN
FLEXIBLE**

**SUPERFICIES
DE FILTRACIÓN**
45 - 180 mm

APLICACIONES

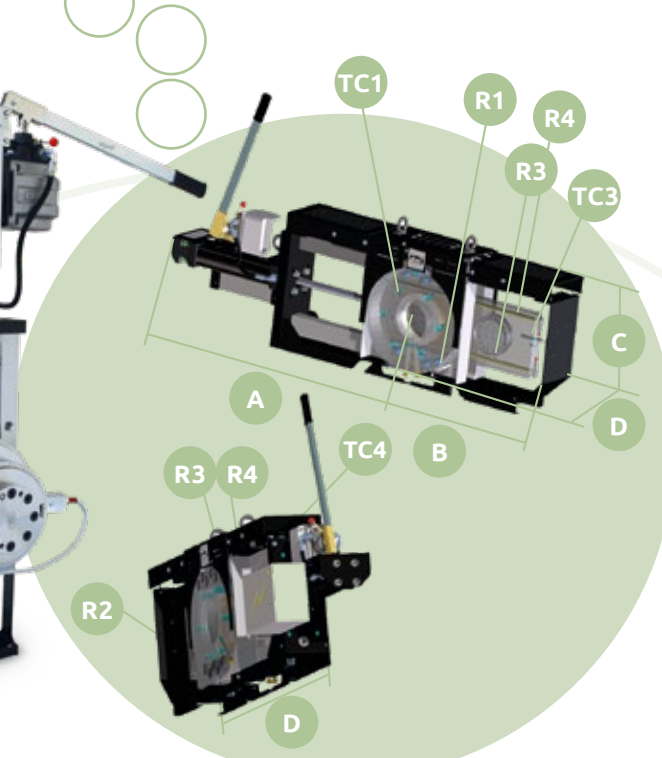
- Películas tubulares o planas
- Láminas para termoformado
- Tubos y perfiles
- Revestimiento de cables
- Reciclaje
- Granulación de masterbatch y compuestos
- Moldeo por soplado de cuerpos huecos e inyección



La serie de cambiadores de filtros BDP se caracteriza por una construcción sencilla, una ergonomía cuidada y un diseño racional. Representan la evolución hidráulica de los cambiadores de filtros manuales y son adecuados para el procesamiento de polímeros particularmente sensibles, gracias al control específico de la temperatura de cada portafiltro. Si es necesario, por razones de disposición o espacio, la bomba de control puede instalarse por separado.

Disponibles con superficies de filtración de Ø 45 a Ø 180 mm, están equipados con un sistema de cableado canalizado en la parte superior que dirige los cables de alimentación y los termopares a una caja de conexiones situada junto al cilindro. Gracias a su diseño compacto y a la posibilidad de instalación tanto horizontal como vertical, los cambiadores de filtros BDP pueden integrarse fácilmente en las líneas de extrusión donde el espacio es particularmente limitado.

riges los cables de alimentación y los termopares a una caja de conexiones situada junto al cilindro. Gracias a su diseño compacto y a la posibilidad de instalación tanto horizontal como vertical, los cambiadores de filtros BDP pueden integrarse fácilmente en las líneas de extrusión donde el espacio es particularmente limitado.



BDP - datos generales

Superficie de filtración	Características de flujo			Dimensiones de las mallas filtrantes			Dimensiones generales					Potencia de las zonas de calentamiento			Potencia para altas temperaturas de extrusión		
	Caudal	Superficie filtrante neta total	Superficie nominal total	Malla	Alojamiento de la malla	Prof. del alojamiento de la malla	A	B	C	D	Peso	Zona R1	Zona R2	Zonas de calentamiento para placas porte-breaker	Potencia zona R1	Potencia zona R2	Zonas de calentamiento para placas porte-breaker
Ø (mm)	(kg/h)	(cm ²)	(cm ²)	Ø (mm)	Ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)						
45	30-80	7,5	16	46	47	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300) W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600) W1200 (600+600)
50	35-85	9,9	20	51	52	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300) W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600) W1200 (600+600)
60	60-150	13,8	28	62	63	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300) W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600) W1200 (600+600)
65	70-175	16,4	33	67	68	2	851	335	395	184	110	W1250	W700	W600 (300+300) W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600) W1200 (600+600)
75	80-200	22	44	77	78	2	921	385	380	199	140	W1500	W1000	W600 (300+300) W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600) W1200 (600+600)
80	110-290	28	57	83	84	2	921	385	380	199	140	W1500	W1000	W600 (300+300) W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600) W1200 (600+600)
90	120-300	30	64	93	94	2	1061	465	425	228	210	W2100	W1350	W600 (300+300) W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000) W2000 (1000+1000)
100	140-350	37	79	103	104	3	1061	465	425	228	210	W2100	W1350	W600 (300+300) W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000) W2000 (1000+1000)
120	200-500	54	113	123	124	4	1088	580	586,5	230	335	W2300	W2000	W1500 (750+750) W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100) W2200 (1100+1100)
140	300-750	73	154	143	144	4	1088	580	586,5	230	330	W2300	W2000	W1500 (750+750) W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100) W2200 (1100+1100)
160	400-900	96	201	163	164	4	1145	610	586,5	274	400	W4200	W3600	W1500 (750+750) W1500 (750+750)	W4200	W3600	W3000 (1500+1500) W3000 (1500+1500)
180	500-1250	120	254	184	185	4	1291	670	715	365	780	2xW3200	2xW3200	W4000 (R5+R6) W4000 (R7+R8)			

TC1, TC2, TC3, TC4 Termopares