

## Changeurs de filtres BDP

**CONCEPTION  
ERGONOMIQUE  
ET INSTALLATION  
FLEXIBLE**

**SURFACES FILTRANTES**  
45 - 180 mm

**APPLICATIONS**

- Films tubulaires ou plats
- Plaques pour thermoformage
- Tubes et profilés
- Gaine de câbles
- Recyclage
- Granulation de masterbatch et de compounds
- Soufflage de corps creux et injection



La série de changeurs de filtres BDP se distingue par une **construction simple, une ergonomie étudiée et une conception rationnelle.**

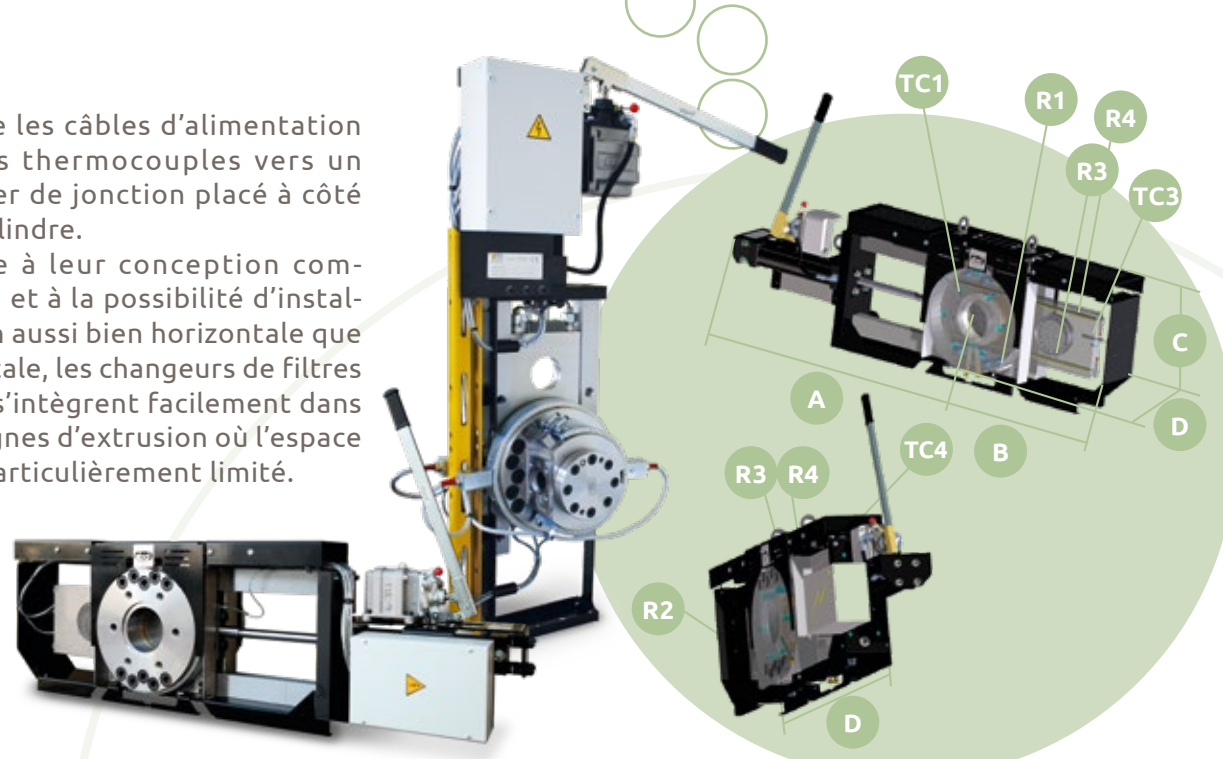
Ils représentent l'**évolution hydraulique des changeurs de filtres manuels** et conviennent au traitement de polymères particulièrement sensibles, grâce au contrôle spécifique de la température de chaque porte-filtre.

Si nécessaire, pour des raisons d'agencement ou d'espace, la pompe de commande peut être installée séparément.

Disponibles avec des surfaces de filtration allant de  $\varnothing 45$  à  $\varnothing 180$  mm, ils sont équipés d'un système de câblage canalisé sur la partie supérieure, qui

dirige les câbles d'alimentation et les thermocouples vers un boîtier de jonction placé à côté du cylindre.

Grâce à leur conception compacte et à la possibilité d'installation aussi bien horizontale que verticale, les changeurs de filtres BDP s'intègrent facilement dans les lignes d'extrusion où l'espace est particulièrement limité.



#### BDP - Données générales

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage				Puissance pour hautes températures d'extrusion			
	Débit	Surface filtrante nette totale	Surface nominale totale	Tamis	Logement du tamis	Profondeur du logement du tamis	A	B	C	D	Poids	Zone R1	Zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker		Puissance zone R1	Puissance zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker	
$\varnothing$ (mm)	(kg/h)	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>2</sup> )	$\varnothing$ (mm)	$\varnothing$ (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 Thermocouples