

Changeurs de filtre à flux continu

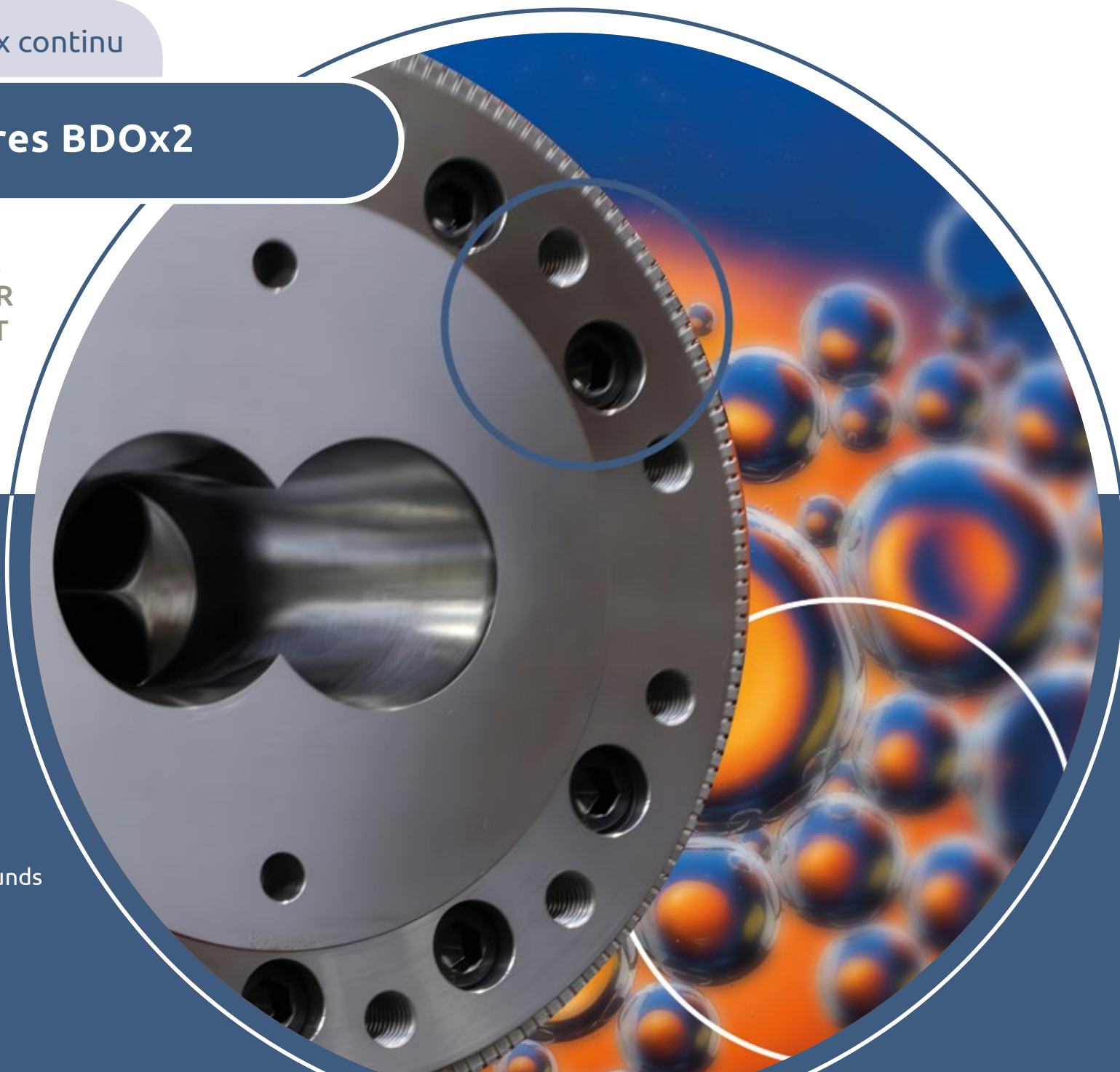
## Changeurs de filtres BDOx2

**CONTINUITÉ DE FLUX  
GARANTIE ET RETOUR  
SUR INVESTISSEMENT  
IMMÉDIAT**

**SURFACES FILTRANTES**  
45 - 350 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
- Adhésifs (Hot Melt)



Avec les **changeurs de filtres à flux continu BDOx2**, la complexité de construction est réduite au minimum et la qualité des matériaux est garantie.

Le nouveau système d'étanchéité convient également aux lignes d'extrusion avec **des pressions très élevées**. Testé sur différents types d'extrusion, il garantit une **continuité de flux parfaite**, même sur film soufflé, avec un retour sur investissement en moins d'un mois.

Le système de drainage et de filtration optimisé, associé à un système d'étanchéité simple à éléments interchangeables, réduit **les temps d'arrêt machine et les coûts de maintenance**.



### BDOx2 - Données générales

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage				BDO éq.
	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	Solution de filtration	
2x ø (mm)	(kg/h)	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>2</sup> )	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)					ø (mm)
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 Thermocouples

**Solution de filtration** 1 disque breaker pour chaque plaque coulissante ; toujours baigné par le flux de polymère, sauf pendant le remplacement du tamis filtrant.

2 disques breaker pour chaque plaque coulissante ; l'un d'eux est en position d'attente à l'air libre, hors du corps du changeur de filtres. CHAUFFAGE DE LA PLAQUE COULISSANTE NÉCESSAIRE