

Changeurs de filtres oléohydrauliques

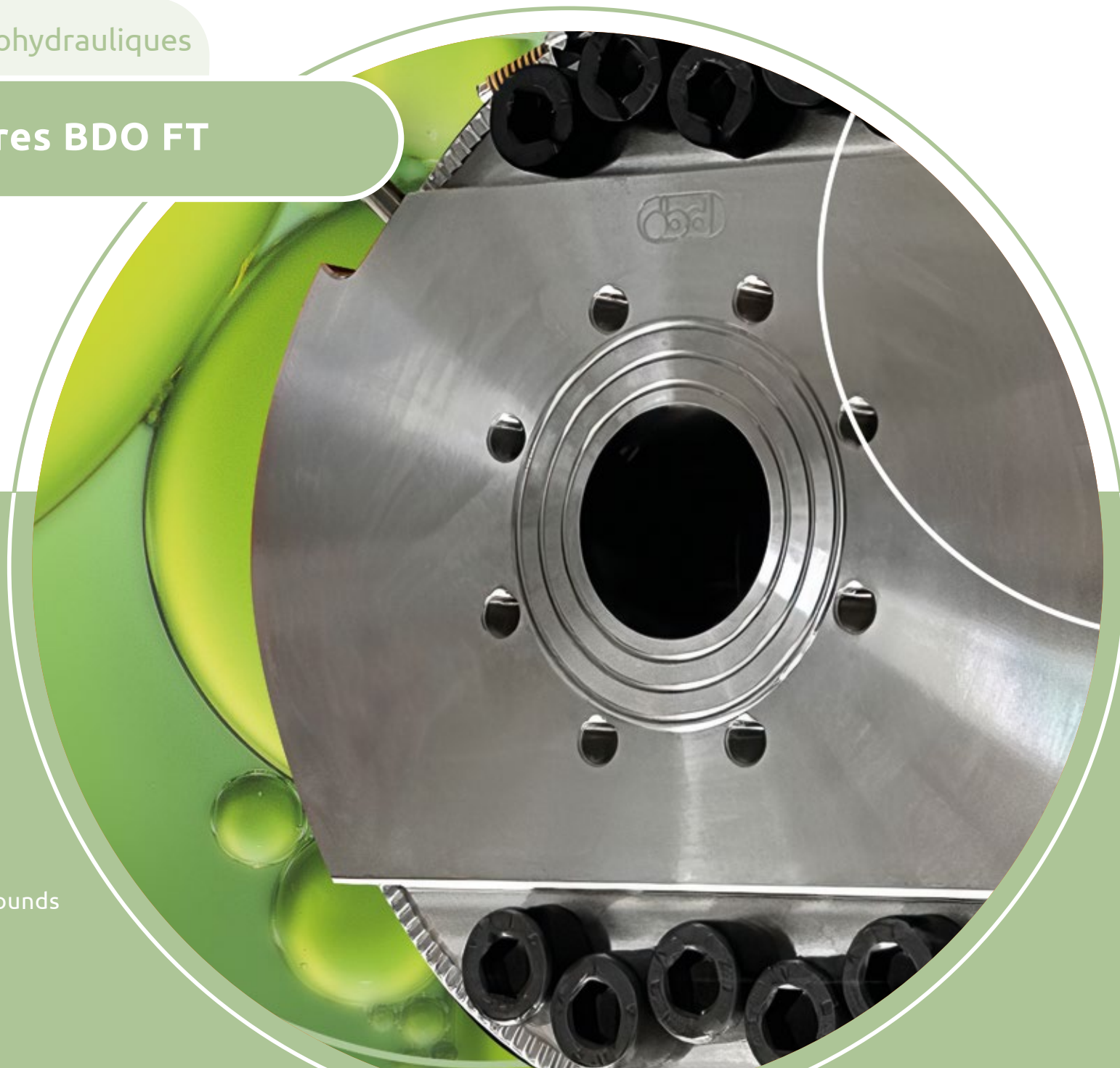
Changeurs de filtres BDO FT

**ERGONOMIE ET
SIMPLICITÉ POUR
UNE FILTRATION
FIABLE ET
CONSTANTE**

SURFACES FILTRANTES
45 - 160 mm

APPLICAZIONI

- 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

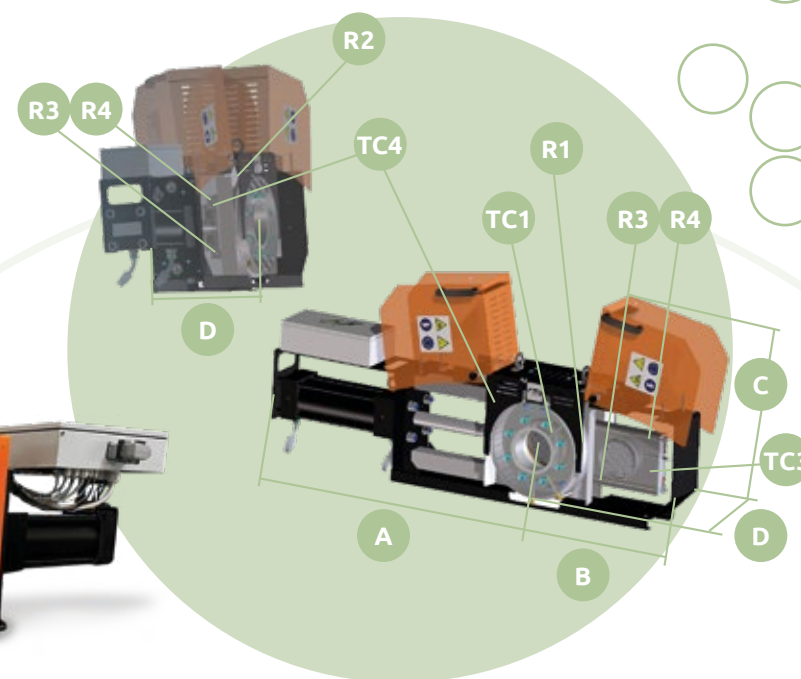


Les changeurs de filtres hydrauliques de la série BDO FT se distinguent par la simplicité, l'ergonomie et la rationalité de leur conception.

Grâce à un système de chauffage uniforme et efficace, ils conviennent au traitement de polymères très sensibles. Leur fonctionnement, combiné à une centrale hydraulique à changement rapide, permet de remplacer le média filtrant pendant que l'extrudeuse est en marche.

Disponibles avec des masses filtrantes de Ø 45 à Ø 160 mm, ces unités sont équipées d'un canal de câblage situé dans la partie inférieure, qui conduit

les câbles d'alimentation et les thermocouples vers un boîtier de jonction placé au-dessus du vérin hydraulique. Cela évite toute surchauffe dangereuse du système électrique et garantit une fiabilité maximale. Les nombreuses configurations possibles permettent une large utilisation de ces modèles, lorsque la continuité parfaite du flux, pendant le remplacement des filtres, n'est pas une exigence essentielle.



BDO FT - Données générales																			
Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants		Profondeur du logement du tamis	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		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	
ø (mm)	(kg/h)	(cm ²)	(cm ²)	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)									
45	30-80	7,5	16	46	47	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
50	35-85	9,9	20	51	52	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
60	60-150	13,8	28	62	63	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
65	70-175	16,4	33	67	68	2	750	465	531	184	115	W1150	W700	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2100	W1100	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
75	80-200	22	44	77	78	2	820	515	564	199	145	W1500	W1000	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
80	110-290	28	57	83	84	2	820	515	564	199	145	W1500	W1000	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W2500	W1700	W1200 (600+600)	W1200 (600+600)
90	120-300	30	64	93	94	2	925	613	706	228	235	W2100	W1350	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000)	W2000 (1000+1000)
100	140-350	37	79	103	104	3	925	613	706	228	235	W2100	W1350	W600 (300+300)	W600 (300+300)	W3500	W2250	W2000 (1000+1000)	W2000 (1000+1000)
120	200-500	54	113	123	124	4	1152	745	839	230	365	W2300	W2000	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100)	W2200 (1100+1100)
140	300-750	73	154	143	144	4	1152	745	839	230	355	W2300	W2000	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W3800	W3200	W2200 (1100+1100)	W2200 (1100+1100)
160	400-900	96	201	163	164	4	1200	757	868	274	460	W4200	W3600	W1500 (750+750)	W1500 (750+750)	W4200	W3600	W3000 (1500+1500)	W3000 (1500+1500)

TC1, TC2, TC3, TC4 Thermocouples