

BD PLAST®
FILTERING SYSTEMS

Gamme de produits

FR



Fondée en 1986, **BD Plast** est une entreprise familiale italienne spécialisée dans les changeurs de filtres et les systèmes de filtration pour l'extrusion de polymères.

Au fil des années, elle est passée d'un fabricant local à un partenaire international de confiance, reconnu pour sa **flexibilité**, sa **capacité de personnalisation** et son innovation **technologique**.

Grâce à son bureau d'ingénierie interne, à des systèmes de production avancés CAD-CAM et à une forte orientation vers la recherche et le développement, BD Plast propose des solutions sur mesure qui allient fiabilité, efficacité et durabilité pour les lignes d'extrusion du monde entier.

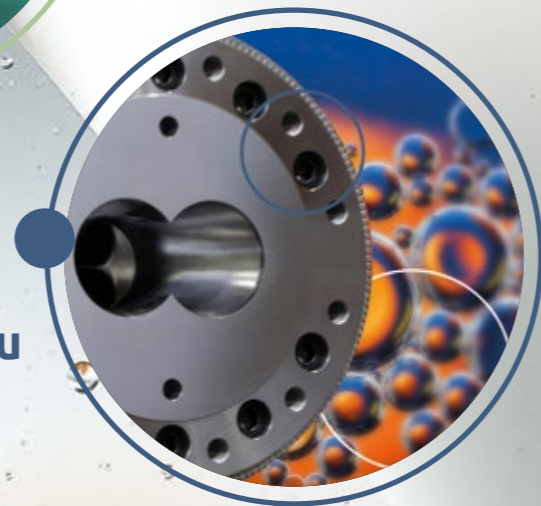
Nos produits



Changeurs de filtres manuels



Changeurs de filtres oléohydrauliques



Changeurs de filtre à flux continu

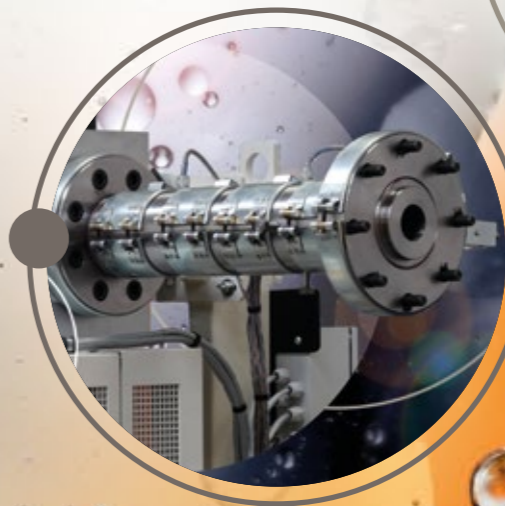
Filtres statiques



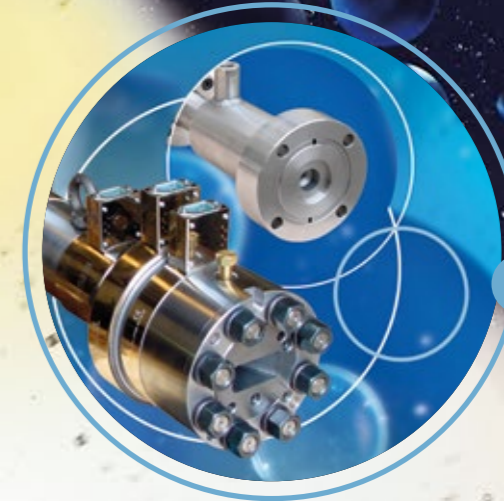
Changeurs de filtres oléohydrauliques autonettoyants



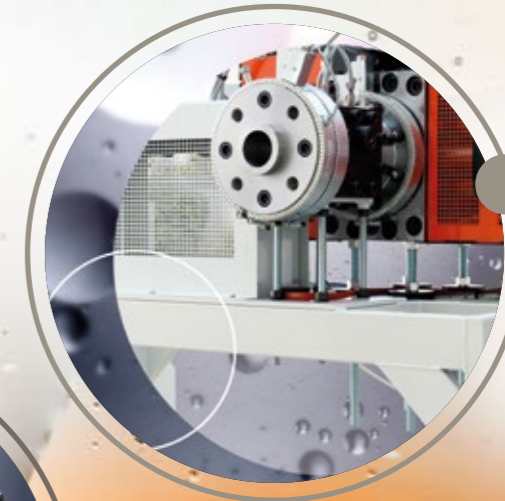
Solutions complètes



Composants pour l'extrusion



Accessoires



Changeurs de filtres manuels

Changeurs de filtres à levier BDL

PERFORMANCES
OPTIMISÉES,
COÛTS RÉDUITS

SURFACES FILTRANTES
20 - 100 mm

APPLICATIONS

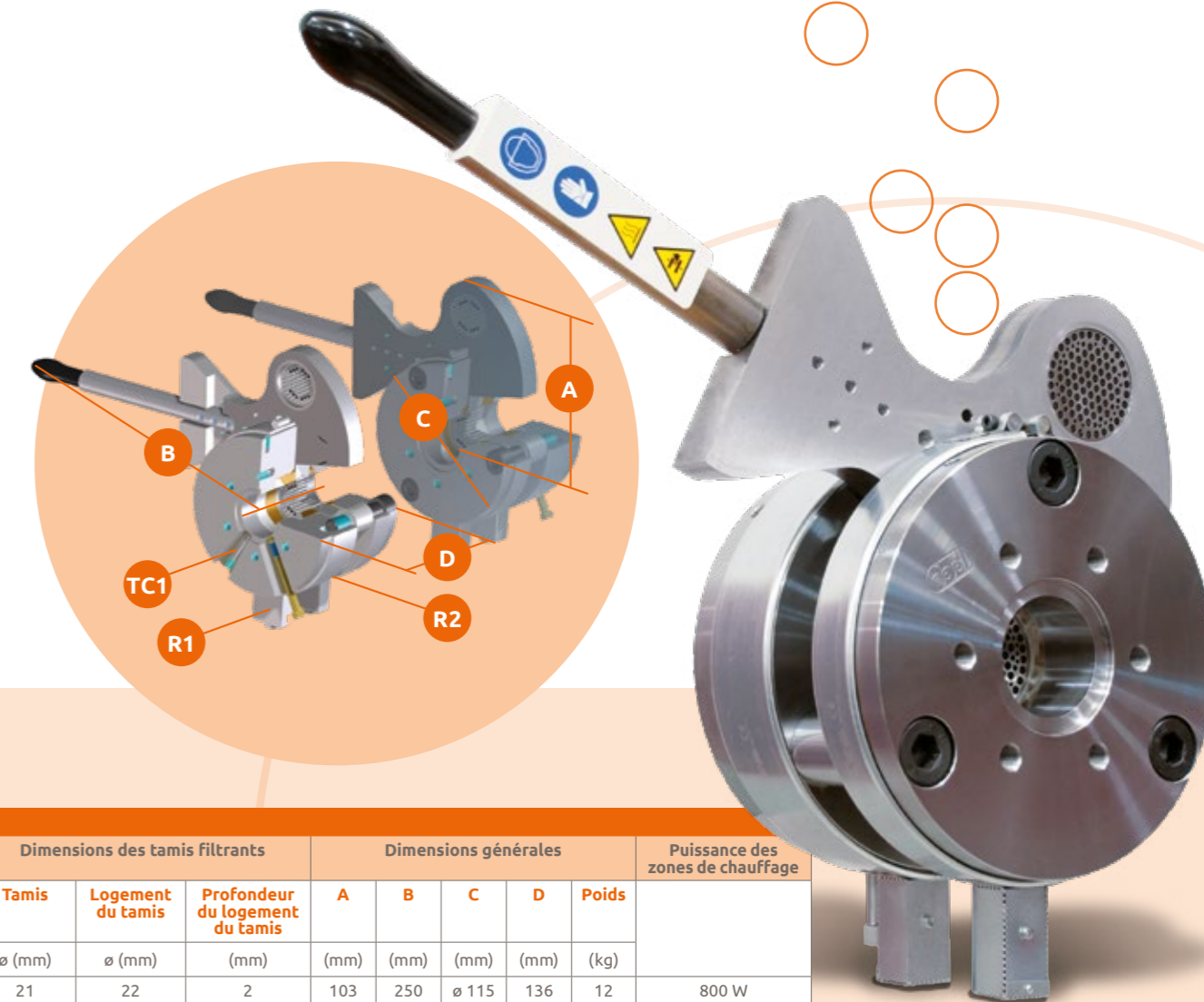
- Films tubulaires ou plats
- Plaques pour thermoformage
- Tubes et profilés
- Gaine de câbles
- Granulation de masterbatch et de compounds
- Soufflage de corps creux et injection



Simple et fiables, **les changeurs de filtres manuels BDL** offrent la possibilité d'améliorer les performances à un coût minimal, en particulier sur les lignes d'extrusion et de coextrusion de petite et moyenne taille.

Disponibles avec des surfaces de filtration allant de $\varnothing 20$ à $\varnothing 100$ mm, ces unités sont équipées d'un système d'étanchéité auto-activant qui garantit une utilisation sûre et sans fuites, jusqu'à une pression de travail de **800 bar**.

Le levier de commande, manœuvrable sur trois côtés, assure un déplacement rapide de la plaque coulissante, conçue pour être parfaitement équilibrée dans toutes les positions de travail.



BDL - Données générales

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage
	Débit	Surface filtrante nette totale	Surface nominale totale	Tamis	Logement du tamis	Profondeur du logement du tamis	A	B	C	D	Poids	
\varnothing (mm)	(kg/h)	(cm ²)	(cm ²)	\varnothing (mm)	\varnothing (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
20	3-7	1,3	3	21	22	2	103	250	$\varnothing 115$	136	12	800 W
30	10-25	3,6	7	31	32	2	160	400	$\varnothing 180$	141	30	1400 W
35	25-45	4,7	10	36	37	2	160	400	$\varnothing 180$	141	30	1400 W
45	30-80	7,5	16	46	47	2	225	480	$\varnothing 245$	184	65	2100 W
50	35-85	9,9	20	51	52	2	225	480	$\varnothing 245$	184	65	2100 W
60	60-150	13,8	28	62	63	2	225	480	$\varnothing 245$	184	65	2100 W
65	70-175	16,4	33	67	68	2	225	480	$\varnothing 245$	184	65	2100 W
75	80-200	22	44	77	78	2	260	575	$\varnothing 270$	199	85	2650 W
80	110-290	28	57	83	84	2	260	575	$\varnothing 270$	199	85	2650 W
90	120-300	30	64	93	94	2	305	700	$\varnothing 320$	228	140	3900 W
100	140-350	37	79	103	104	3	305	700	$\varnothing 320$	228	140	3900 W

TC1 Thermocouple

Changeurs de filtres manuels

Changeurs de filtres à cliquet BDLG

CONCEPTION
COMPACTE,
FONCTIONNEMENT
SANS EFFORT

SURFACES FILTRANTES
30 - 160 mm

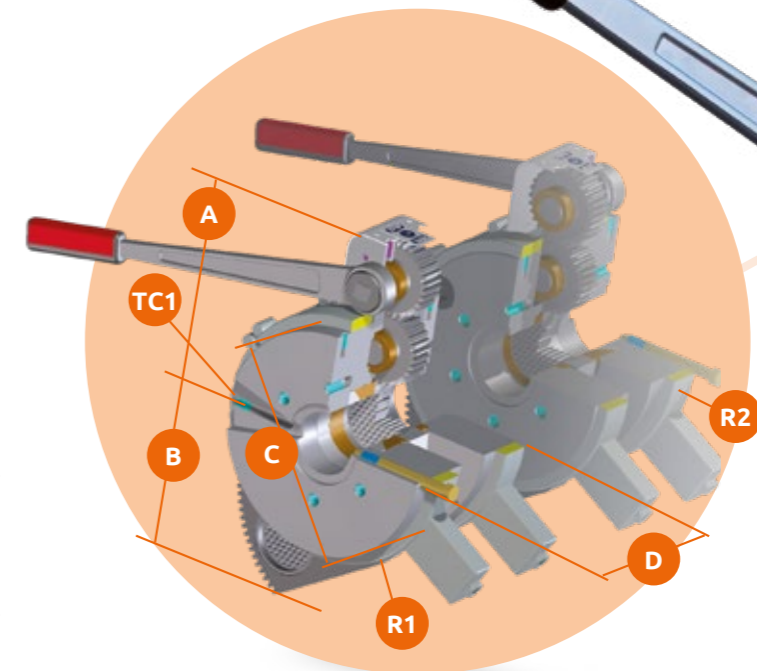
APPLICATIONS

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



Plus qu'une simple évolution naturelle du BDL, le BDLG se distingue par une conception particulièrement soignée, fruit d'une ingénierie précise, qui lui confère une excellente compacité. Disponible avec des surfaces de filtration allant de Ø 35 à Ø 160 mm, il représente un choix de haute qualité parmi les changeurs de filtres manuels.

Le mouvement de la plaque coulissante est assuré par un système d'engrenages, actionné par un cliquet réversible simple qui permet de réduire au minimum l'encombrement du mécanisme. Le rapport de réduction favorable rend le mouvement de la plaque fluide et sans effort, même avec de grandes surfaces de filtration.



BDLG - Données générales

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage
	Débit (kg/h)	Surface filtrante nette totale (cm ²)	Surface nominale totale (cm ²)	Tamis (mm)	Logement du tamis (mm)	Profondeur du logement du tamis (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	
30	10-25	3,6	7	31	32	2	178	151	ø 180	146	35	1000 W
35	25-45	4,7	10	36	37	2	178	151	ø 180	146	35	1000 W
45	30-80	7,5	16	46	47	2	236	221	ø 245	184	70	2600 W
50	35-85	9,9	20	51	52	2	236	221	ø 245	184	70	2600 W
60	60-150	13,8	28	62	63	2	236	221	ø 245	184	70	2600 W
65	70-175	16,4	33	67	68	2	236	221	ø 245	184	70	2600 W
75	80-200	22	44	77	78	2	245	252	ø 270	199	90	3400 W
80	110-290	28	57	83	84	2	245	252	ø 270	199	90	3400 W
90	120-300	30	64	93	94	2	286	301	ø 320	228	150	5500 W
100	140-350	37	79	103	104	3	286	301	ø 320	228	150	5500 W
120	200-500	54	113	123	124	4	312	352	ø 380	230	240	6600 W
140	250-700	54	113	123	124	4	337	419	ø 380	275	230	7200 W
160	350-800	96	201	163	164	4	337	419	ø 380	275	220	7200 W

TC1 Thermocouple

Changeurs de filtres manuels

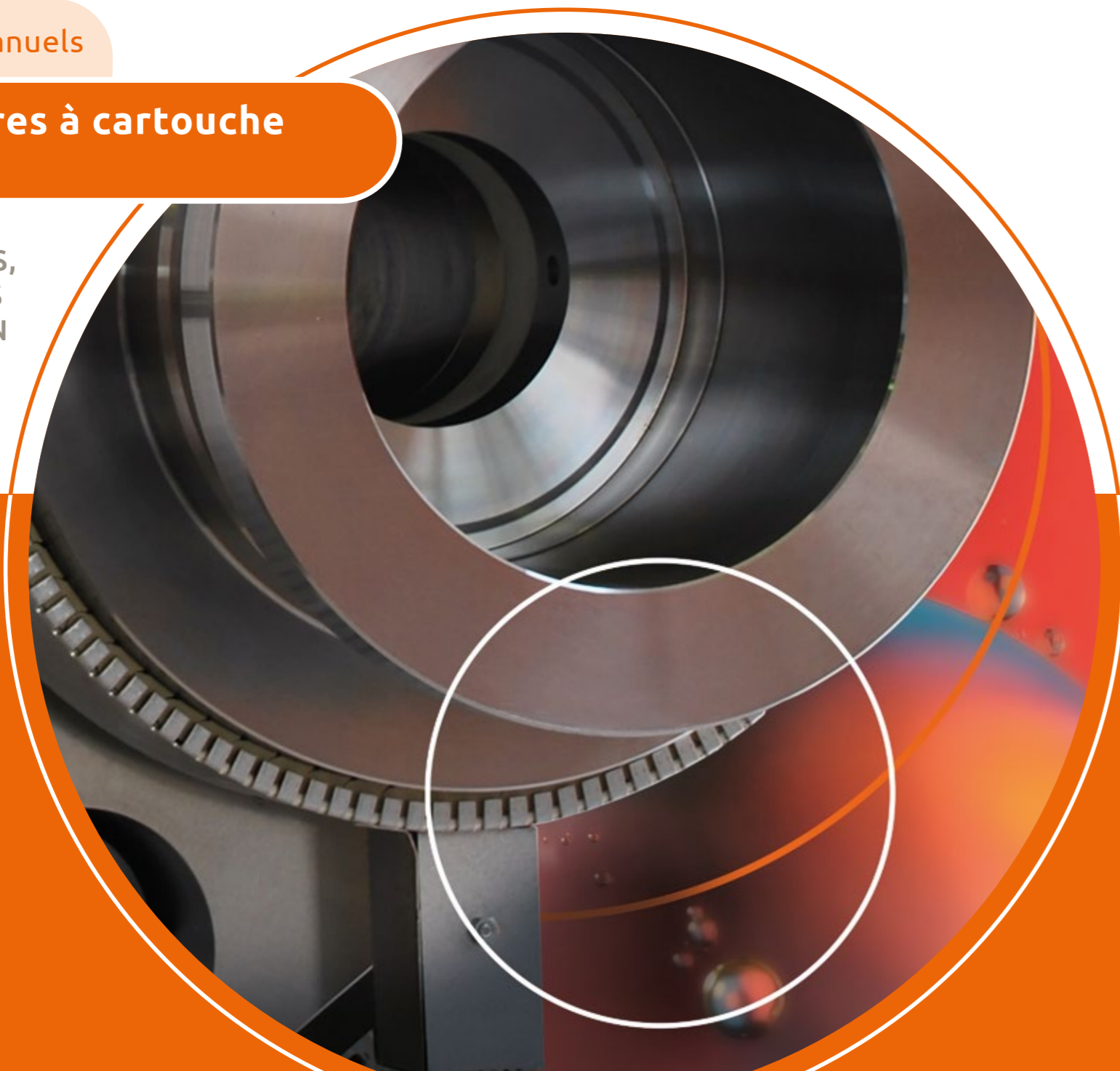
Changeurs de filtres à cartouche et à cliquet BDCG

COMPACTS, RAPIDES, RÉVOLUTIONNAIRES DANS LA FILTRATION À CARTOUCHE

SURFACES FILTRANTES
60 - 110 mm

APPLICATIONS

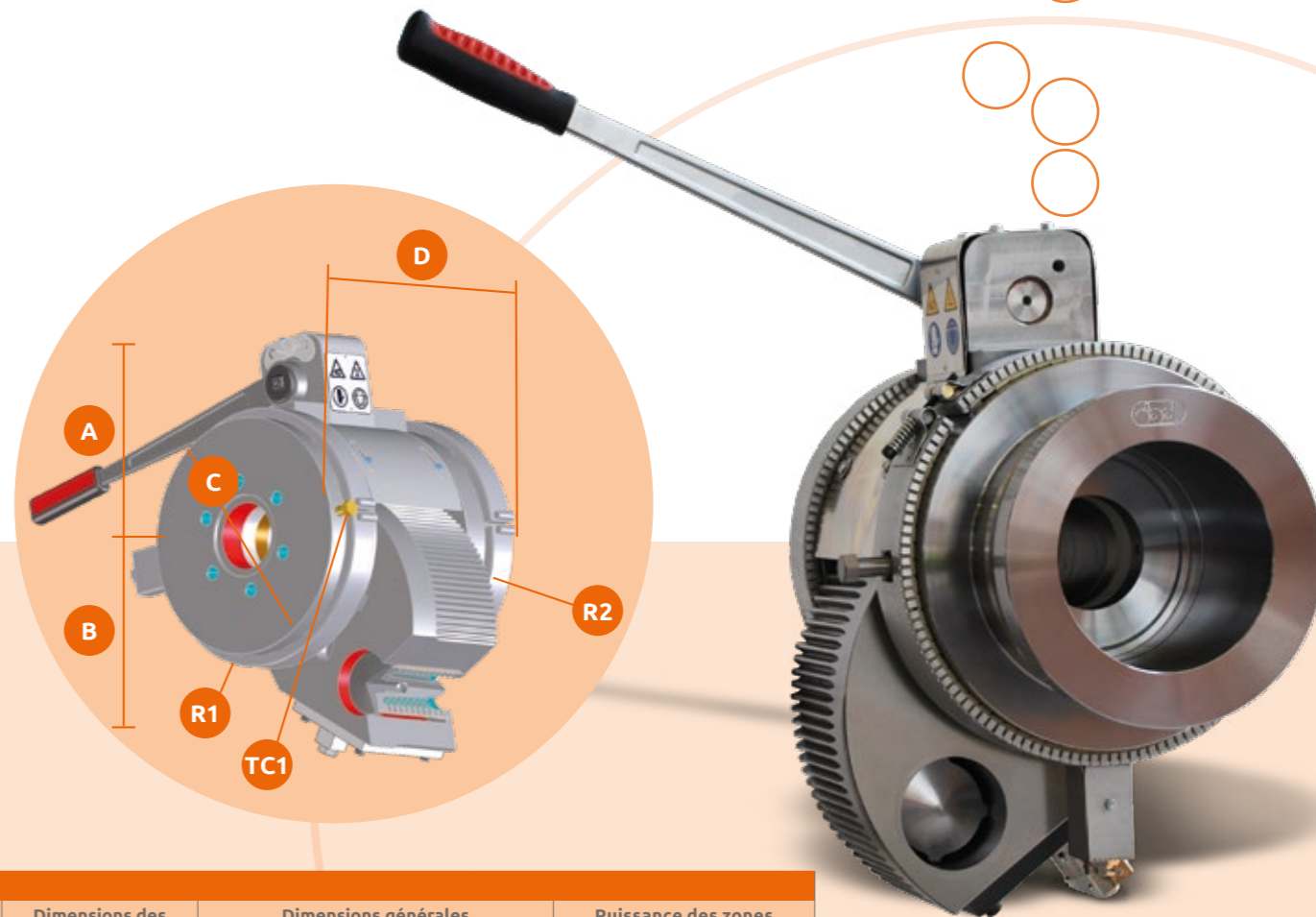
- Films tubulaires ou plats
- Tubes et profilés
- Gaine de câbles



Version innovante du modèle BDLG, le BDCG, équipé d'éléments filtrants à cartouche, représente une véritable **révolution dans l'approche traditionnelle de ce type de machine**. Moins encombrant qu'un filtre statique à cartouche classique, il **réduit les coûts de remplacement et les temps d'arrêt de la machine**, rendant les opérations de maintenance exigeantes beaucoup plus simples.

Disponible en tailles 60, 75, 90 et 110 et compatible avec des extrudeuses de \varnothing 45 à \varnothing 120 mm, le BDCG est en effet un changeur de filtres, doté de deux cartouches filtrantes positionnées sur la plaque coulissante.

Le remplacement des filtres est rapide et les temps d'arrêt de la machine sont réduits au minimum.



BDCG - Données générales

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants		Dimensions générales				Puissance des zones de chauffage		
	Débit (kg/h)	Surface filtrante nette totale (cm ²)	Surface nominale totale (cm ²)	Tamis \varnothing (mm)	Longueur \varnothing (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Zone 1 (R1+R2)	Zone 2 (R3+R4)
\varnothing (mm)												
60	60-150	49	100	50	94	231	234	\varnothing 245	261	105	W2500	W1500
75	80-200	62	120	60	87	236	260	\varnothing 270	282	140	W4450	W1500
90	120-300	110	215	75	140	286	309	\varnothing 320	345	225	W4000	W2200
110	200-450	195	394	93	135	286	309	\varnothing 320	345	225	W4000	W2200

TC1, TC2 Thermocouples

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



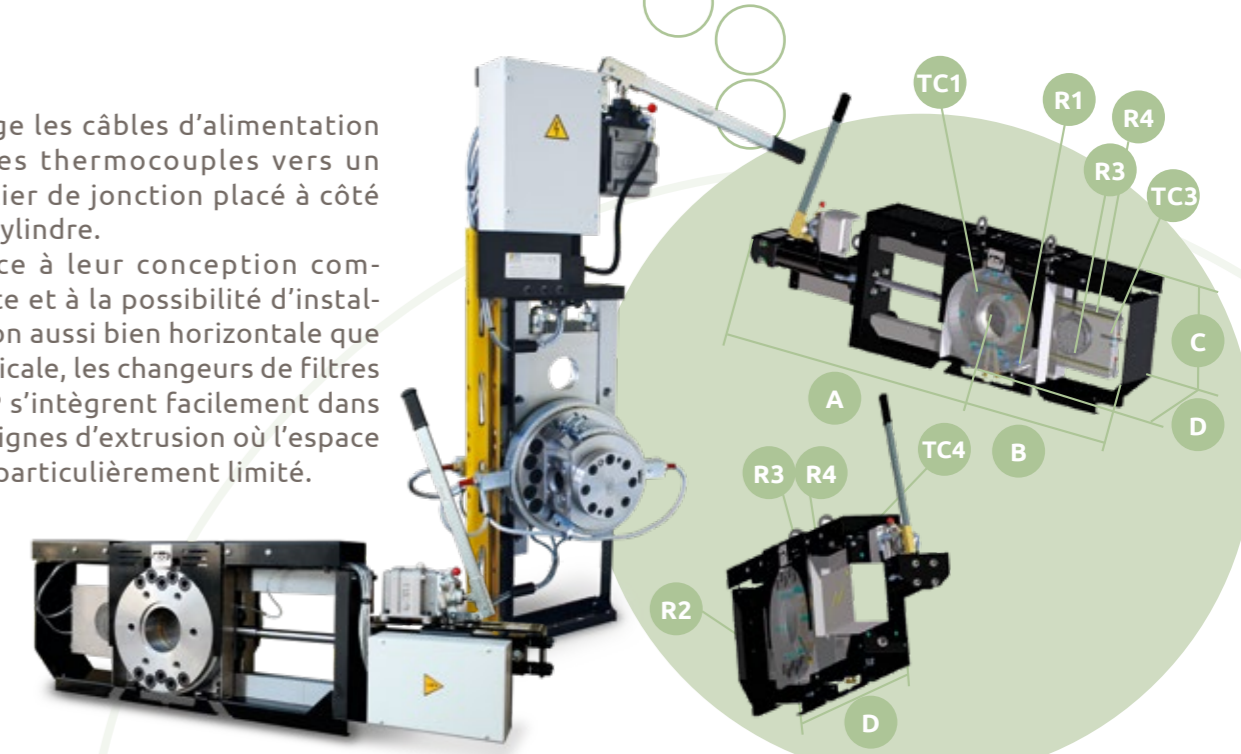
La série de changeurs de filtres BDP se distingue par une **construction simple, une ergonomie étudiée et une conception rationnelle.**

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 Ø 45 à Ø 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 (kg/h)	Surface filtrante nette totale (cm²)	Surface nominale totale (cm²)	Tamis ø (mm)	Logement du tamis ø (mm)	Profondeur du logement du tamis (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Zone R1	Zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker		Puissance zone R1	Puissance zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker	
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

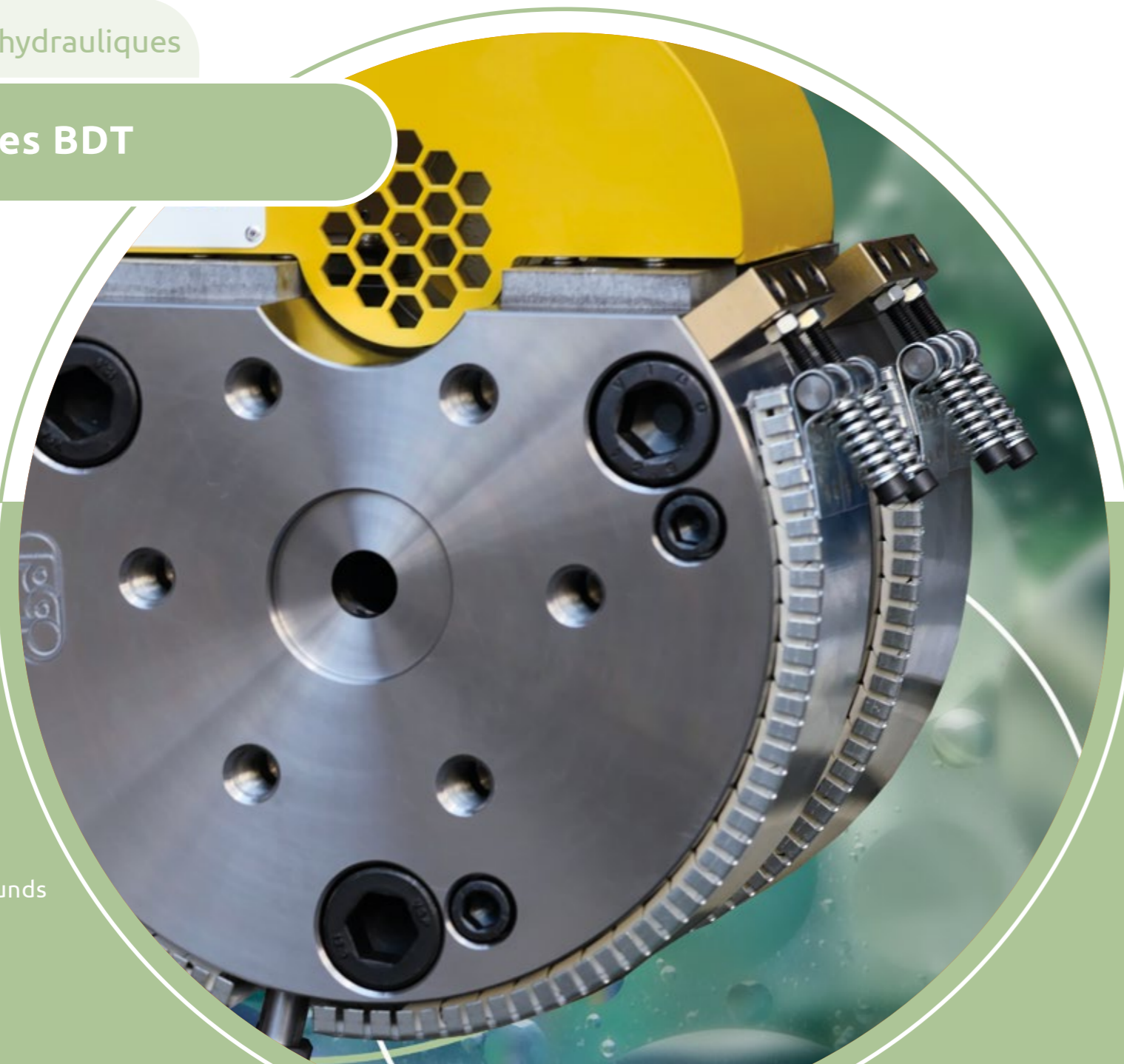
Changeurs de filtres BDT

PERFORMANCES OPTIMISÉES, CONFORT MAXIMAL

SURFACES FILTRANTES
45 - 120 mm

APPLICATIONS

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

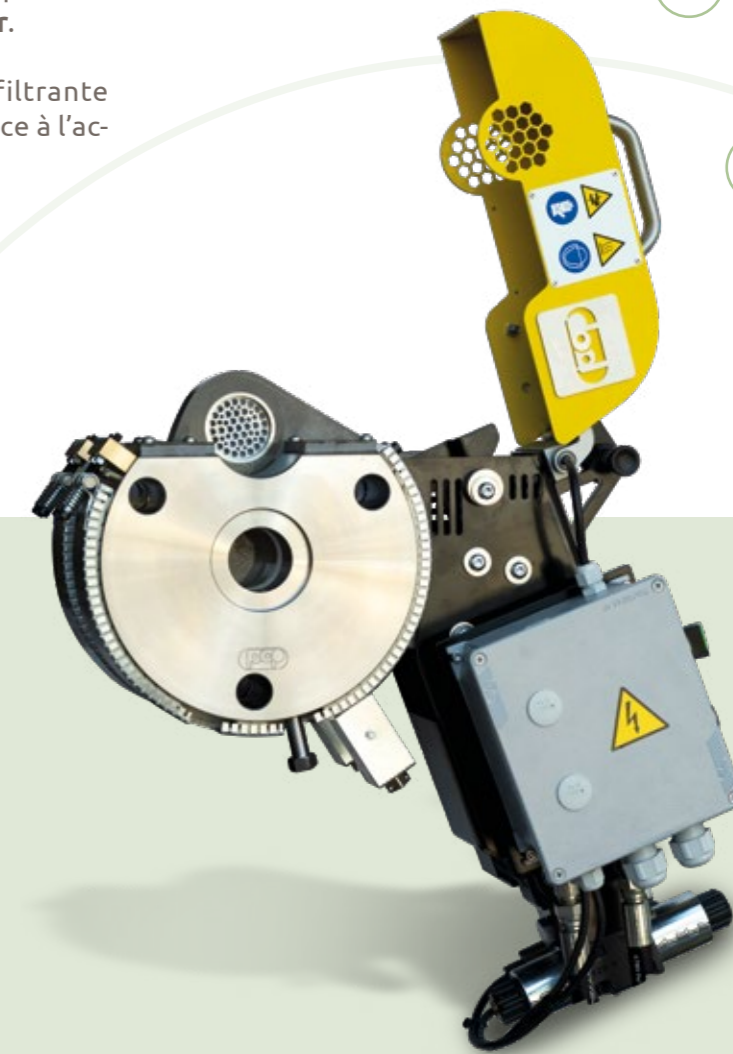


Compacts et fiables, les **changeurs de filtres hydrauliques BDT améliorent les performances de production en éliminant tout effort manuel de l'opérateur**, grâce à l'activation par un **vérin hydraulique oscillant**.

Leur conception **compacte et robuste** les rend faciles à intégrer dans des lignes d'extrusion et de coextrusion de petite et moyenne taille, où l'espace est particulièrement limité.

Disponibles avec des surfaces de filtration de $\varnothing 45$ à $\varnothing 120$ mm, ils sont équipés d'un système d'étanchéité auto-activant qui garantit un fonctionnement sûr et sans fuite, jusqu'à une pression de travail de **800 bar**.

Le mouvement de la plaque filtrante est exécuté avec précision grâce à l'actionnement hydraulique.



EFFICACITÉ D'EXTRUSION MAXIMALE, ZÉRO PERTE

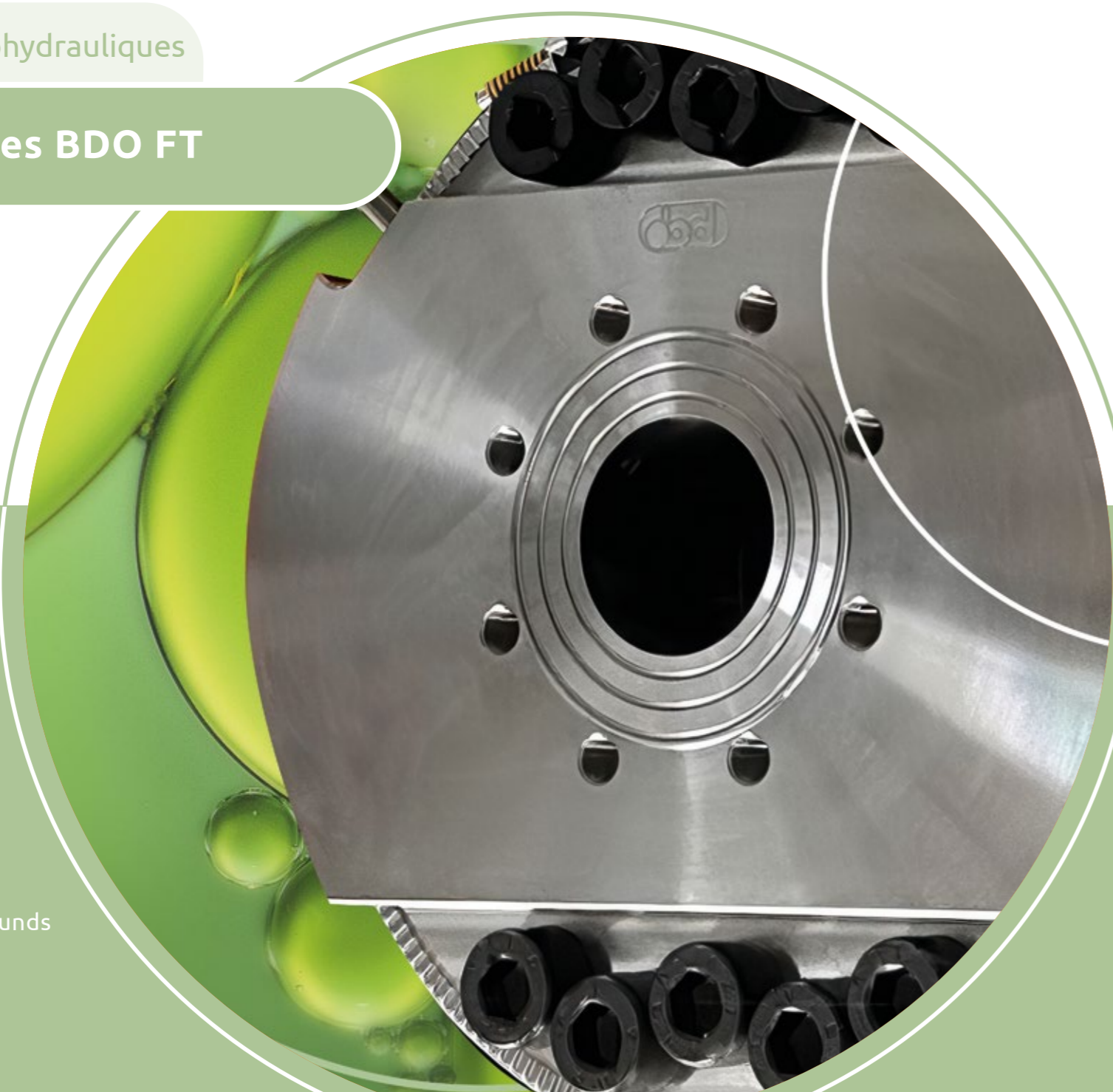
Changeurs de filtres BDO FT

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

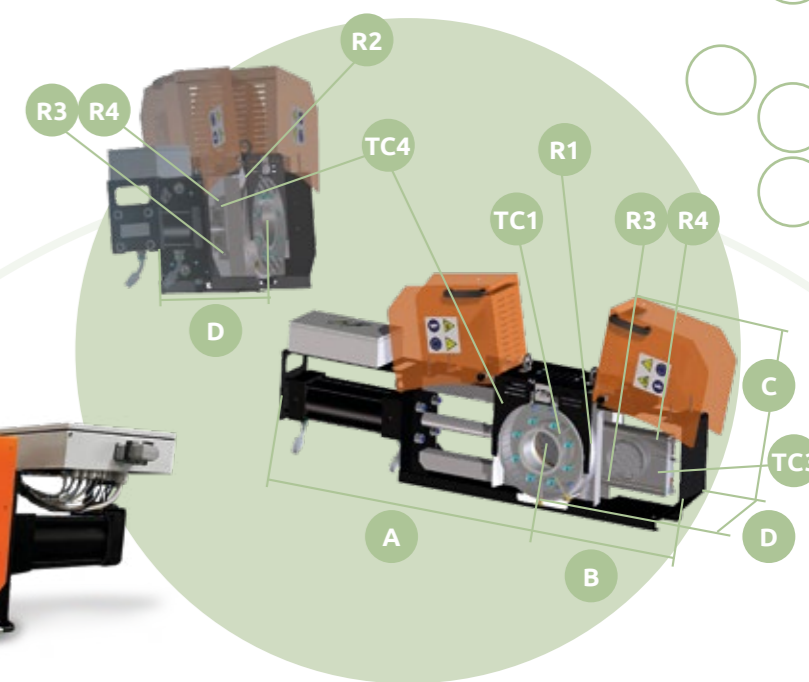


Les changeurs de filtres hydrauliques de la série BDO FT se distinguent par la simplicité, l'ergonomie et la rationalité de leur conception.

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			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage			Puissance pour hautes températures d'extrusion				
	Débit (kg/h)	Surface filtrante nette totale (cm²)	Surface nominale totale (cm²)	Tamis (mm)	Logement du tamis (mm)	Profondeur du logement du tamis (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Zone R1	Zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker		Puissance zone R1	Puissance zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker	
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

Changeurs de filtres oléohydrauliques

Changeurs de filtres BDO FQ

**ROBUSTESSE
ET ERGONOMIE
POUR DES
PERFORMANCES
DURABLES**

SURFACES FILTRANTES
180 - 450 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

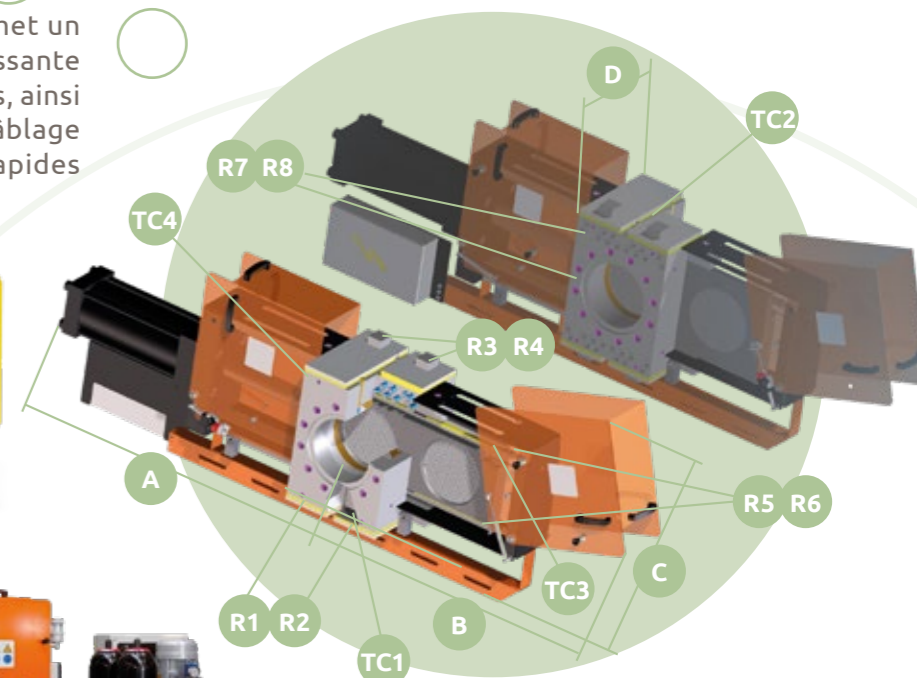


Les changeurs de filtres hydrauliques BDO FQ s'adressent à un public traditionnel mais exigeant.

Conçus pour les lignes d'extrusion à forte production ou de recyclage, ils ont atteint, grâce à un développement technique constant, un haut niveau d'ergonomie. Leur grande fiabilité et leur durabilité témoignent de la qualité de ce produit, qui répond à des besoins variés et offre d'excellents résultats même dans les situations les plus difficiles et contraignantes.

Disponibles avec des surfaces de filtration de Ø 180 à Ø 450 mm, ces unités sont équipées d'un nouveau

système de protection qui permet un meilleur accès à la plaque coulissante lors du remplacement des filtres, ainsi que d'un nouveau système de câblage qui facilite des interventions rapides en cas de maintenance.



BDO FQ - Données générales

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage			
	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	
Ø (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	Ø (mm)	Ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)				
180	500-1250	121	254	184	185	4	1291	1104	965	365	840	2xW3200	2xW3200	W4000 (R5+R6)	W4000 (R7+R8)
200	600-1500	151	314	204	205	4	1291	1104	965	365	840	2xW3200	2xW3200	W4000 (R5+R6)	W4000 (R7+R8)
225	800-2000	192	398	229	230	4	1309	1188	1025	402	950	2xW3600	2xW3600	W4000 (R5+R6)	W4000 (R7+R8)
250	950-2450	234	491	255	256	4	1309	1188	1025	402	950	2xW3600	2xW3600	W4000 (R5+R6)	W4000 (R7+R8)
300	1400-3400	340	707	304	305	4	1642	1460	1260	480	1500	2xW5200	2xW5200	W6000 (R5+R6)	W6000 (R7+R8)
350	1600-3800	463	962	354	355	4	1718	1525	1331	508	2200	2xW8000	2xW8000	W6000 (R5+R6)	W6000 (R7+R8)
400	2600-6000	685	1257	405/406	407	5	2000	1200	1223	648	3000	2xW10700	2xW10700	W10000 (R5+R6)	W10000 (R7+R8)
450	3100-7000	869	1590	456/457	458	5	2304	1404	1498	860	5000	W39700	W39700	W12000 (R5+R6)	W12000 (R7+R8)

TC1, TC2, TC3, TC4 Thermocouples

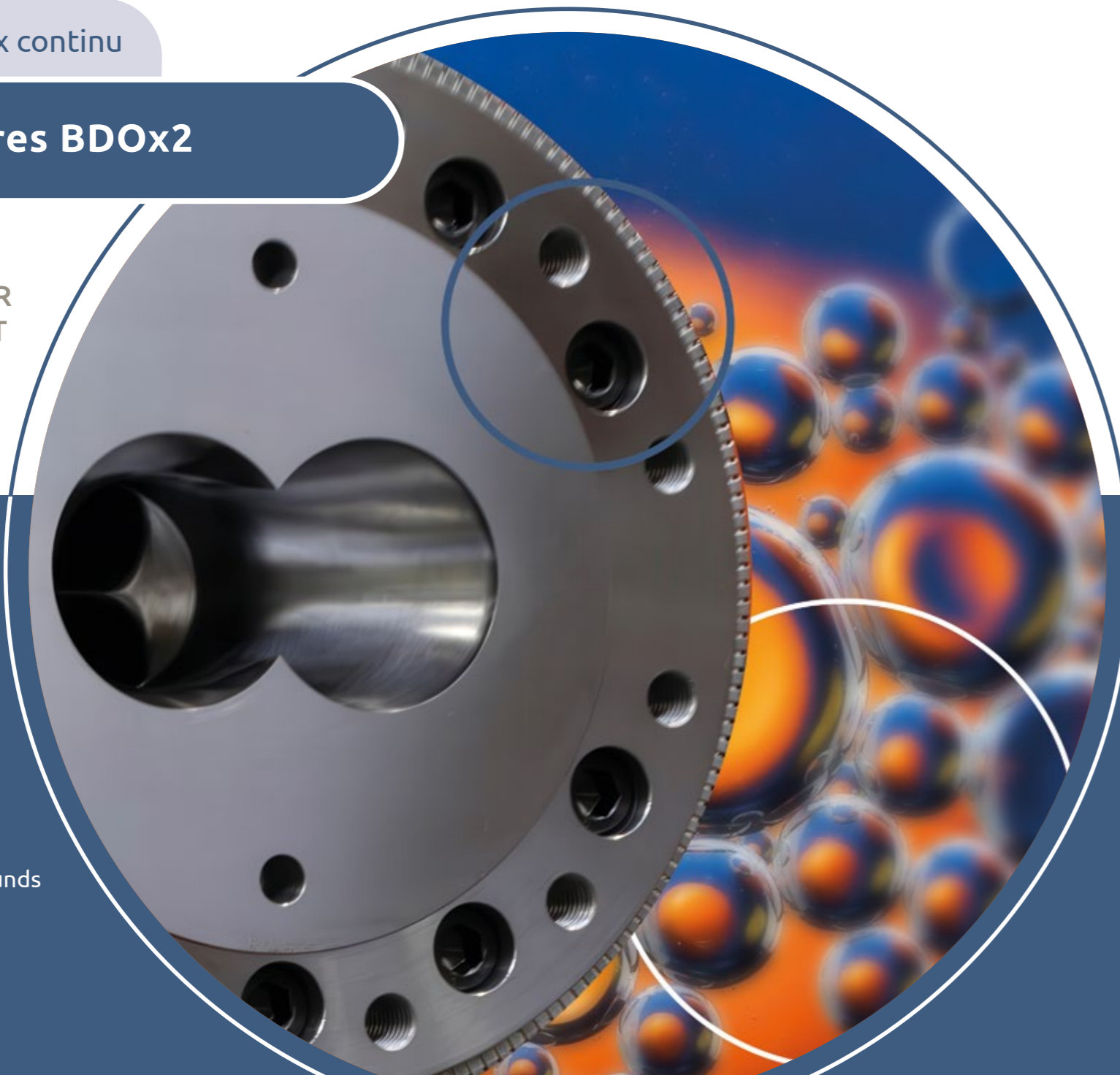
Changeurs de filtres BDOx2

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

SURFACES FILTRANTES
45 - 350 mm

APPLICATIONS

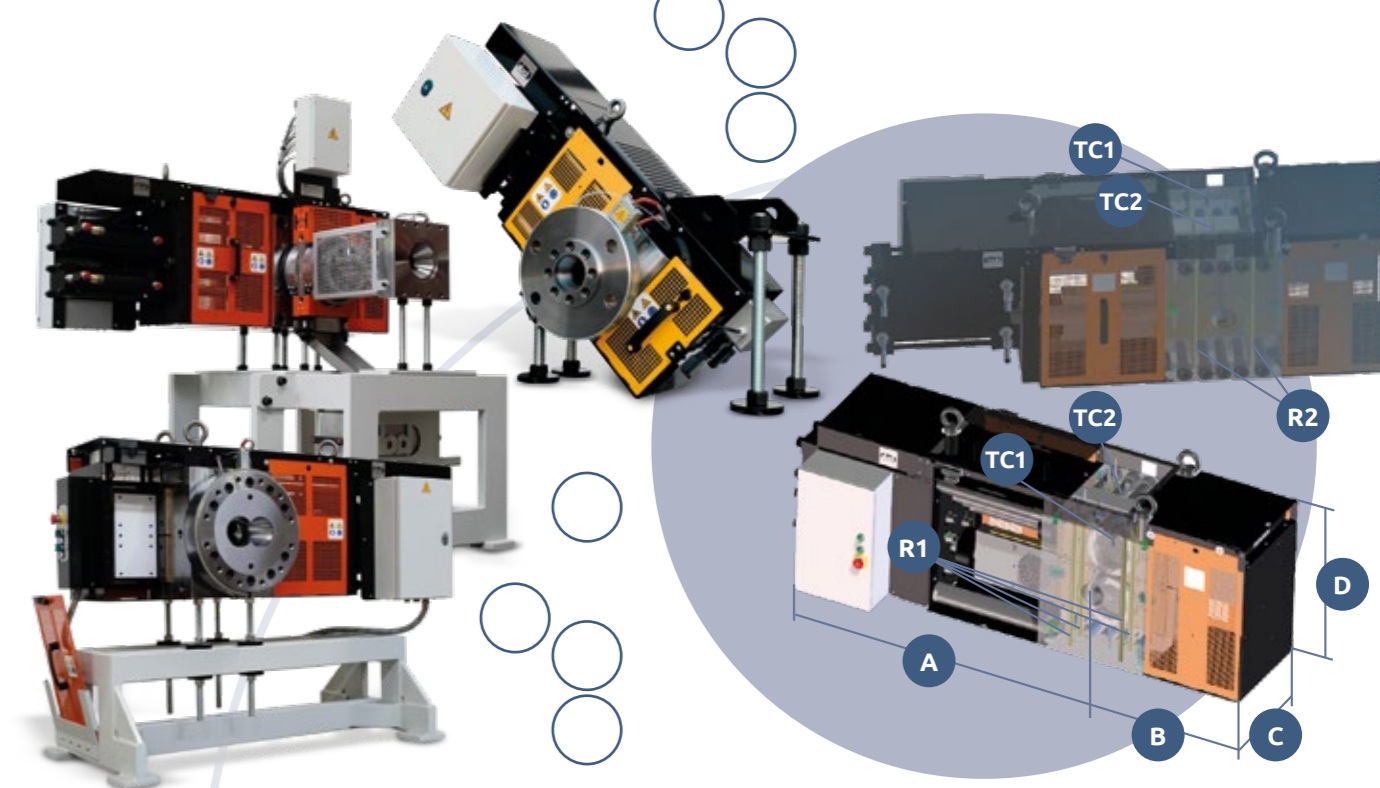
- Films tubulaires ou plats
- Plaques pour thermoformage
- Tubes et profilés
- Gaine de câbles
- Recyclage
- Granulation de masterbatch et de compounds
- Soufflage de corps creux et injection
- Adhésifs (Hot Melt)



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. ø (mm)
	Débit (kg/h)	Surface filtrante nette totale (cm²)	Surface nominale totale (cm²)	Tamis ø (mm)	Logement du tamis ø (mm)	Profondeur du logement du tamis (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Zone R1	Zone R2	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker	Solution de filtration	
2x 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

Changeurs de filtre à flux continu

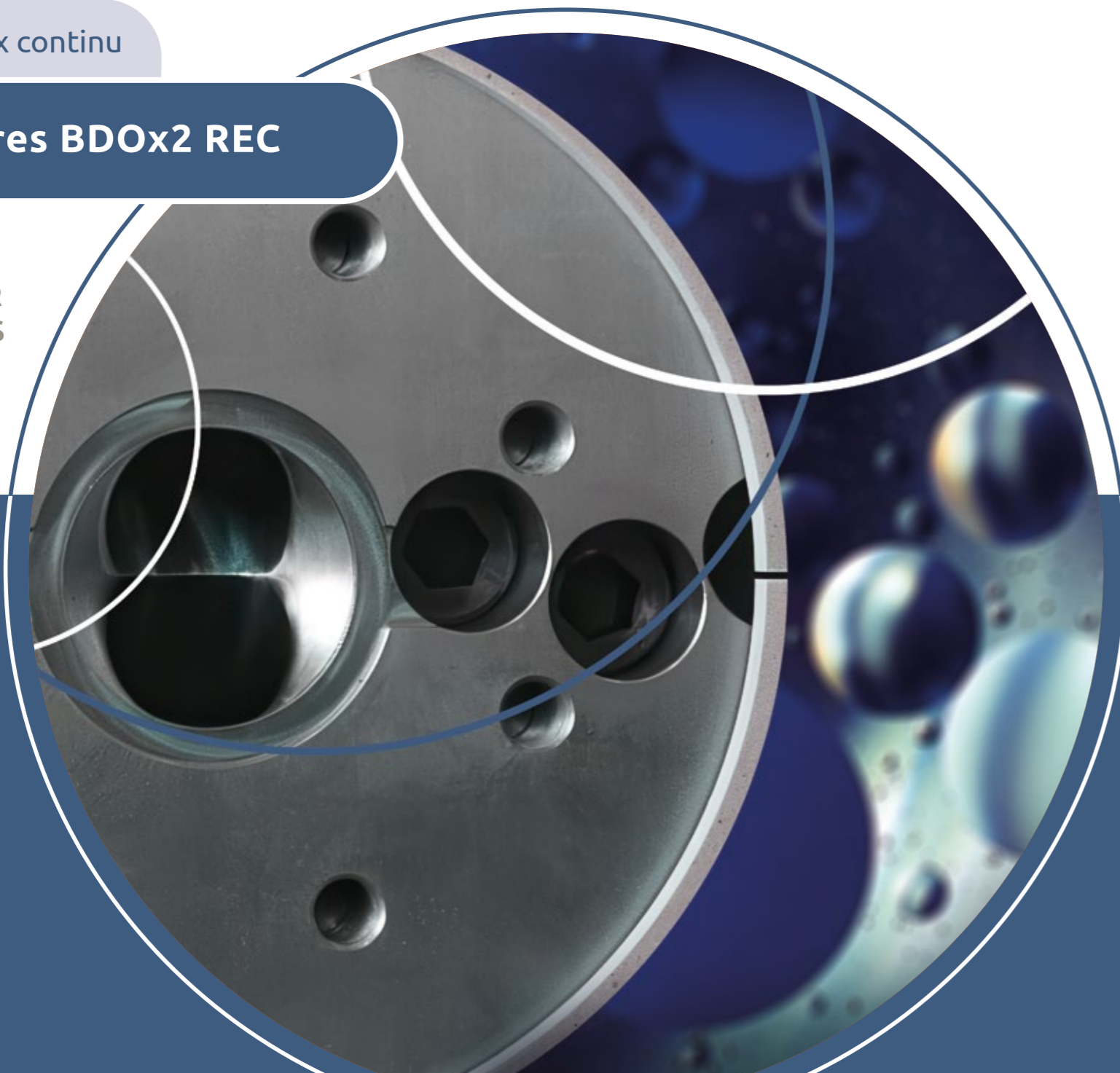
Changeurs de filtres BDOx2 REC

DURABILITÉ ET EFFICACITÉ POUR CHAQUE PROCESSUS DE RECYCLAGE

SURFACES FILTRANTES
120 - 350 mm

APPLICATIONS

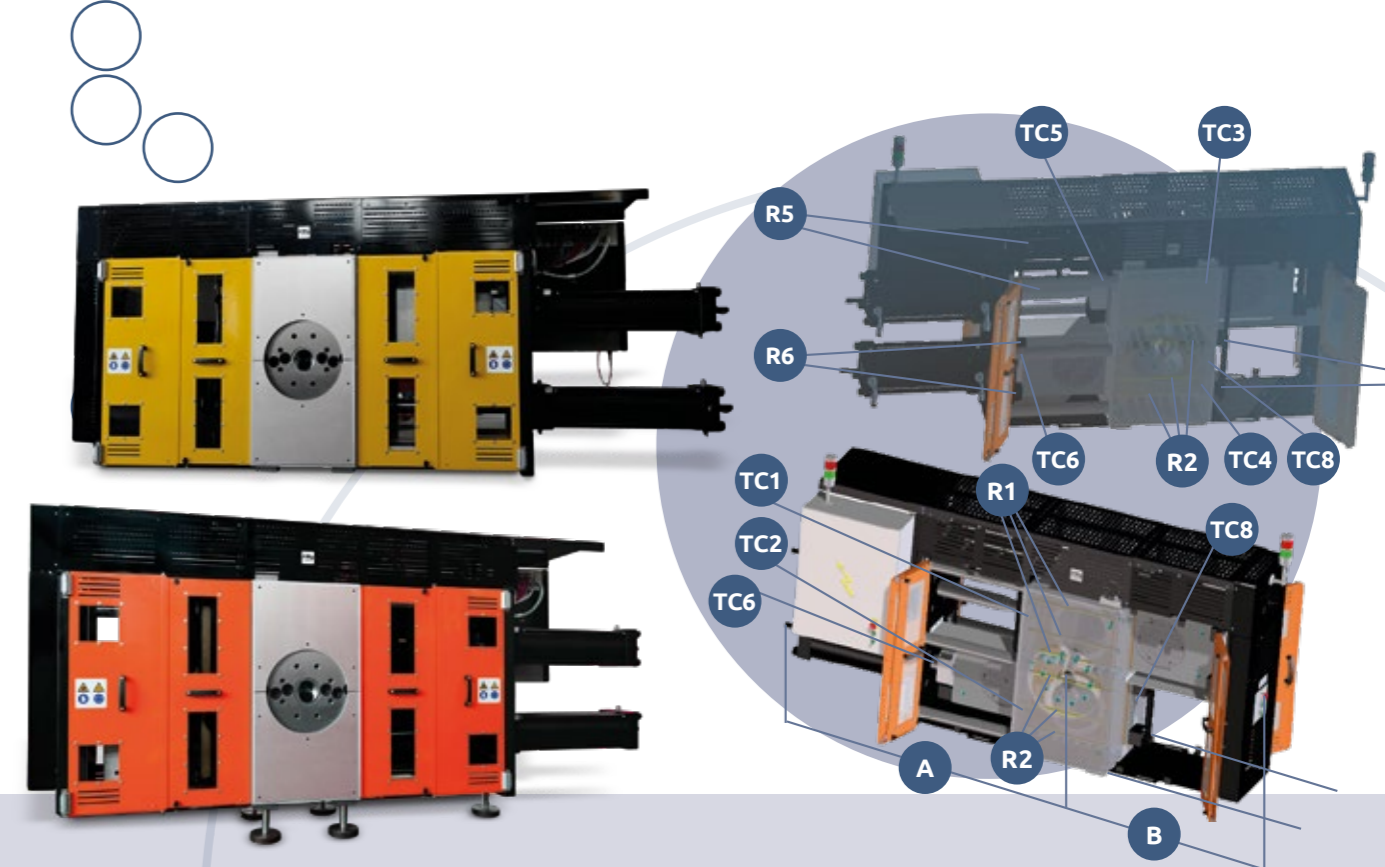
- Recyclage quantitatif
- Recyclage post-industriel
- Recyclage post-consommation



Les changeurs de filtres **BDOx2 REC** allient robustesse et efficacité pour le recyclage des plastiques post-industriels et post-consommation.

Les joints renforcés permettent un **fonctionnement à haute pression**. Testés sur des installations à haut rendement, ils garantissent une continuité de flux et de qualité, un retour sur investissement rapide et des temps d'arrêt minimaux.

Les chambres de filtration et les canaux de purge gèrent les impuretés, tandis que les joints interchangeables permettent une maintenance rapide sur site.



BDOx2 REC 4 Breakers (2+2) - Données générales

Surface filtrante 2x ø (mm)	Caractéristiques de débit			Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage				BDO éq. ø (mm)
	Débit (kg/h)	Surface filtrante nette totale (cm ²)	Surface nominale totale (cm ²)	Tamis ø (mm)	Logement du tamis ø (mm)	Profondeur du logement du tamis (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Zone R1 - R2	Zone R3 - R4	Zones de chauffage pour plaques porte-breaker R5 - R6 - R7 - R8	Solution de filtration	
120	400-1050	107	226	123	124	3	1105	520	570	374	730	W8000	W8000	W1300x4	2+2	170
140	500-1000	146	308	143	144	3	1249	742	624	428	1100	W10000	W10000	W1300x4	2+2	198
160	600-1200	191	402	163	164	3	1359	819	688	457	1400	W12800	W12800	W1200x4	2+2	226
180	700-1500	242	509	184	185	3	1473	881	716	455	1530	W15000	W10000	W1600x4	2+2	255
200	1000-2500	302	628	204	205	4	1482	857	773	457	1750	W18000	W12000	W1600x4	2+2	283
250	1200-3000	495	982	254/255	256	4	1684	1123	1293	540	3200	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W4000x4	2+2	354
300	1500-3500	752	1414	254/255	256	4	1836	1123	1413	540	3560	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W4000x4	2+2	424
350	2500-5500	1010	1924	254/255	256	4	1896	1153	1546	595	4030	W10800 R1 (Up) W10800 R2 (Down)	W10800 R3 (Up) W10800 R4 (Down)	W6000x4	2+2	495

TC1, TC2, TC4, TC6, TC8 Thermocouples

Solution de filtration

2+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

Changeurs de filtres
oléohydrauliques autonettoyants

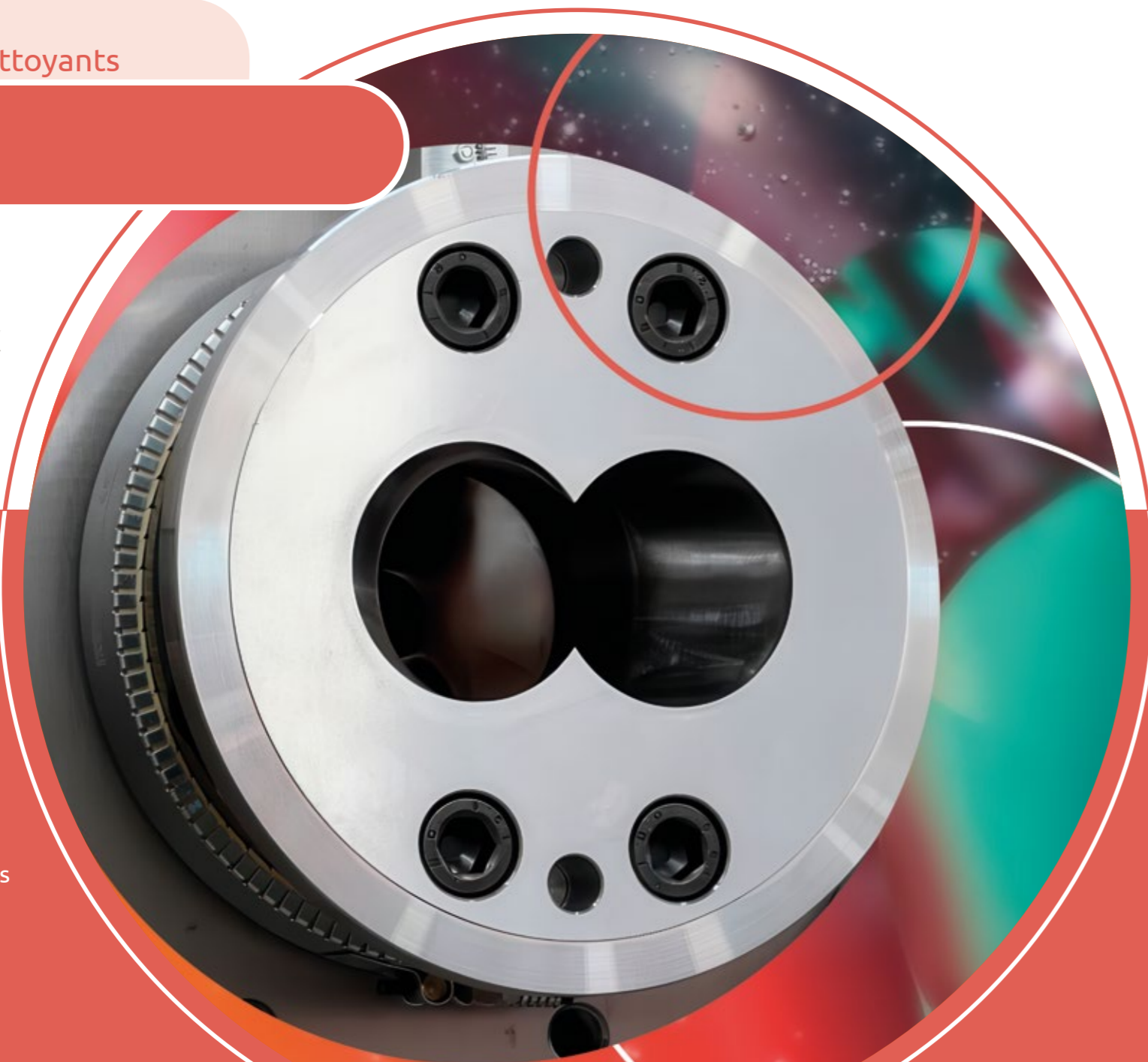
CleanChanger®

**AUTO-NETTOYAGE
INTELLIGENT,
CONTINUITÉ DE FLUX
SANS COMPROMIS**

SURFACES FILTRANTES
60 - 250 mm

APPLICATIONS

- Recyclage (qualitatif et intensif)
- Compound
- Plaques plates et alvéolaires
- Tubes et profilés
- Films soufflés et calandrés
- Mono- et multi-filaments
- Masterbatch
- Adhésifs thermofusibles, colles et mastics



Avec l'innovant changeur de filtres continu **CleanChanger®**, nous avons écrit un important nouveau chapitre dans l'histoire de la **filtration à cycle automatique**. La séquence d'auto-nettoyage est entièrement contrôlée par un automate (PLC) équipé d'un écran tactile, permettant au changeur de filtres de fonctionner de manière autonome et **sans interruption**.

Nous avons développé un système de nettoyage par contre-courant (backflush) à haute efficacité pour les mailles filtrantes, capable d'atteindre **jusqu'à 400 cycles** avec des performances maximales et une rentabilité optimale.

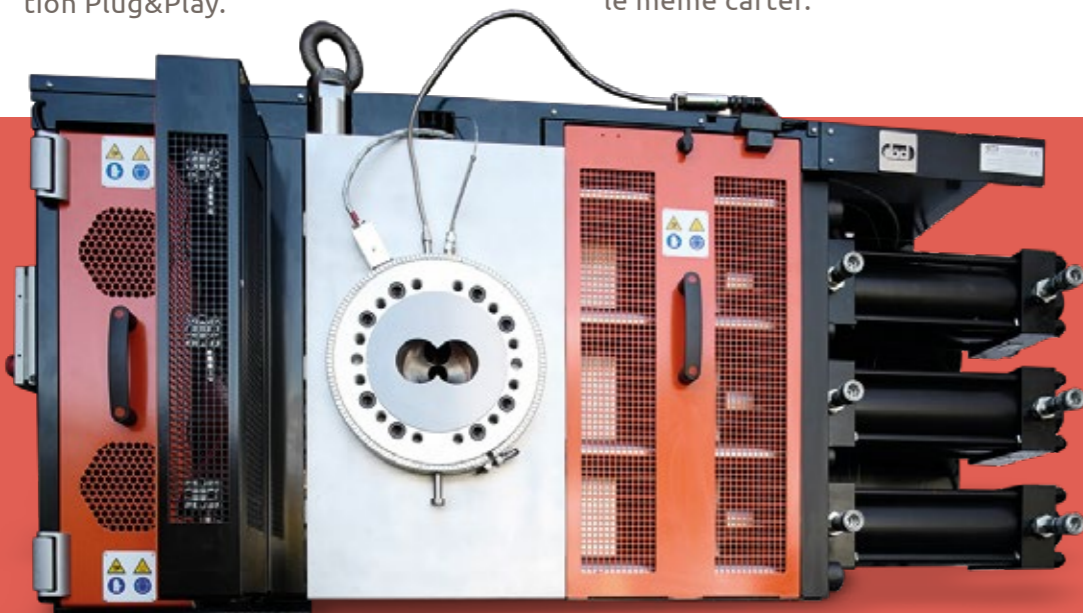


**BREVETÉ, TESTÉ JUSQU'À
400 CYCLES D'AUTONETTOYAGE**

Un logiciel de commande extrêmement intuitif garantit une utilisation aussi simple que flexible.

En fin de cycle, et avec l'extrudeuse toujours en fonctionnement à plein régime, les éléments filtrants peuvent être remplacés grâce à l'extraction entièrement automatisée des plaques de rupture. En offrant une continuité parfaite du flux, **CleanChanger®** permet une intégration optimale dans tout type de ligne d'extrusion, grâce à sa conception compacte et son ingénierie avancée. Cela permet de développer des projets hautement personnalisés et optimisés, dans une véritable solution Plug&Play.

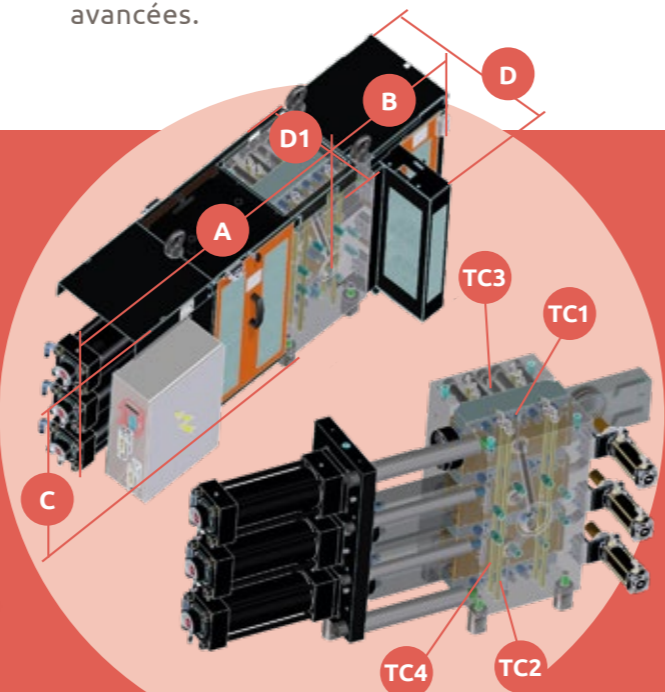
Une évolution supplémentaire est représentée par la nouvelle configuration « Q » à **plaque de rupture carrée**. Les lignes de recyclage nécessitent généralement de grandes surfaces de filtration : comparée à une plaque circulaire, la forme carrée offre **28 % de surface active supplémentaire** dans le même carter.



Cette solution présente plusieurs avantages :

- Une **surface de filtration accrue** sans modifier les dimensions standard.
- Une **taille globale plus compacte** du changeur de filtres, facilitant l'installation, notamment en retrofit.
- Une **consommation d'énergie réduite**, à débit et conditions de fonctionnement identiques.

Avec la solution « Q », **CleanChanger®** renforce encore sa capacité à allier efficacité, compacité et polyvalence, en faisant le choix idéal pour les lignes d'extrusion et de recyclage les plus avancées.



CleanChanger® données générales - configuration breaker standard

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Extra plate	Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage		BDO éq.	BDOx2 éq.		
	Débit	Surface filtrante nette totale	Surface nominale totale		Surface filtrante nette totale	Tamis	Logement du tamis	Profondeur du logement du tamis	A	B	C	D	D1	Poids			Zone R1, R2	Zone R3, R4
3x ø (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	(cm²)	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			ø (mm)	2x ø (mm)
60	080-450	41	85	63	65,8	66	3	915	534	659	446	297	450		W2000 Up + W2000 Down	W2000 Up + W2000 Down	104	73
80	150-600	82	151	111	89,8	90	3	1038	542	726	550	325	700		W2500 Up + W2500 Down	W2500 Up + W2500 Down	139	98
100	250-800	112	236	150	109,8	110	3	1070	715	794	586	373	1250		W3800 Up + W3800 Down	W3800 Up + W3800 Down	173	122
120	400-1100	161	339	233	129,8	130	3	1321	792	934	654	436	1450		W6000 Up + W6000 Down	W6000 Up + W6000 Down	208	147
140	500-1400	219	462	339	149,8	150	3	1420	857	994	684	446	1800		W7000 Up + W7000 Down	W7000 Up + W7000 Down	242	171
160	750-1800	287	603	429	174,8	175	3	1441	899	1060	744	495	2200		W9600 Up + W9600 Down	W9600 Center	277	196
180	900-2500	363	763	539	199,8	200	3	1567	939	1122	761	529	2500		W9600 Up + W9600 Down	W9600 Center	312	220
200	1200-3500	452	942	687	219,8	220	3	1762	1064	1240	783	584	3400		W14500 Up + W14500 Down	W11600 Center	346	245
250	1500-5000	749	1473	993	271,8	272	3	2082	1246	1589	1047	651	6000		W10800 Up + W7200 Center + W10800 Down (3 zones)	W7200 Up + W7200 Center + W7200 Down (3 zones)	433	306

TC1, TC2, TC3, TC4 Thermocouples

CleanChanger® données générales - configuration breaker "Q"

Surface filtrante	Caractéristiques de débit			Extra plate	Dimensions des tamis filtrants			Dimensions générales					Puissance des zones de chauffage		BDO éq.	BDOx2 éq.		
	Débit	Surface filtrante nette totale	Surface nominale totale		Surface filtrante nette totale	Tamis	Logement du tamis	Profondeur du logement du tamis	A	B	C	D	D1	Poids			Zone R1, R2	Zone R3, R4
3x □ (mm)	(kg/h)	(cm²)	(cm²)	(cm²)	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)			ø (mm)	2x ø (mm)
60	150-600	41	85	63	65,8	66	3	915	534	659	446	297	450		W2000 Up + W2000 Down	W2000 Up + W2000 Down	104	73
80	300-900	82	151	82	89,8	90	3	1038	542	726	550	325	700		W2500 Up + W2500 Down	W2500 Up + W2500 Down	139	98
100	600-1100	112	236	150	109,8	110	3	1070	715	794	586	373	1250		W3800 Up + W3800 Down	W3800 Up + W3800 Down	173	122
120	750-1500	161	339	233	129,8	130	3	1321	792	934	654	436	1450		W6000 Up + W6000 Down	W6000 Up + W6000 Down	208	147
140	1000-2000	219	462	339	149,8	150	3	1420	857	994	684	446	1800		W7000 Up + W7000 Down	W7000 Up + W7000 Down	242	171
160	1200-3000	287	603	442	174,8	175	3	1441	899	1060	744	495	2200		W9600 Up + W9600 Down	W9600 Center	277	196
180	1500-4000	363	763	565	199,8	200	3	1567	939	1122	761	529	2500		W9600 Up + W9600 Down	W9600 Center	312	220
200	2000-5000	452	942	687	219,8	220	3	1762	1064	1240	783	584	3400		W14500 Up + W14500 Down	W11600 Center	346	245
250	3000-5000	701	1473	993	271,8	272	3	2082	1246	1589	1047	651	6000		W10800 Up + W7200 Center + W10800 Down (3 zones)	W7200 Up + W7200 Center + W7200 Down (3 zones)	433	306

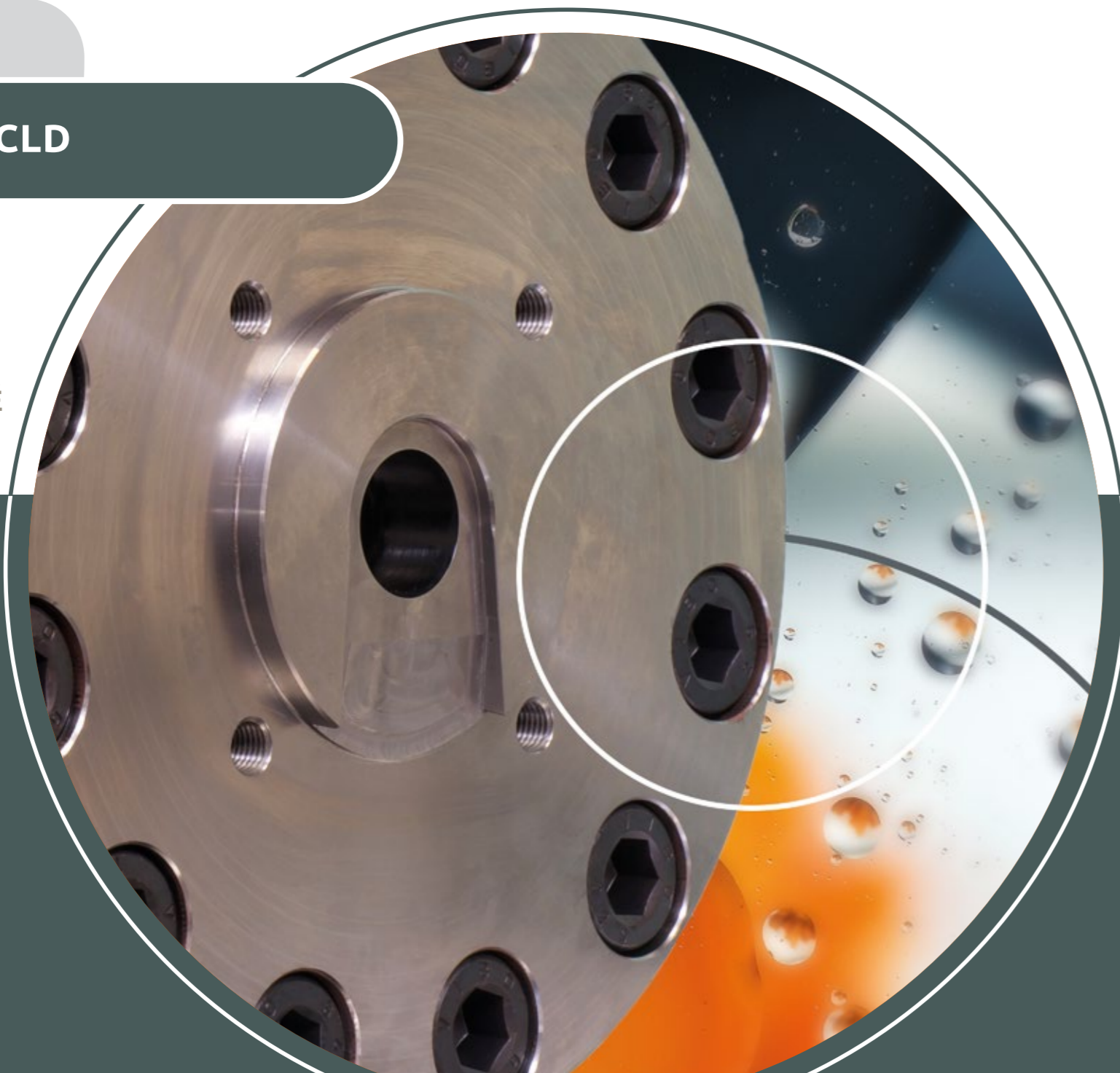
TC1, TC2, TC3, TC4 Thermocouples

Filtres BDC et BDCLD

FILTRATION HAUTE PERFORMANCE POUR DES LIGNES D'EXTRUSION À HAUTE EFFICACITÉ

APPLICATIONS

- Films tubulaires ou plats
- Tubes et profilés
- Gaine de câbles



Les filtres statiques BDC et BDCLD sont conçus spécifiquement pour les lignes de film soufflé et calandré nécessitant des niveaux de filtration élevés.

Les systèmes BDC mono-cartouche et multi-cartouches (3, 7 et 12) sont conçus pour des filtrations jusqu'à 40 microns et utilisent des éléments filtrants tubulaires configurables en diamètre et en longueur, permettant d'obtenir une surface filtrante totale adéquate et d'allonger considérablement les intervalles de remplacement.

La surface filtrante peut être plate ou plissée, ce qui multiplie jusqu'à 4 fois

la surface totale de filtration.

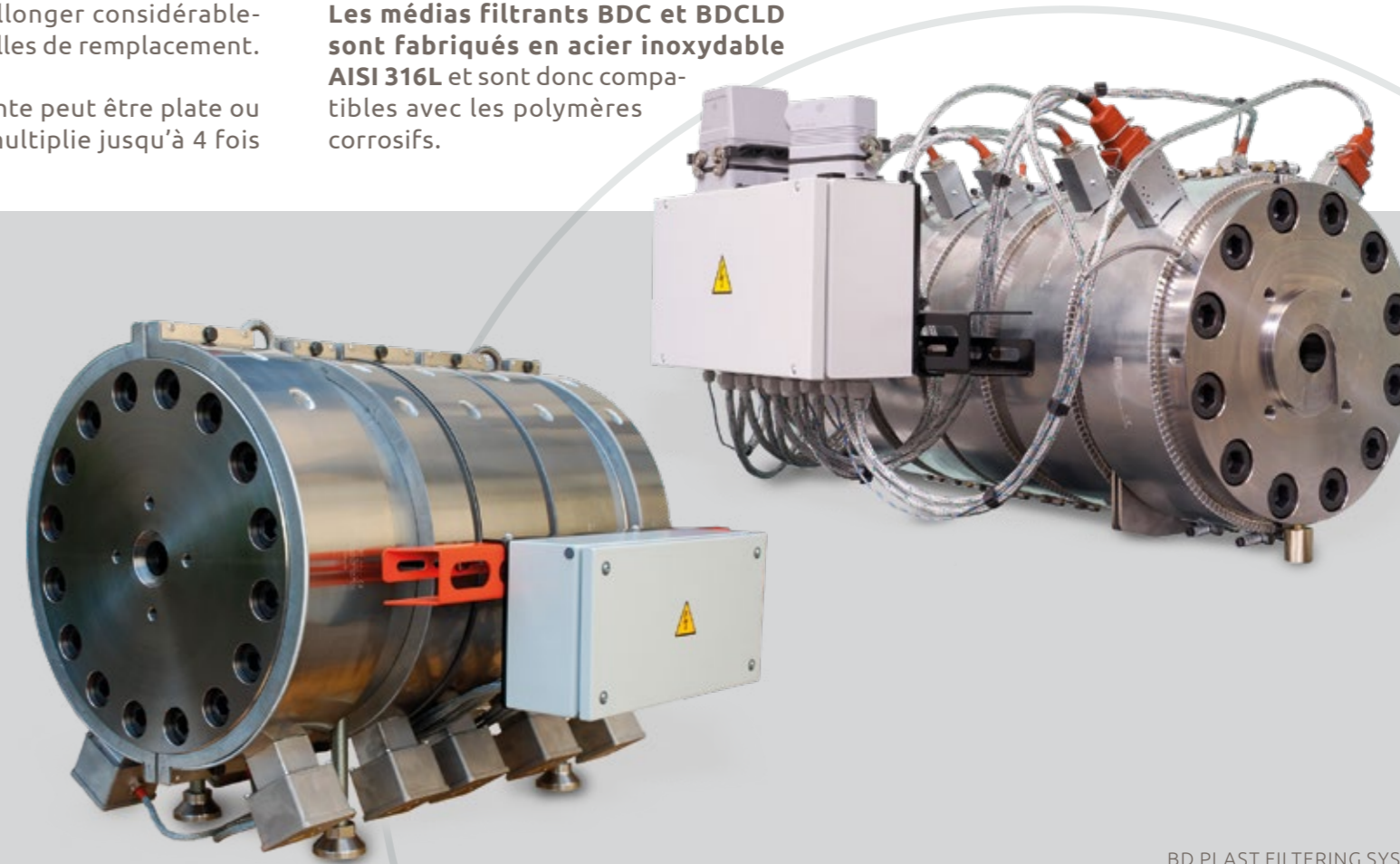
Les systèmes BDCLD conviennent à des niveaux de filtration extrêmement fins, jusqu'à 3 microns, grâce à des médias filtrants à disques « leaf disc » constitués de toiles métalliques frittées laminées ou de feutres métalliques non tissés frittés.

La conception et la configuration de l'assemblage des disques augmentent la surface filtrante effective, réduisant le temps de résidence du polymère et donc le risque de dégradation.

Les médias filtrants BDC et BDCLD sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316L et sont donc compatibles avec les polymères corrosifs.

Les corps de filtration et les porte-médias filtrants peuvent être réalisés en acier inoxydable ou nickelés et sont conçus pour s'adapter à tout type d'extrudeuse, d'interface mécanique et de débit horaire.

Comme tous les systèmes de filtration BD Plast, ils peuvent être entièrement personnalisés pour répondre à tous les besoins et conviennent au traitement de : PE, LDPE, LLDPE, HDPE, PP, PS, HIPS, PET, PA et PA 66.



Filtre BDR

**FIABILITÉ
ET RÉGLAGE PRÉCIS
POUR LES
APPLICATIONS
DE REVÊTEMENT**

SURFACES FILTRANTES
60 - 160 mm

APPLICATIONS

- Processus de polymérisation et d'extrusion



Les **filtres statiques BDR** sont conçus pour une utilisation sur des **lignes de revêtement appliquant des films plastiques sur des substrats non polymères**.

Disponibles avec des surfaces de filtration de $\varnothing 60$ à $\varnothing 160$ mm, la plaque filtrante est équipée d'un système d'étanchéité mécanique qui empêche toute fuite de polymère pendant le fonctionnement.

En aval du filtre, il est possible d'installer une vanne à pointeau permettant de régler le débit de matière vers la tête, avec une **plage de réglage d'ouverture de 5 % à 100 %**.



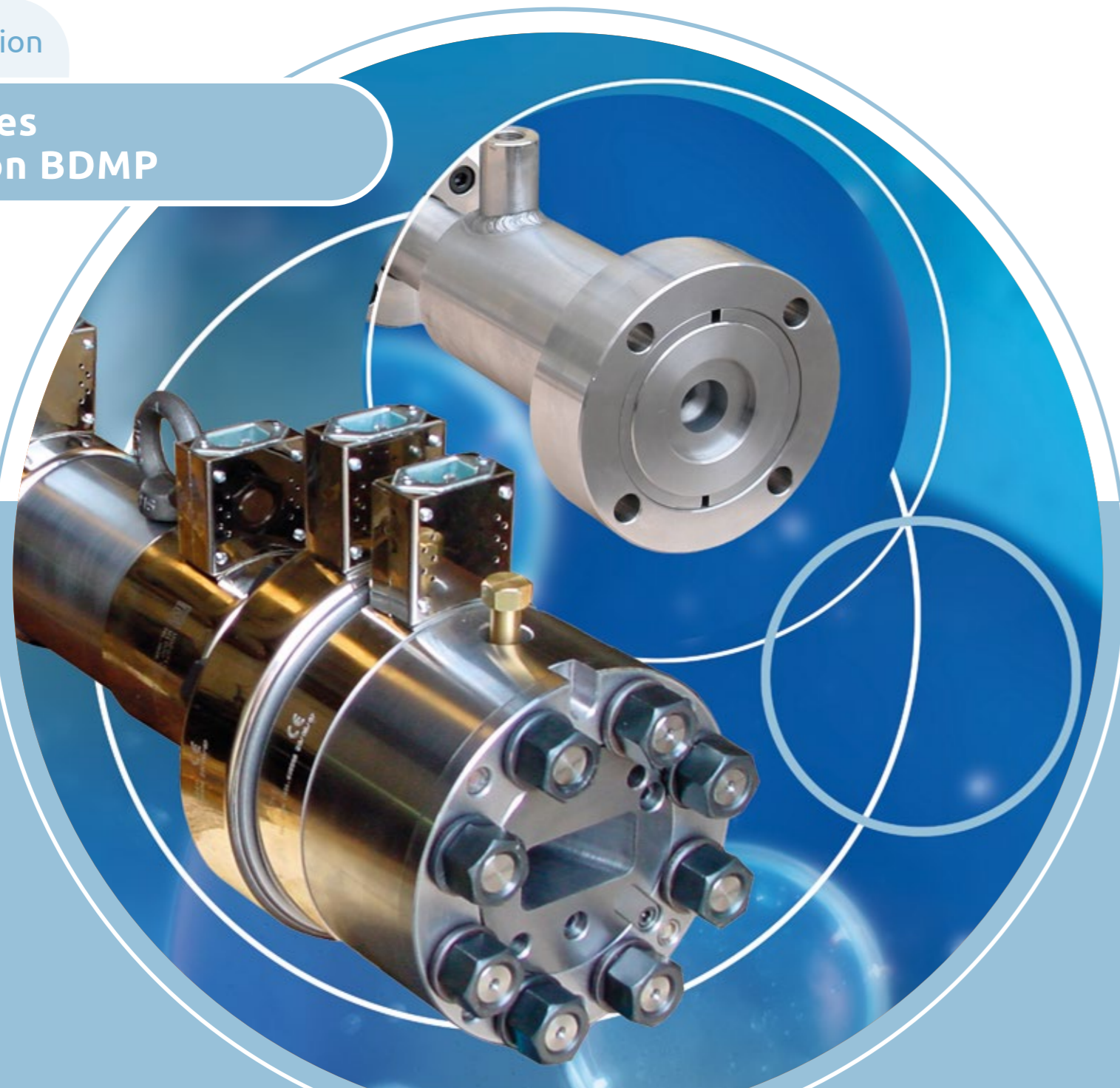
FILTRATION DE PRÉCISION
POUR LIGNES DE REVÊTEMENT

Adaptateurs, coudes et goulots de fusion BDMP

LA CONNEXION INNOVANTE ET IDÉALE ENTRE CHANGEURS DE FILTRES ET FILIÈRES D'EXTRUSION

APPLICATIONS

- Processus de polymérisation et d'extrusion



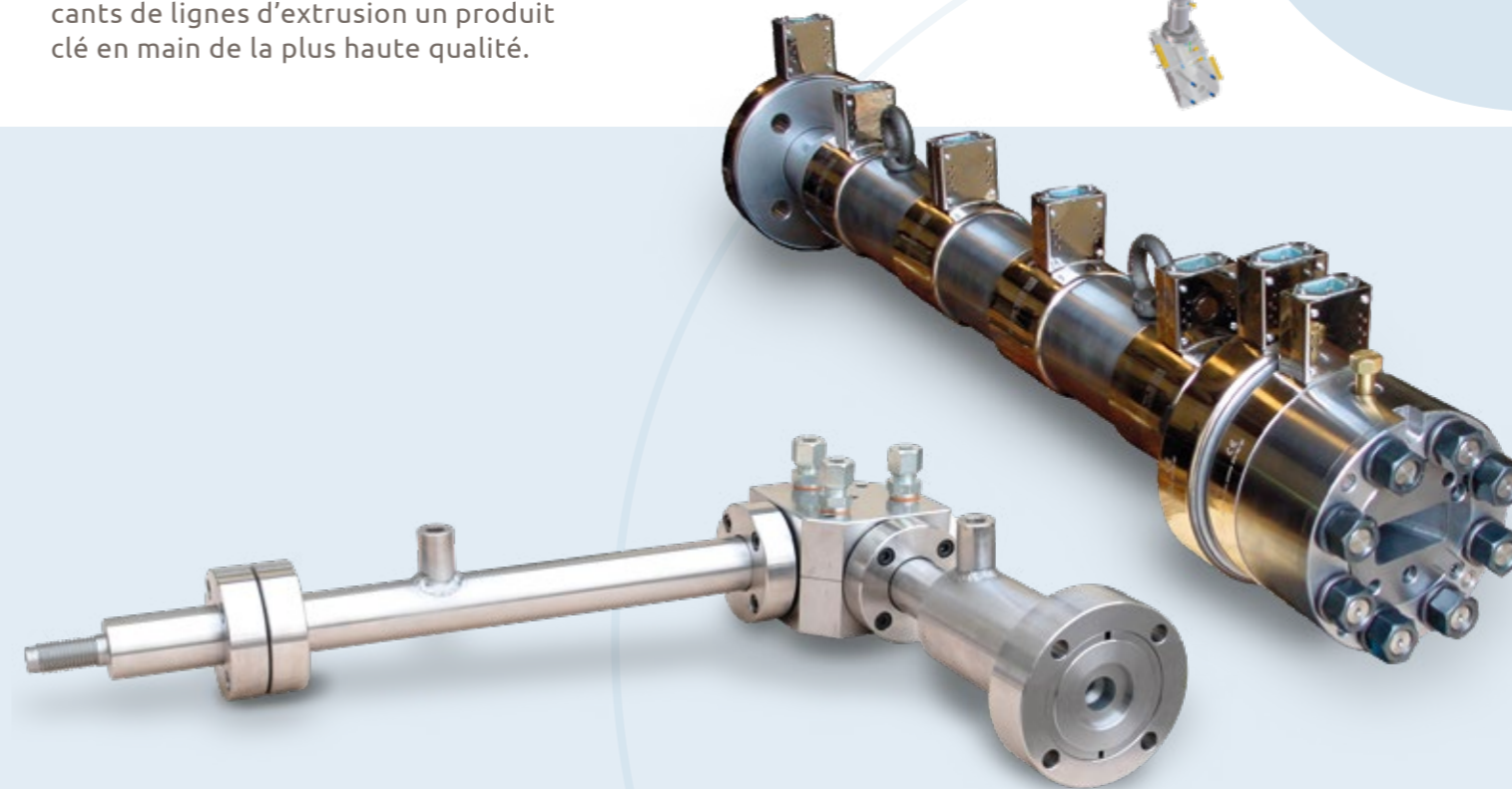
En ajoutant **des goulots de fusion, des coudes et des adaptateurs** à nos changeurs de filtres, nous avons introduit sur le marché un produit personnalisé mais fondé sur une logique innovante de standardisation.

Nous sommes en mesure de réaliser même des projets très complexes de **connexion entre extrudeuses, changeurs de filtres et têtes de filière, en utilisant les technologies d'ingénierie et de production les plus avancées, soutenues par la conception 3D CAD-CAM et l'usinage virtuel.** De cette façon, nous offrons aux fabricants de lignes d'extrusion un produit clé en main de la plus haute qualité.

Notre gamme commence à partir d'un **flux de fusion de Ø 10 mm** pour les lignes de laboratoire **jusqu'à Ø 90 mm** pour les hauts débits de production.

Les coudes à 30°, 45°, 60°, 75°, 90° et 105°, en monobloc ou en deux parties, permettent de répondre aux exigences les plus variées.

Des canaux pour câbles, grilles pour l'isolation thermique et couvertures isolantes complètent la configuration de ces composants pour une intégration optimale dans les lignes d'extrusion modernes.



Vannes de dérivation BDVD

DÉRIVATION PRÉCISE
DES MATÉRIAUX,
INTÉGRATION FLUIDE
DANS L'USINE

APPLICATIONS
• Processus
de granulation



Un système conçu pour **dévier hors procédé une partie du matériau produit au démarrage ou à l'arrêt de l'installation**, afin de répondre à des besoins ponctuels dans le processus d'extrusion.

L'utilisation des **vannes de dérivation s'étend également aux lignes de granulation** équipées de granulateurs sous eau, où la présence de la vanne devient une condition indispensable à leur bon fonctionnement. Faciles à entretenir, elles peuvent être montées sur différents types d'installations ou intégrées à un changeur de filtres.

Produites avec des canaux de fusion de $\varnothing 30$ à $\varnothing 200$ mm, elles peuvent,

avec des modifications minimales, utiliser la même centrale hydraulique que nos changeurs de filtres. Le modèle BDVD est adapté aux procédés de granulation.



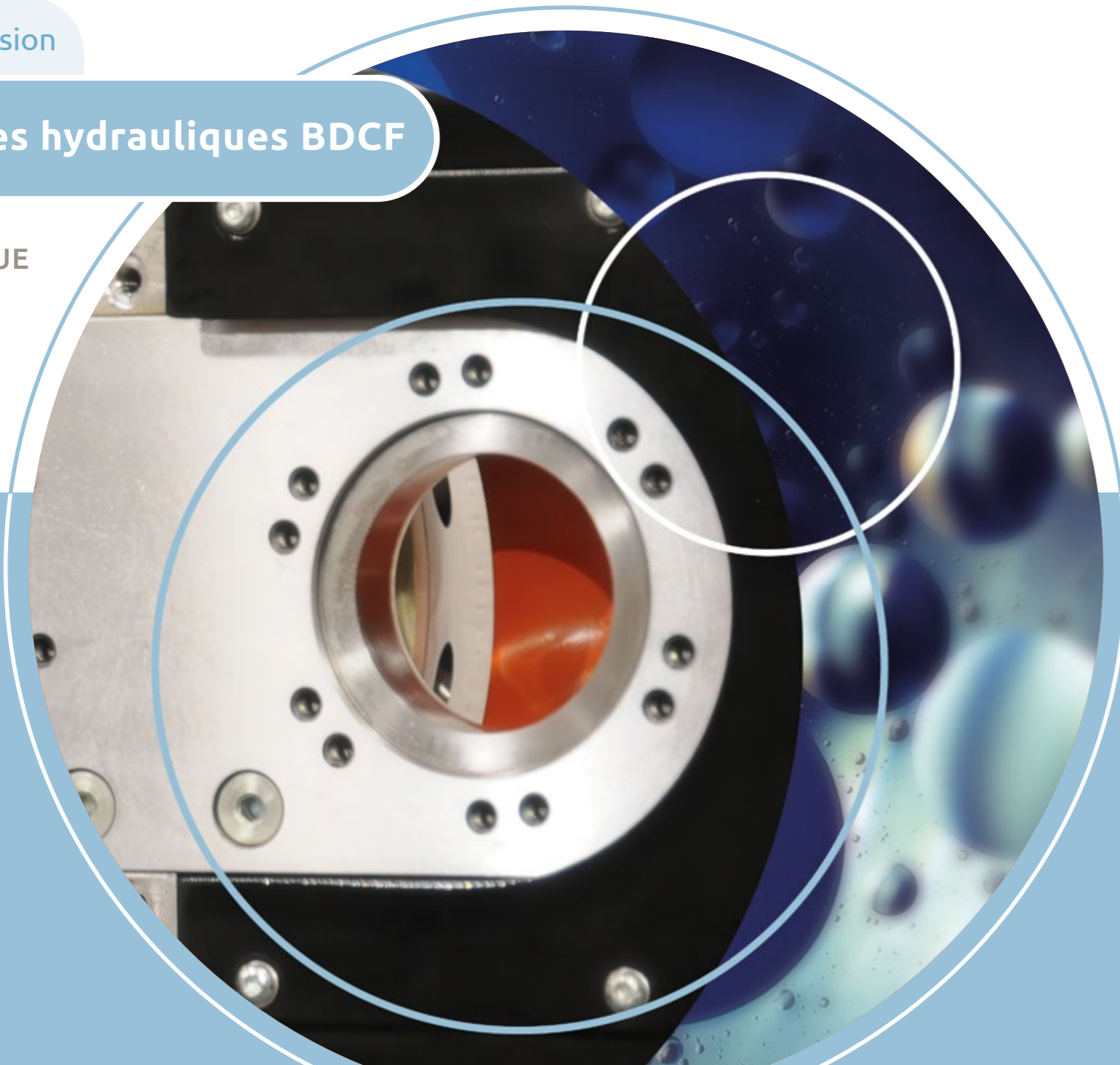
DÉVIATION
INTELLIGENTE
DES POLYMÈRES,
EFFICACITÉ
MAXIMALE
DES CHANGEMENTS
DE FILTRE

Changeurs de têtes hydrauliques BDCF

**EFFICACITÉ CONTINUE
DANS LE
REMPACEMENT
DES TÊTES
D'EXTRUSION**

APPLICATIONS

- Profilés
- Joints
- Plaques et profilés expansés
- Tubes
- Gaine de câbles



Les **changeurs de têtes hydrauliques BDCF** sont des accessoires qui permettent de remplacer les filières ou têtes d'extrusion en beaucoup moins de temps que les opérations manuelles traditionnelles.

Ils sont particulièrement utiles dans tous les procédés, comme la production de profilés, où des remplacements fréquents de filières ou de têtes d'extrusion sont nécessaires. Les temps d'arrêt générés par le remplacement manuel sont éliminés, de même que le temps de préchauffage des nouvelles têtes, qui peuvent être connectées au système BDCF et amenées à température de fonctionnement

pendant que la tête de production continue à fonctionner.

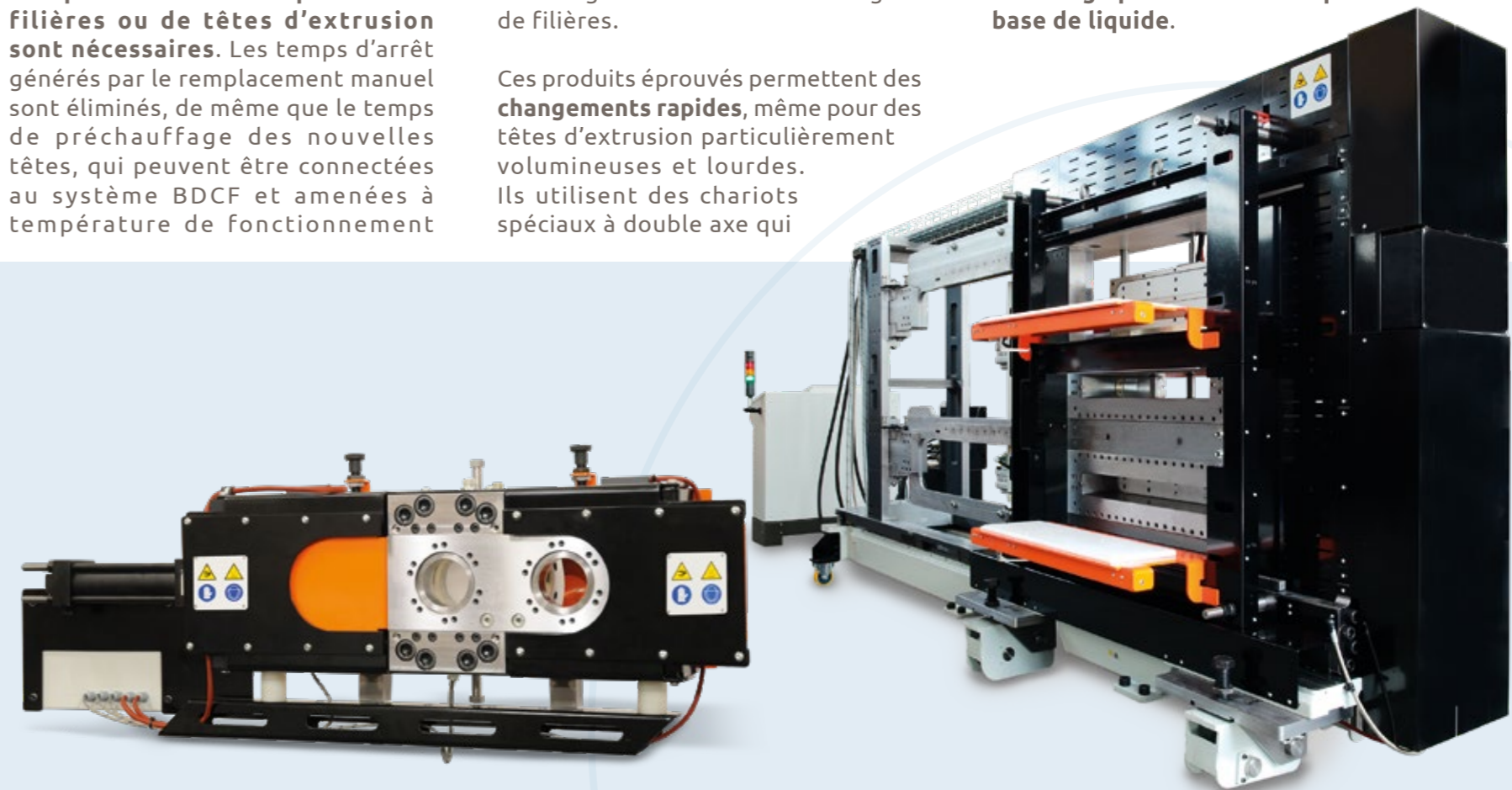
Ces systèmes partagent de nombreux composants avec les changeurs de filtres hydrauliques BDO à plaque simple, dont ils sont directement dérivés, et peuvent, si nécessaire, être équipés de supports de mailles afin d'assurer simultanément les fonctions de changeur de filtres et de changeur de filières.

Ces produits éprouvés permettent des changements rapides, même pour des têtes d'extrusion particulièrement volumineuses et lourdes. Ils utilisent des chariots spéciaux à double axe qui

coulissent sur des guidages linéaires, garantissant un alignement parfait des têtes avec la plaque de fixation coulissante.

Pour faciliter le raccordement des têtes, des systèmes de verrouillage à mâchoires à dégagement rapide sont utilisés, si nécessaire.

Selon le type de polymère traité, le chauffage peut être électrique ou à base de liquide.

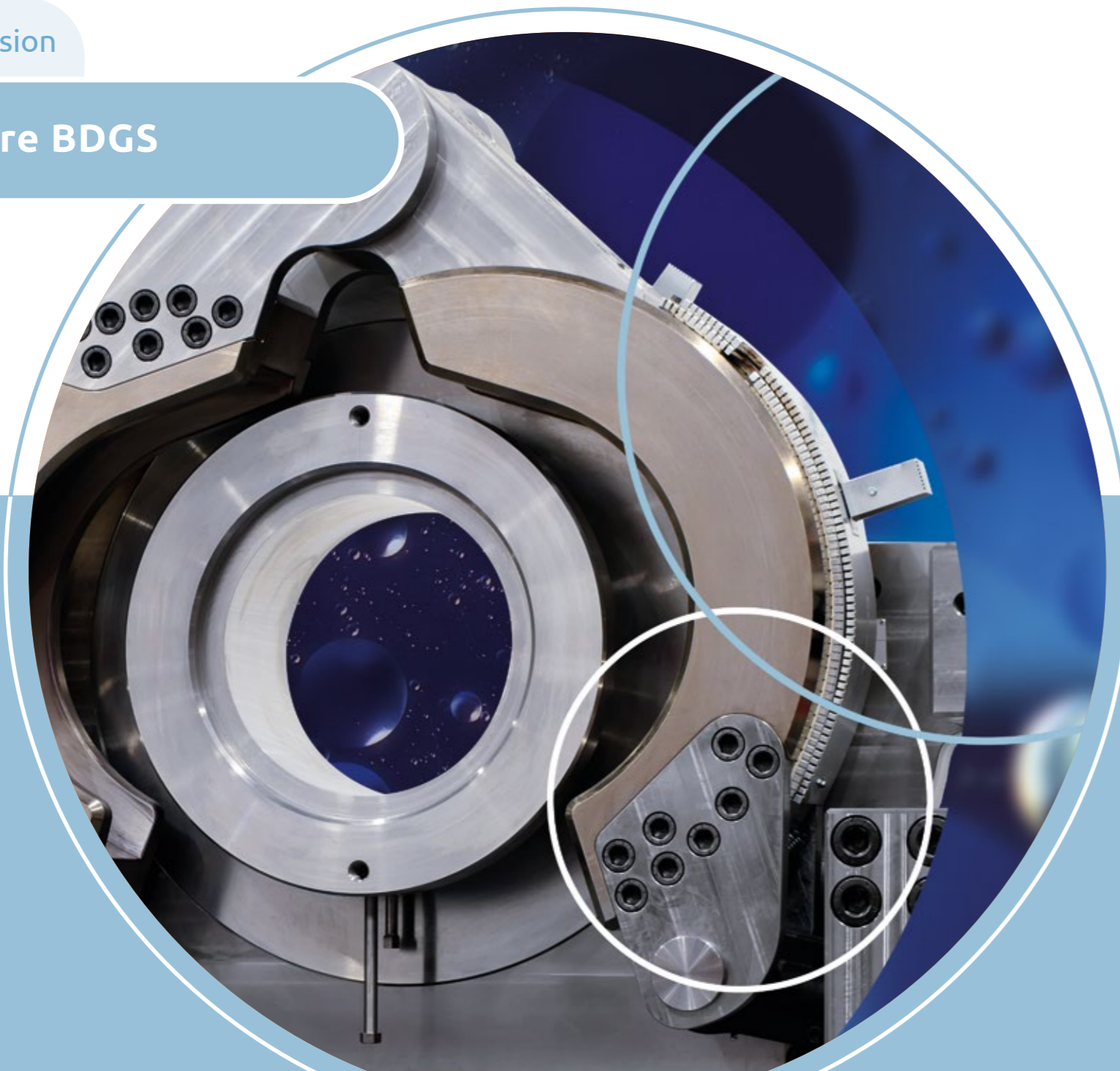


Filtre pour calandre BDGS

TECHNOLOGIE DE FILTRATION ALTERNÉE POUR LIGNES DE CALANDRAGE

APPLICATIONS

- Calandrage
- Compoundage



Le **système BDGS** est conçu pour garantir une efficacité maximale et une maintenance rapide dans les procédés de calandrage, offrant une **filtration fiable et sûre** même dans des conditions de fonctionnement particulièrement exigeantes.

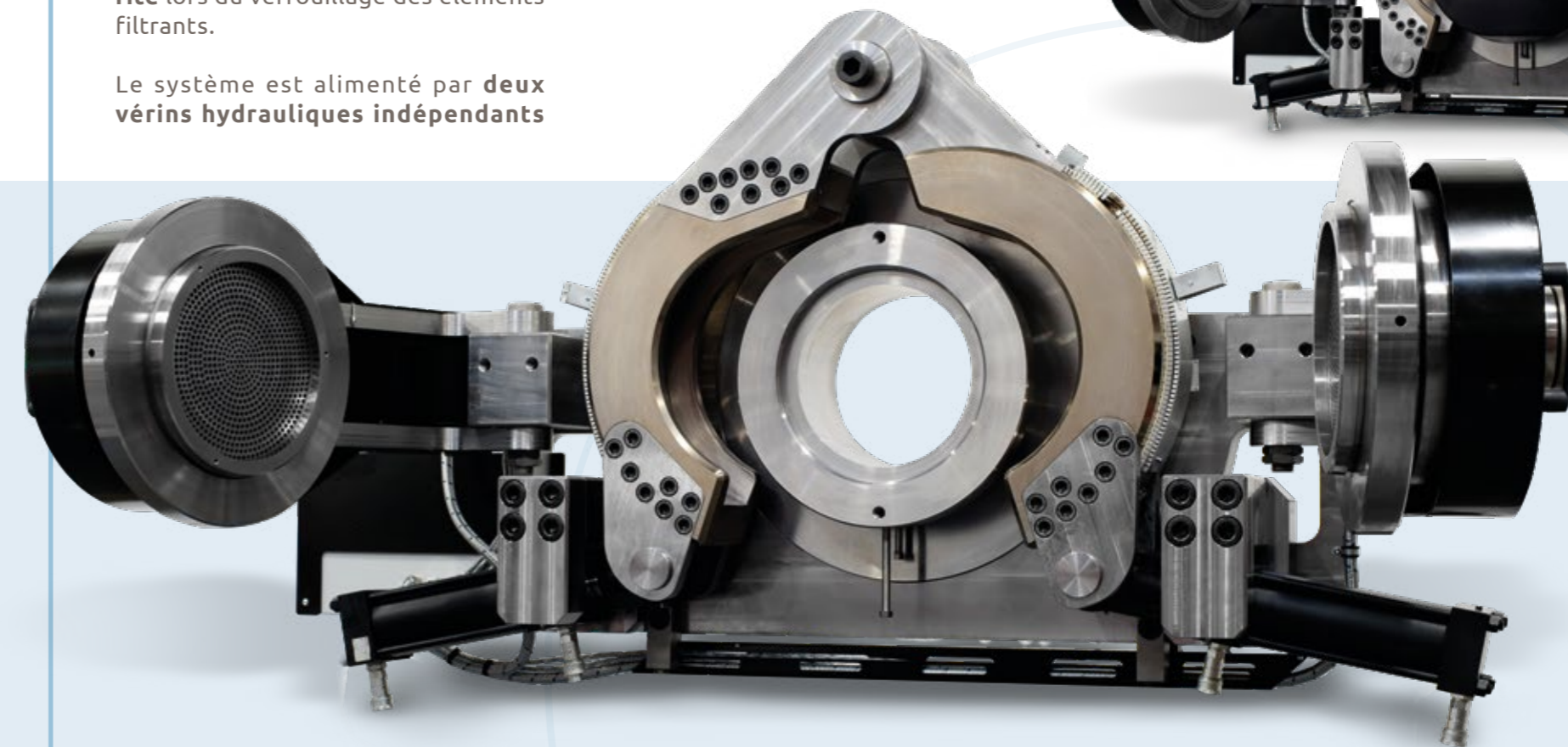
La technologie de filtration alternée permet de maintenir la productivité tout en **minimisant les temps d'arrêt**, tandis que la mâchoire de serrage hydraulique assure **stabilité et sécurité** lors du verrouillage des éléments filtrants.

Le système est alimenté par **deux vérins hydrauliques indépendants**

à double effet, qui garantissent uniformité et précision, tandis que les ensembles porte-plaques de rupture, montés sur des bras mobiles avec charnières mécaniques, permettent une maintenance simple et rapide.

Le système est également équipé d'**éléments chauffants** et de **thermocouples** raccordés à un boîtier de jonction monté sur la machine, pour un contrôle efficace de la température.

Conçu pour garantir fiabilité même dans les conditions les plus extrêmes, le BDGS fonctionne à des températures allant jusqu'à 250°C et résiste à des pressions jusqu'à 250 bar, ce qui en fait **la solution idéale pour les applications nécessitant robustesse, sécurité et fiabilité de production.**



Centrales oléohydrauliques BDOC

UNIQUES SUR LE MARCHÉ
GRÂCE À LEURS
CAPACITÉS DE
PERSONNALISATION
ET À LA QUALITÉ
DE LEURS
COMPOSANTS



Expression d'un projet conforme à la directive PED 2014/68/UE et basé sur un système de construction modulaire, elles représentent le complément idéal de nos changeurs de filtres.

Chaque détail a été conçu avec la plus grande attention afin de garantir facilité d'utilisation, maintenance aisée et respect des normes de sécurité.

Comme pour l'ensemble de notre gamme, il est possible de fournir des unités personnalisées, prédisposées pour actionner plusieurs changeurs de filtres et, alternativement, d'autres dispositifs hydrauliques destinés à des usages différents.

Centrales hydrauliques à changement rapide type BDOC

Type	Compatibilité		Dimensions générales					Données techniques			
	De BDO ø à BDO ø		W	D	H	Poids	Moteur	Cylindrée de pompe (cm³/tr)	Type d'électrovanne	N° accumulateurs et capacité	Réservoir (litres)
ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kW)					
BDOC 0	45	80	660	300	670	80	0,55	1,1	Cetop 3	1 x 2,5 lt.	30
BDOC 1	90	140	670	700	1000	175	1,5	2,6	Cetop 5	1 x 10 lt.	100
BDOC 2	160	180	670	700	1025	220	4	6,3	Cetop 5	1 x 20 lt.	100
BDOC 2P	180	200	670	700	1200	240	4	6,3	Cetop 7	1 x 24 lt.	100
BDOC 3	200	250	670	700	1025	300	5,5	8,2	Cetop 7	2 x 20 lt.	100
BDOC 4	300	350	1000	1000	1025	420	7,5	11,3	Cetop 8	3 x 20 lt.	220
BDOC 4P	350	400	1000	1000	1200	450	7,5	11,3	Cetop 8	3 x 24 lt.	220
BDOC 5	400	450	1000	1500	1200	750	11	22,8	Cetop 10	6 x 24 lt.	320

La qualité des composants et la construction hautement personnalisée font de nos centrales oléohydrauliques une proposition unique sur le marché.



Centrales hydrauliques à changement lent type BDOCx2

Type	Compatibilité		Dimensions générales					Données techniques		
	De BDO ø à BDO ø		W	D	H	Poids	Moteur	Cylindrée de pompe (cm³/tr)	Type d'électrovanne	Réservoir (litres)
ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kW)				
BDOCx 2-1	45	80	490	300	800	50	1,5	2,6	Cetop 3	30
BDOCx 2-2	100	120	690	320	720	75	4	6,3	Cetop 3	45
BDOCx 2-3	140	180	700	320	920	95	7,5	11,3	Cetop 3	60
BDOCx 2-4	200	250	670	700	920	220	11	20,25	Cetop 5	150

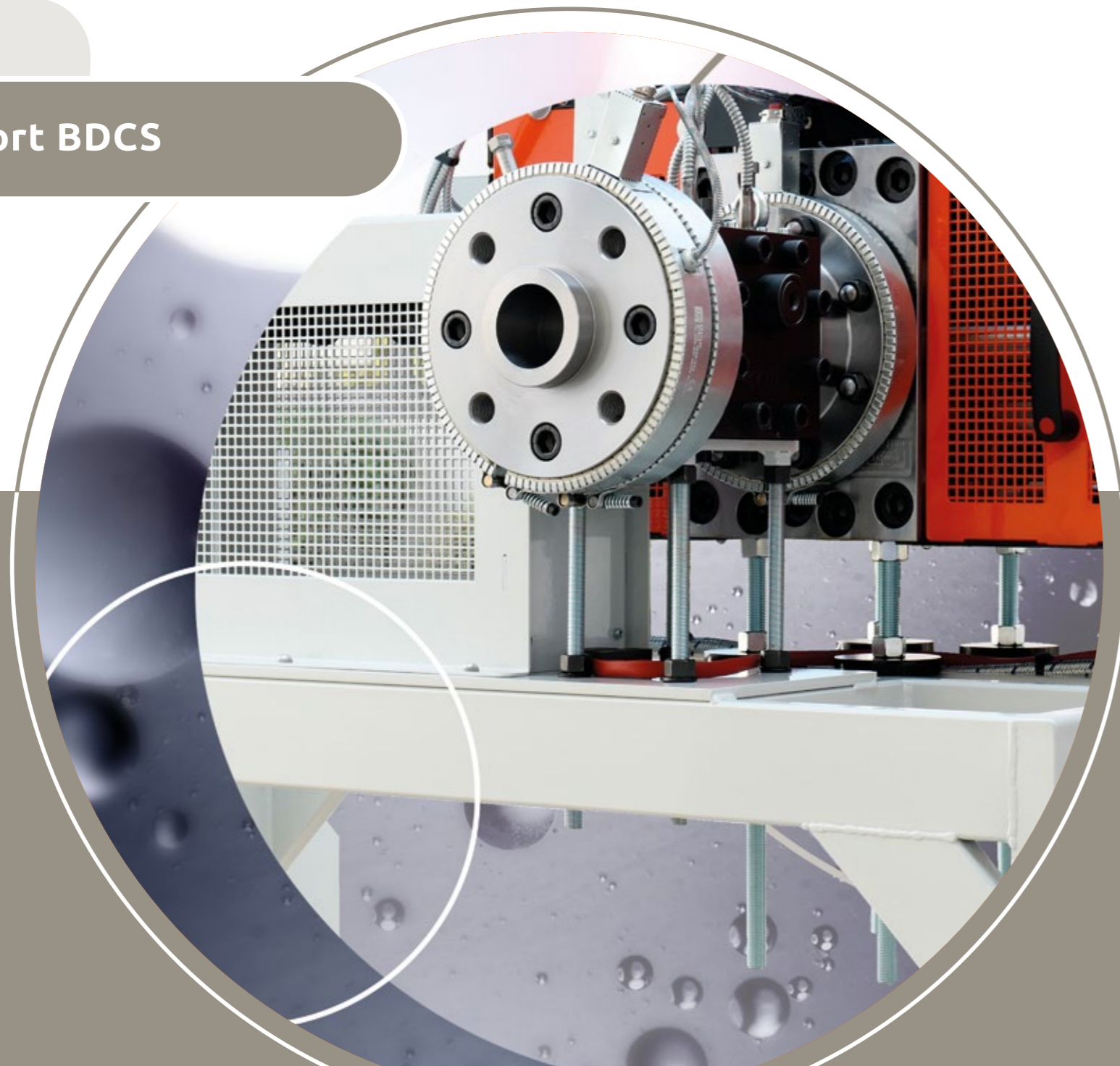
Centrales hydrauliques à changement lent type BDOCx2

Type	Compatibilité		Dimensions générales					Données techniques commande plaques coulissantes			Données techniques commande extracteurs de breakers		
	De BDO ø à BDO ø		W	D	H	Poids	Réservoir (litres)	Moteur	Cylindrée de pompe (cm³/tr)	3x type d'électrovanne	Moteur Kw	Cylindrée de pompe (cm³/tr)	3x type d'électrovanne
ø (mm)	ø (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(litres)	(kW)						
BDOCxCC-1	45	80	665	400	819	50	45	1,5	2,6	Cetop 3			
BDOCxCC-2	100	120	916	559	1138	220	200	4	6,3	Cetop 3	0,25	0,63	Cetop 3
BDOCxCC-3	140	180	916	559	1138	220	210	7,5	11,3	Cetop 3	0,25	0,63	Cetop 3
BDOCxCC-4	200	250	916	559	1138	220	220	11	18,3	Cetop 3	0,25	0,63	Cetop 3

Code système pneumatique U043309

Chariots de support BDCS

D'UN SIMPLE
ACCESSOIRE
À UN VÉRITABLE
SUPPORT



Nos simples chariots de support ont évolué vers des versions mobiles à deux axes sur rails et, plus récemment, vers des structures porteuses avec chariots de changeur de filtres, **actionnés hydrauliquement**, montés sur des guides à billes recirculantes rectifiées.

Chaque projet est conçu sur mesure, en fonction des demandes spécifiques du client.



SOLUTIONS SUR MESURE POUR
CHAQUE CHANGEUR DE FILTRES

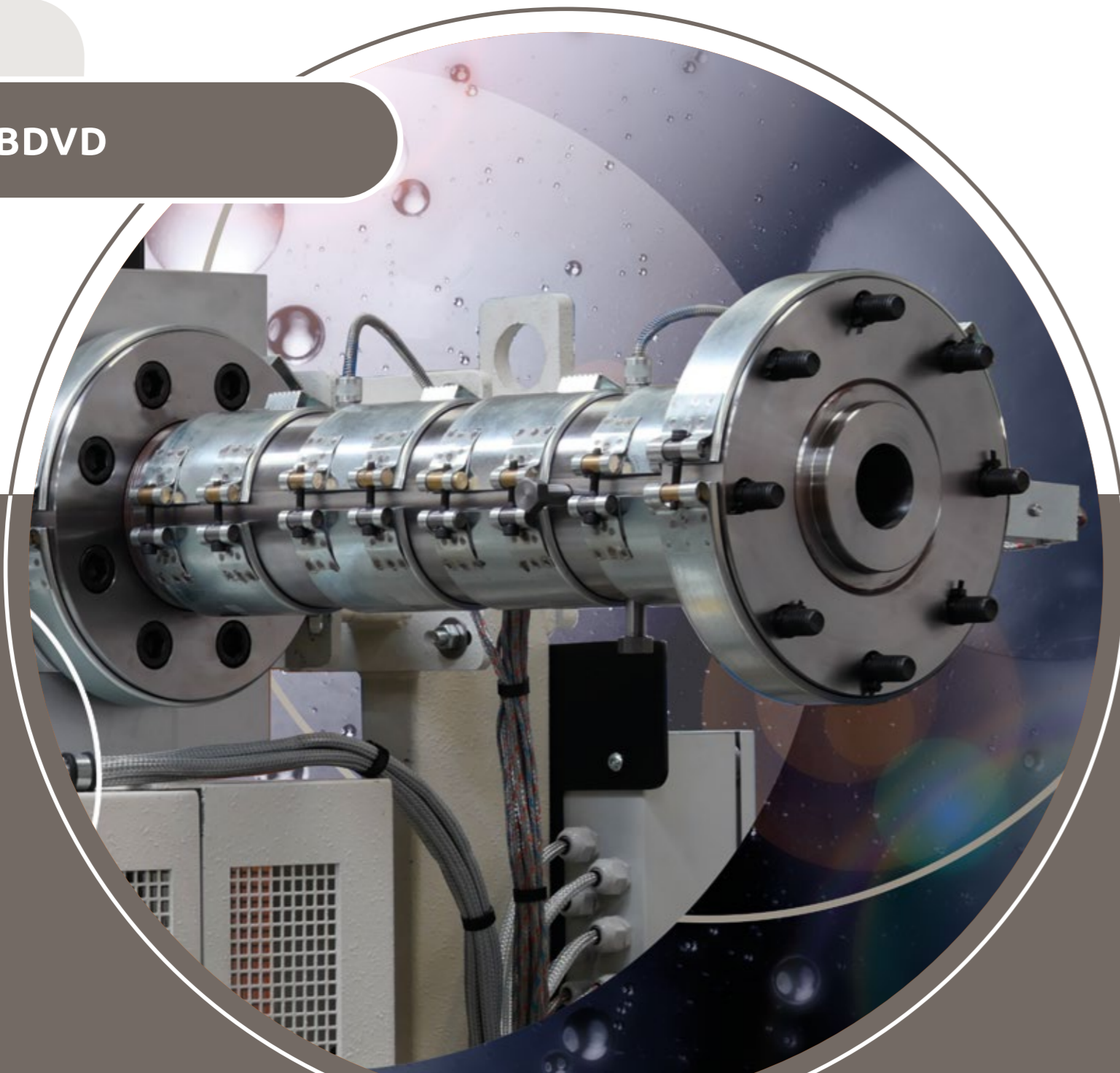
Solutions complètes

BDMP + BDOx2 + BDVD

DES SOLUTIONS
D'INGÉNIERIE
SUR MESURE POUR
LA CROISSANCE
DE NOS CLIENTS

APPLICATIONS

- Processus de compoundage et pour élastomères



Chez BD Plast Filtering Systems, nous développons des **solutions avancées et personnalisées** combinant pompes à engrenages, changeurs de filtres et vannes de dérivation pour un contrôle précis de l'extrusion.

Ces systèmes sur mesure optimisent la production, réduisent les temps d'arrêt et gèrent efficacement les matériaux fondus.

Le **système BDMP – BDOx2 – BDVD** intègre des technologies de pointe pour garantir un flux de production fiable.

Notre présence internationale et notre collaboration étroite avec les clients as-

surent innovation, qualité et croissance, tout en améliorant les performances et la compétitivité des installations.



Table des matières

Changeurs de filtres manuels

Changeurs de filtres à levier BDL	4
Changeurs de filtres à cliquet BDLG	6
Changeurs de filtres à cartouche et à cliquet BDCG	8

Changeurs de filtres oléohydrauliques

Changeurs de filtres BDP	10
Changeurs de filtres BDT	12
Changeurs de filtres BDO FT	14
Changeurs de filtres BDO FQ	16

Changeurs de filtre à flux continu

Changeurs de filtres BDOx2	18
Changeurs de filtres BDOx2 REC	20

Changeurs de filtres oléohydrauliques autonettoyants CleanChanger®

22

Filtres statiques

Filtres BDC et BDCLD	26
Filtre BDR	28

Composants pour l'extrusion

Adaptateurs, coudes et goulots de fusion BDMP	30
Vannes de dérivation BDVD	32
Changeurs de têtes hydrauliques BDCF	34
Filtre pour calandre BDGS	36

Accessoires

Centrales oléohydrauliques BDOC	38
Chariots de support BDCS	40

Solutions complètes

BDMP + BDOx2 + BDVD	42
---------------------	----



BD PLAST®
FILTERING SYSTEMS

via Copernico 32, 44012 Bondeno - Ferrara, Italy
info@bdplast.com | www.bdplast.com

En savoir plus

