

Kontinuierlicher Siebwechsler mit Rückspüllung

CleanChanger[®]

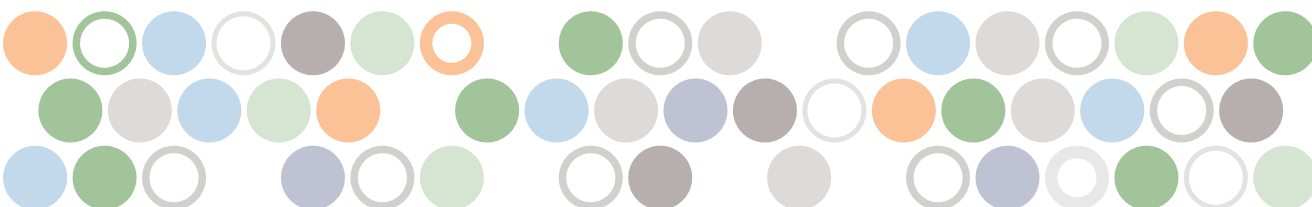


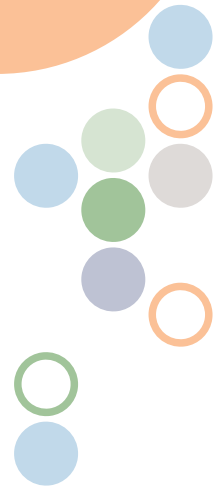
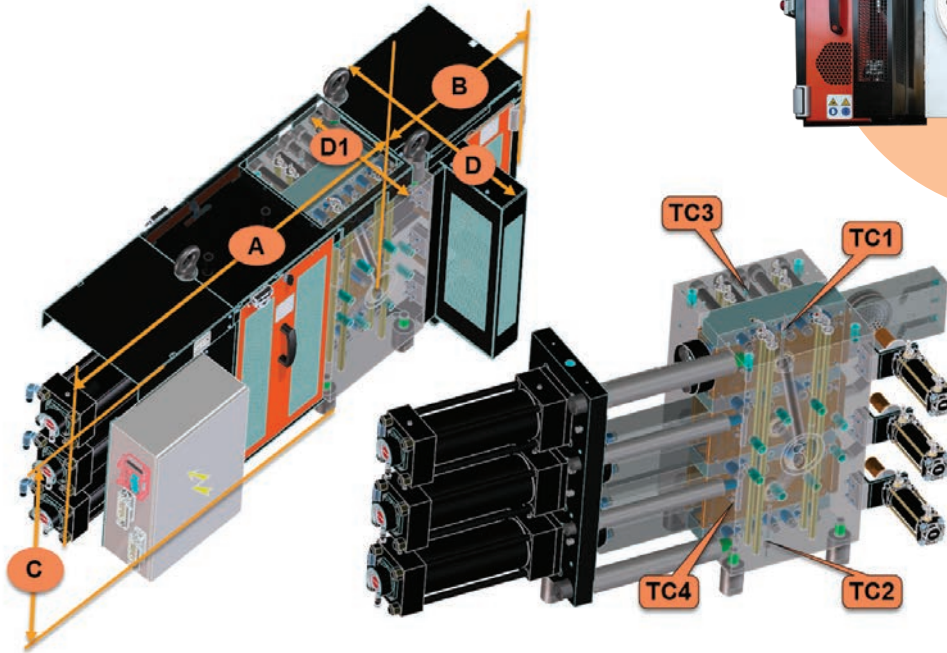
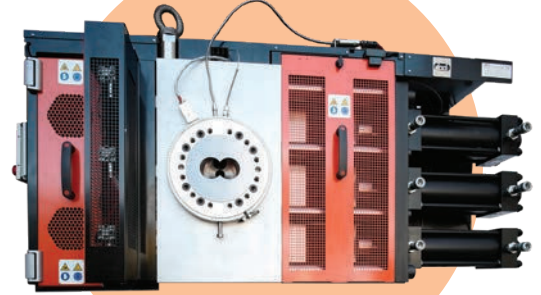
Der einzigartige selbstreinigende Siebwechsler mit automatischem Lochscheiben-Auswurfssystem.

Mit dem innovativen **CleanChanger[®]**, einem kontinuierlichen Siebwechsler, haben wir eine neue und wichtige Seite in der Geschichte der automatischen Zyklusfiltration geschrieben. Die Rückspüllungssequenz wird **vollständig von einer SPS gesteuert**, die mit einem Touchscreen ausgestattet ist, sodass der Siebwechsler unbeaufsichtigt und ohne Unterbrechungen arbeiten kann. Wir haben ein hocheffizientes Rückspül-Reinigungssystem für Siebpakete entwickelt, das bis zu 300 Zyklen mit maximaler Effizienz und Wirtschaftlichkeit erreichen kann. Eine äußerst intuitive Steuerungssoftware ermöglicht den einfachen und flexiblen Einsatz des Siebwechslers. Am Ende des Zyklus und bei stets maximaler Leistung des Extruders ist es möglich, die Siebe dank des vollautomatischen Auswurfs der Siebhalter auszutauschen. **CleanChanger[®]** bietet dank der Sorgfalt in der Designphase eine perfekte Durchflusskontinuität, die eine optimale Integration in die Extrusionslinie ermöglicht. Dies bedeutet die Möglichkeit, hochgradig angepasste und optimierte Projekte in **echten Plug-and-Play-Lösungen zu erstellen**.

GEEIGNET FÜR FOLGENDE EXTRUSIONSLINIEN::

- *Recycling (qualitativ und intensiv)*
- *Kompoundierung*
- *Flache und Hohlplatten*
- *Rohre und Profile*
- *Blas und Flachfolien*
- *Mono und Multifilamente*
- *Farbstoffe*
- *Klebstoffe und Leime*





Allgemeine Daten

Filtrationsmasse	Durchfluss Grösse			Siebgrösse			Allgemeine Abmessungen						Heizleistung		BDO äquiv.	BDOx2 äquiv.
	Durchsatz	S/W Total Gesamtfläche	S/W Total Gesamtfläche Nominell	Sieb	Siebsitz	Siebsitztiefe										
ø (mm)	(kg/h)	(cm ²)	(cm ²)	ø (mm)	ø (mm)	(mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	(kg)	R1, R2	R3, R4	ø (mm)	ø (mm)
60	080-450	41	85	65,8	66	3	915	472	686	468	297	430	W2000 Up + W2000 Down	W2000 Up + W2000 Down	104	73
80	200-750	82	151	89,8	90	3	1038	644	723	586	325	660	W2500 Up + W2500 Down	W2500 Up + W2500 Down	139	98
100	400-1050	112	236	109,8	110	3	1142	671	776	650	373	1015	W3800 Up + W3800 Down	W3800 Up + W3800 Down	173	122
120	600-1200	161	339	129,8	130	3	1204	792	876	685	436	1415	W6000 Up + W6000 Down	W6000 Up + W6000 Down	208	147
140	750-1500	219	462	149,8	150	3	1255	749	921	709	447	1700	W7000 Up + W7000 Down	W7000 Up + W7000 Down	242	171
160	1000-2500	287	603	169,8	170	3	AUF NACHFRAGE						277	196		
180	1200-3000	363	763	189,8	190	3	1431	939	1077	770,5	513	2400	W7200 Up + W7200 Down	W7200 Up + W7200 Down	312	220
200	1500-4000	452	942	209,8	210	3	AUF NACHFRAGE						346	245		
250	2000-5000	701	1473	261,8	262	3	AUF NACHFRAGE						433	306		

TC1, TC2, TC3, TC4: Thermofüller

BD PLAST FILTERING SYSTEMS

via Copernico 32, 44012 Bondeno - Ferrara, Italy
 Tel. +39 0532 888811
 info@bdplast.com | www.bdplast.com

