

ECON

PELLETIZING
IS IN OUR
DNA ...



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



ISO 9001 zertifiziert

ECON SCHMELZE- FILTRATION

www.econ.eu

DISKONTINUIERLICHE SIEBWECHSLER

Bei den diskontinuierlichen Siebwechslern werden die Siebe bei Anlagenstillstand gewechselt.

ECON manueller Siebwechsler, EDM

- ergonomisches Design
- sehr schneller Siebwechsel möglich
- höchste Zuverlässigkeit

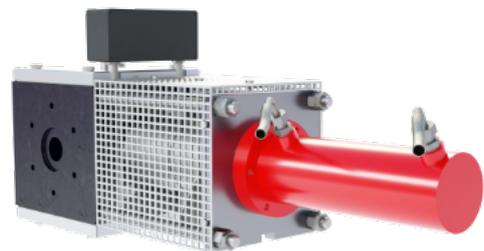
EDM	Siebdurchmesser / Siebfläche	Durchsatz*
30	60 mm / 30 cm ²	bis max. 75 kg/h
125	124,7 mm / 125 cm ²	bis max. 500 kg/h



ECON diskontinuierlicher Siebwechsler, ESD

- ca. 65 % effektive freie Filterfläche für höhere Durchsatzleistungen
- optimale Strömungskanalgeometrie – kurze Verweilzeit
- extrem niedriger Druckaufbau – Schonung von Material und Siebe
- keine Toträume für schnellere Materialwechsel

ESD	Siebdurchmesser / Siebfläche	Durchsatz*
20	50,3 mm / 20 cm ²	bis max. 55 kg/h
26	58,3 mm / 26 cm ²	bis max. 75 kg/h
45	76,3 mm / 45 cm ²	bis max. 160 kg/h
70	96,3 mm / 70 cm ²	bis max. 280 kg/h
120	125,3 mm / 120 cm ²	bis max. 500 kg/h
170	148,3 mm / 170 cm ²	bis max. 600 kg/h
245	176,3 mm / 245 cm ²	bis max. 850 kg/h
315	200,3 mm / 315 cm ²	bis max. 1.300 kg/h
415	230,3 mm / 415 cm ²	bis max. 2.500 kg/h



KONTINUIERLICHE SIEBWECHSLER

ECON kontinuierlicher Siebwechsler ESK

Der kontinuierliche Zweikolben-Siebwechsler ermöglicht den einfachen Tausch der Siebe bei laufendem Betrieb.

- hoher Durchsatz
- optimale Strömungskanalgeometrie – kurze Verweilzeit
- extrem niedriger Druckaufbau – Schonung von Material und Siebe
- keine Toträume für schnellere Materialwechsel
- Siebwechsel während laufendem Betrieb

ESK	Siebdurchmesser / Siebfläche	Durchsatz*
40	50,3 mm / 40 cm ²	bis max. 80 kg/h
55	58,3 mm / 55 cm ²	bis max. 180 kg/h
90	76,3 mm / 90 cm ²	bis max. 260 kg/h
140	96,3 mm / 140 cm ²	bis max. 380 kg/h
240	125,3 mm / 240 cm ²	bis max. 720 kg/h
340	148,3 mm / 340 cm ²	bis max. 1.100 kg/h
490	176,3 mm / 490 cm ²	bis max. 1.400 kg/h
630	200,3 mm / 630 cm ²	bis max. 1.800 kg/h
830	230,3 mm / 830 cm ²	bis max. 2.650 kg/h
1150	270,3 mm / 1.150 cm ²	bis max. 3.500 kg/h
1400	300,3 mm / 1.400 cm ²	bis max. 6.000 kg/h
1700	330,3 mm / 1.700 cm ²	bis max. 10.000 kg/h



ECON kontinuierlicher Siebwechsler mit Rückspülsystem ESK-B / ESK-4B

Der kontinuierliche Siebwechsler mit Rückspülsystem reinigt die beiden in den Kolben sitzenden Siebpakte vollautomatisch, sobald ein definierter Maximaldruck erreicht ist.

ESK-B: ca. 50 % effektive freie Filterfläche für höhere Durchsatzleistungen

ESK-4B: ca. 75 % effektive freie Filterfläche für höhere Durchsatzleistungen

- Rückspülsystem – verlängerte Lebensdauer der Siebe
- hoher Durchsatz
- optimale Strömungskanalgeometrie – kurze Verweilzeit
- extrem niedriger Druckaufbau – Schonung von Material und Siebe
- keine Toträume für schnellere Materialwechsel
- Bajonettverschluss an den Rückspülplatten zur Vermeidung von Beschädigungen an den Kolbenführungen
- Siebwechsel während laufendem Betrieb

Video



ESK B / ESK-4B	Siebdurchmesser / Siebfläche	Durchsatz*
90-B	76,3 mm / 90 cm ²	bis max. 280 kg/h
140-B	96,3 mm / 140 cm ²	bis max. 450 kg/h
240-B	125,3 mm / 240 cm ²	bis max. 720 kg/h
340-B	148,3 mm / 340 cm ²	bis max. 1.100 kg/h
490-B	176,3 mm / 490 cm ²	bis max. 1.400 kg/h
630-B	200,3 mm / 630 cm ²	bis max. 1.800 kg/h
830-B	230,3 mm / 830 cm ²	bis max. 2.650 kg/h
280-4B	96,3 mm / 280 cm ²	bis max. 840 kg/h
480-4B	125,3 mm / 480 cm ²	bis max. 1.440 kg/h
680-4B	148,3 mm / 680 cm ²	bis max. 2.000 kg/h
980-4B	176,3 mm / 980 cm ²	bis max. 2.940 kg/h
1260-4B	200,3 mm / 1.260 cm ²	bis max. 2.940 kg/h





**FÜR ALLE THERMOPLASTE UND
SPEZIALANWENDUNGEN**



**PATENTIERTE THERMISCHE
TRENNUNG**



**ENERGIE-EFFIZIENTE
LÖSUNGEN**



**EINFACHE UND SICHERE
BEDIENUNG**



**SCHULUNG IHRES
PERSONALS**



**KUNDENSPEZIFISCHE
LÖSUNGEN**



**GEPRÜFTE ORIGINAL
ERSATZTEILE**
- ECON zertifiziert
- lokal gelagert
96% auf Lager



PREMIUMSERVICE
- **Servicequalität** für Ihren Erfolg
- **Flexible Servicelösungen** - für Ihre
individuellen Bedürfnisse



**VORBEUGENDE
WARTUNG**



**PROFESSIONELLE
FERNWARTUNG**

Kontakt



Downloads



ECON WORLDWIDE

ECON Hauptsitz Österreich

ECON GmbH
Biergasse 9 | 4616 Weißkirchen/Traun | AUSTRIA
Tel. +43 7243 56 560-0 | Fax +43 7243 56 560-19
office@econ.eu | www.econ.eu
ISO 9001 certified no. AT18/2669

ECON Nordamerika

ECON Inc.
4662 S. Custer Road | 48161 Monroe | MI | USA
Tel. +1 734 636 1506 | Fax +1 734 457 5870
office@econ-us.com | www.econ-us.com

ECON Indien

ECON Machinery Private Limited
181, POR Industrial Park | Adjoining POR G.I.D.C. | N.H. 8A | POR
Vadodara – 391243 | Gujarat | INDIA
Tel. +91 828 597 665 1
office@econ-in.com | www.econ-in.com

ECON China

ECON China Ltd.
Nr. 228 Yuyang Road | Yushan town
Kunshan City | Jiangsu Province 215301
Volksrepublik China
Tel. +886 958 573 455
m.hehenberger@econ.eu

