

ECON

PELLETIZING
IS IN OUR
DNA ...



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



Certificado ISO 9001

FILTRAGEM DA MASSA FUNDIDA ECON

www.econ.eu

TROCA TELA DESCONTÍNUO

Com os troca telas descontínuos, as telas são trocadas durante a paragem do sistema.

Troca telas manual ECON, EDM

- design ergonómico
- possibilidade de mudança de tela muito rápida
- máxima fiabilidade

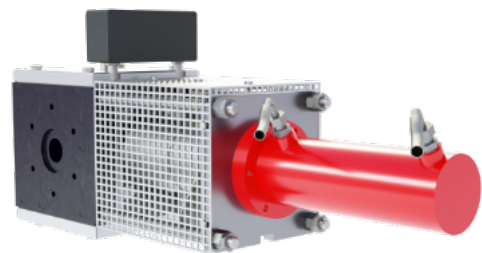
EDM	Diâmetro da tela / Superfície da tela	Capacidade de produção*
30	60 mm / 30 cm ²	até máx. 75 kg/h
125	124,7 mm / 125 cm ²	até máx. 500 kg/h



Troca tela descontínuo ECON, ESD

- aprox. 65% de superfície de filtração livre efetiva para maior rendimento
- geometria otimizada do canal de fluxo — tempo curto de paragem
- acumulação de pressão extremamente baixa — proteção de material e telas
- sem espaço morto para mudanças mais rápidas de material

ESD	Diâmetro da tela / Superfície da tela	Capacidade de produção*
20	50,3 mm / 20 cm ²	até máx. 55 kg/h
26	58,3 mm / 26 cm ²	até máx. 75 kg/h
45	76,3 mm / 45 cm ²	até máx. 160 kg/h
70	96,3 mm / 70 cm ²	até máx. 280 kg/h
120	125,3 mm / 120 cm ²	até máx. 500 kg/h
170	148,3 mm / 170 cm ²	até máx. 600 kg/h
245	176,3 mm / 245 cm ²	até máx. 850 kg/h
315	200,3 mm / 315 cm ²	até máx. 1.300 kg/h
415	230,3 mm / 415 cm ²	até máx. 2.500 kg/h



*As capacidades de produção dependem sempre das características do material, bem como da finura de filtração necessária e podem variar.

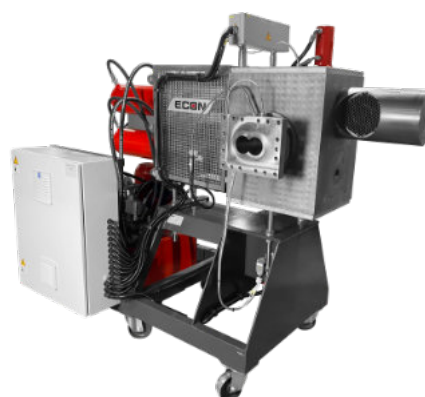
TROCA TELA CONTÍNUO

Troca tela contínuo ECON, ESK

O troca tela contínuo de dois pistões permite que as telas sejam trocadas facilmente durante a operação.

- elevada capacidade de produção
- geometria otimizada do canal de fluxo — tempo curto de paragem
- acumulação de pressão extremamente baixa — proteção de material e telas
- sem espaço morto para mudanças mais rápidas de material
- troca de tela durante a operação

ESK	Diâmetro da tela / Superfície da tela	Capacidade de produção*
40	50,3 mm / 40 cm ²	até máx. 80 kg/h
55	58,3 mm / 55 cm ²	até máx. 180 kg/h
90	76,3 mm / 90 cm ²	até máx. 260 kg/h
140	96,3 mm / 140 cm ²	até máx. 380 kg/h
240	125,3 mm / 240 cm ²	até máx. 720 kg/h
340	148,3 mm / 340 cm ²	até máx. 1.100 kg/h
490	176,3 mm / 490 cm ²	até máx. 1.400 kg/h
630	200,3 mm / 630 cm ²	até máx. 1.800 kg/h
830	230,3 mm / 830 cm ²	até máx. 2.650 kg/h
1150	270,3 mm / 1.150 cm ²	até máx. 3.500 kg/h
1400	300,3 mm / 1.400 cm ²	até máx. 6.000 kg/h
1700	330,3 mm / 1.700 cm ²	até máx. 10.000 kg/h



Troca tela contínuo ECON com sistema de retrolavagem ESK-B / ESK-4B

O troca tela contínuo com sistema de retrolavagem limpa os dois conjuntos de telas localizados nos pistões de forma totalmente automática assim que uma pressão máxima definida é atingida.

ESK-B: aprox. 50% de superfície de filtragem livre efetiva para maior rendimento

ESK-4B: aprox. 75% de superfície de filtragem livre efetiva para maior rendimento

- sistema de retrolavagem — vida útil alargada das telas
- elevada capacidade de produção
- geometria otimizada do canal de fluxo — tempo curto de paragem
- acumulação de pressão extremamente baixa — proteção de material e telas
- sem espaço morto para mudanças mais rápidas de material
- fecho de baioneta nas placas de retrolavagem para evitar danos nas guias do pistão
- troca de tela durante a operação

Video



ESK B / ESK-4B	Diâmetro da tela / Superfície da tela	Capacidade de produção*
90-B	76,3 mm / 90 cm ²	até máx. 280 kg/h
140-B	96,3 mm / 140 cm ²	até máx. 450 kg/h
240-B	125,3 mm / 240 cm ²	até máx. 720 kg/h
340-B	148,3 mm / 340 cm ²	até máx. 1.100 kg/h
490-B	176,3 mm / 490 cm ²	até máx. 1.400 kg/h
630-B	200,3 mm / 630 cm ²	até máx. 1.800 kg/h
830-B	230,3 mm / 830 cm ²	até máx. 2.650 kg/h
280-4B	96,3 mm / 280 cm ²	até máx. 840 kg/h
480-4B	125,3 mm / 480 cm ²	até máx. 1.440 kg/h
680-4B	148,3 mm / 680 cm ²	até máx. 2.000 kg/h
980-4B	176,3 mm / 980 cm ²	até máx. 2.940 kg/h
1260-4B	200,3 mm / 1.260 cm ²	até máx. 2.940 kg/h





PARA TODOS OS TERMOPLÁSTICOS E APLICAÇÕES ESPECIAIS



SOLUÇÕES EFICIENTES EM TERMOS ENERGÉTICOS



FORMAÇÃO DO SEU PESSOAL



PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS TESTADAS
- certificação da ECON
- armazenadas localmente

96% em stock



MANUTENÇÃO PREVENTIVA



SEPARAÇÃO TÉRMICA PATENTEADA



OPERAÇÃO SEGURA E SIMPLES



SOLUÇÕES PERSONALIZADAS



SERVIÇO PREMIUM
- **Qualidade do serviço** para o seu sucesso
- **Soluções flexíveis de serviço** - para as suas **necessidades individuais**



MANUTENÇÃO REMOTA PROFESSIONAL

Contato



Downloads



ECON WORLDWIDE

Sede na Áustria da ECON

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
Certificado ISO 9001 n.º AT18/2669

ECON América do Norte

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 India

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
República Popular China
Tel. +886 958 573 455
m.hehenberger@econ.eu

