

ECON

PELLETIZING
IS IN OUR
DNA ...



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



Certification ISO 9001

ECON FILTRATION DE FUSION

www.econ.eu

CHANGEUR DE TAMIS DISCONTINU

Les changeurs de tamis discontinus permettent de changer les tamis lorsque l'installation est arrêtée.

Changeur de tamis manuel ECON, EDM

- conception ergonomique
- possibilité de changement de tamis très rapide
- fiabilité maximale

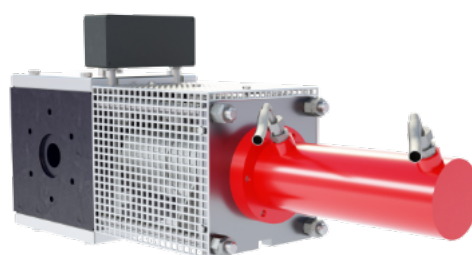
EDM	Diamètre/ surface du tamis	Débit*
30	60 mm / 30 cm ²	jusqu'à 75 kg/h max.
125	124,7 mm / 125 cm ²	jusqu'à 500 kg/h max.



Changeur de tamis discontinu ECON, ESD

- surface de filtration libre efficace d'env. 65 % pour des débits supérieurs
- géométrie optimale du canal d'écoulement – temps d'attente court
- pression générée extrêmement faible – protection des matériaux et du tamis
- aucun espace mort, ce qui permet un changement de matériau plus rapide

ESD	Diamètre/ surface du tamis	Débit*
20	50 mm / 20 cm ²	jusqu'à 50 kg/h max.
26	58,3 mm / 26 cm ²	jusqu'à 75 kg/h max.
45	76,3 mm / 45 cm ²	jusqu'à 160 kg/h max.
70	96,3 mm / 70 cm ²	jusqu'à 280 kg/h max.
120	125,3 mm / 120 cm ²	jusqu'à 500 kg/h max.
170	148,3 mm / 170 cm ²	jusqu'à 600 kg/h max.
245	176,3 mm / 245 cm ²	jusqu'à 850 kg/h max.
315	200,3 mm / 315 cm ²	jusqu'à 1 300 kg/h max.
415	230,3 mm / 415 cm ²	jusqu'à 2 500 kg/h max.



*Les performances de débit dépendent toujours des propriétés des matériaux et de la finesse du filtre et peuvent donc différer au cas par cas.

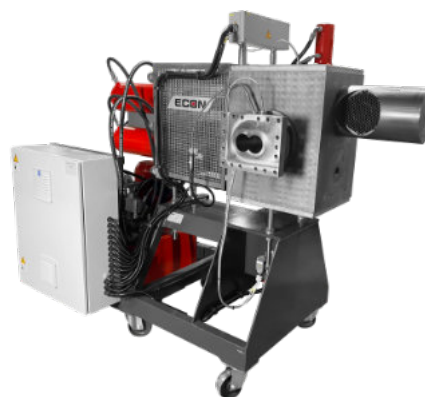
CHANGEUR DE TAMIS CONTINU

Changeur de tamis continu ECON, ESK

Le changeur de tamis continu à double piston permet un changement facile des tamis pendant le fonctionnement.

- débit important
- géométrie optimale du canal d'écoulement – temps d'attente court
- pression générée extrêmement faible – protection des matériaux et du tamis
- aucun espace mort, ce qui permet un changement de matériau plus rapide
- changement du tamis pendant le fonctionnement

ESK	Diamètre/surface du tamis	Débit*
40	50,3 mm / 40 cm ²	jusqu'à 100 kg/h max.
55	58,3 mm / 55 cm ²	jusqu'à 180 kg/h max.
90	76,3 mm / 90 cm ²	jusqu'à 280 kg/h max.
140	96,3 mm / 140 cm ²	jusqu'à 450 kg/h max.
240	125,3 mm / 240 cm ²	jusqu'à 720 kg/h max.
340	148,3 mm / 340 cm ²	jusqu'à 1 100 kg/h max.
490	176,3 mm / 490 cm ²	jusqu'à 1 400 kg/h max.
630	200,3 mm / 630 cm ²	jusqu'à 1 800 kg/h max.
830	230,3 mm / 830 cm ²	jusqu'à 2 650 kg/h max.
1150	270,3 mm / 1 150 cm ²	jusqu'à 4 500 kg/h max.
1400	300,3 mm / 1 400 cm ²	jusqu'à 6 500 kg/h max.
1700	330,3 mm / 1 700 cm ²	jusqu'à 10 000 kg/h max.



Changeur de tamis continu ECON avec système de lavage à contre-courant ESK-B / ESK-4B

Le changeur de tamis continu avec système de lavage à contre-courant nettoie entièrement automatiquement les deux tamis situés dans les pistons dès que la pression maximale définie est atteinte.

ESK-B : surface de filtration libre efficace d'env. 50 % pour des débits supérieurs

ESK-4B : surface de filtration libre efficace d'env. 75 % pour des débits supérieurs

- système de lavage à contre-courant – durée de vie des tamis prolongée
- débit important
- géométrie optimale du canal d'écoulement – temps d'attente court
- pression générée extrêmement faible – protection des matériaux et du tamis
- aucun espace mort, ce qui permet un changement de matériau plus rapide
- fermeture à baïonnette sur les plaques de lavage à contre-courant pour éviter d'endommager les guides des pistons
- changement du tamis pendant le fonctionnement

Video



ESK B / ESK-4B	Diamètre/surface du tamis	Débit*
90-B	76,3 mm / 90 cm ²	jusqu'à 280 kg/h max.
140-B	96,3 mm / 140 cm ²	jusqu'à 450 kg/h max.
240-B	125,3 mm / 240 cm ²	jusqu'à 720 kg/h max.
340-B	148,3 mm / 340 cm ²	jusqu'à 1 100 kg/h max.
490-B	176,3 mm / 490 cm ²	jusqu'à 1 400 kg/h max.
630-B	200,3 mm / 630 cm ²	jusqu'à 1 800 kg/h max.
830-B	230,3 mm / 830 cm ²	jusqu'à 2 650 kg/h max.
280-4B	96,3 mm / 280 cm ²	jusqu'à 840 kg/h max.
480-4B	125,3 mm / 480 cm ²	jusqu'à 1 440 kg/h max.
680-4B	148,3 mm / 680 cm ²	jusqu'à 2 000 kg/h max.
980-4B	176,3 mm / 980 cm ²	jusqu'à 2 940 kg/h max.
1260-4B	200,3 mm / 1 260 cm ²	jusqu'à 3 800 kg/h max.





**POUR TOUTES LES APPLICATIONS
THERMOPLASTIQUES ET
SPÉCIALES**



**SÉPARATION THERMIQUE
BREVETÉE**



**SOLUTIONS À HAUTE
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**



UTILISATION SIMPLE ET SÛRE



**FORMATION DE VOTRE
PERSONNEL**



**SOLUTIONS SUR-MESURE POUR
NOS CLIENTS**



**PIÈCES DE RECHANGE
D'ORIGINE ET CONTRÔLÉES**

- certification ECON
- stockage local

96 % des pièces en stock



SERVICE PREMIUM

- **SAV de qualité** garantissant votre réussite
- **Solutions de SAV flexibles** - adaptées à vos **besoins individuels**



**MAINTENANCE
PRÉVENTIVE**



**MAINTENANCE À DISTANCE
PROFESSIONNELLE**

Contact



ECON WORLDWIDE

ECON siège en Autriche

ECON GmbH
Biergasse 9 | 4616 Weißkirchen/Traun | AUTRICHE
Tél. +43 7243 56 560-0 | Fax +43 7243 56 560-19
office@econ.eu | www.econ.eu
N° de certification ISO 9001 AT18/2669

ECON Amérique du Nord

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

ECON Inde

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

ECON Chine

ECON China Ltd.
Nr. 228 Yuyang Road | Yushan Town
Kunshan City | Jiangsu Province 215301
République populaire de Chine
Tél. +886 958 573 455
m.hehenberger@econ.eu

Téléchargements

