

# ECON

PELLETIZING  
IS IN OUR  
DNA ...



✓ **WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER**

✓ **TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER**



Certification ISO 9001

## ECON FILTRATION DE FUSION

[www.econ.eu](http://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

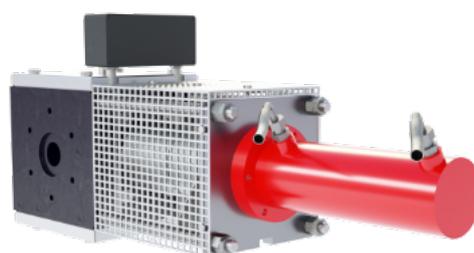
EDM	Diamètre/ surface du tamis	Débit*
30	60 mm / 30 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 75 kg/h max.
125	124,7 mm / 125 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 500 kg/h max.



## 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 <sup>2</sup>	jusqu'à 50 kg/h max.
26	58,3 mm / 26 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 75 kg/h max.
45	76,3 mm / 45 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 160 kg/h max.
70	96,3 mm / 70 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 280 kg/h max.
120	125,3 mm / 120 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 500 kg/h max.
170	148,3 mm / 170 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 600 kg/h max.
245	176,3 mm / 245 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 850 kg/h max.
315	200,3 mm / 315 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 300 kg/h max.
415	230,3 mm / 415 cm <sup>2</sup>	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.

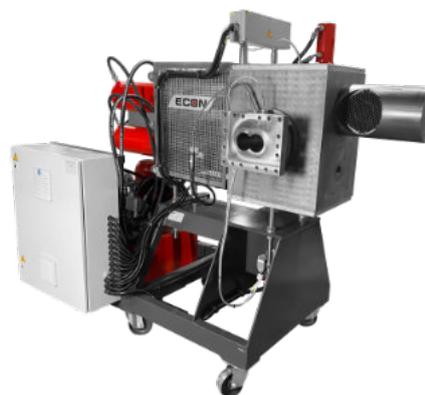
# CHANGEUR DE TAMIS CONTINU

## 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 <sup>2</sup>	jusqu'à 100 kg/h max.
55	58,3 mm / 55 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 180 kg/h max.
90	76,3 mm / 90 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 280 kg/h max.
140	96,3 mm / 140 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 450 kg/h max.
240	125,3 mm / 240 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 720 kg/h max.
340	148,3 mm / 340 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 100 kg/h max.
490	176,3 mm / 490 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 400 kg/h max.
630	200,3 mm / 630 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 800 kg/h max.
830	230,3 mm / 830 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 2 650 kg/h max.
1150	270,3 mm / 1 150 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 4 500 kg/h max.
1400	300,3 mm / 1 400 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 6 500 kg/h max.
1700	330,3 mm / 1 700 cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	jusqu'à 280 kg/h max.
140-B	96,3 mm / 140 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 450 kg/h max.
240-B	125,3 mm / 240 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 720 kg/h max.
340-B	148,3 mm / 340 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 100 kg/h max.
490-B	176,3 mm / 490 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 400 kg/h max.
630-B	200,3 mm / 630 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 800 kg/h max.
830-B	230,3 mm / 830 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 2 650 kg/h max.
280-4B	96,3 mm / 280 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 840 kg/h max.
480-4B	125,3 mm / 480 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 1 440 kg/h max.
680-4B	148,3 mm / 680 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 2 000 kg/h max.
980-4B	176,3 mm / 980 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 2 940 kg/h max.
1260-4B	200,3 mm / 1 260 cm <sup>2</sup>	jusqu'à 3 800 kg/h max.





**POUR TOUTES LES APPLICATIONS  
THERMOPLASTIQUES ET  
SPÉCIALES**



**SOLUTIONS À HAUTE  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**



**FORMATION DE VOTRE  
PERSONNEL**



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

- certification ECON  
- stockage local

**96 % des pièces en stock**



**MAINTENANCE  
PRÉVENTIVE**



**SÉPARATION THERMIQUE  
BREVETÉE**



**UTILISATION SIMPLE ET SÛRE**



**SOLUTIONS SUR-MESURE POUR  
NOS CLIENTS**



**SERVICE PREMIUM**

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



**MAINTENANCE À DISTANCE  
PROFESSIONNELLE**

Contact



Téléchargements



## 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

