



Coolimat-200 avec bac de 200 l

## Système compact et robuste d'alimentation en eau de recyclage pour les tronçonneuses et autres équipements de préparation

### Composants du système

Le dispositif de recyclage Struers est un système modulaire qui alimente les tronçonneuses en eau de recyclage. Son design compact permet de le loger facilement sous les meubles de laboratoire.

L'unité de recyclage est conçue autour de deux bacs de dimensions différentes, fabriqués en acier inoxydable. Avec ces bacs, nous proposons également deux pompes avec différents débits. Chaque bac dispose d'un filtre chaussette réutilisable. Dans le bac de 50 litres, le filtre chaussette est suspendu dans le bac, dans les bacs de 100 et 150 litres, le filtre chaussette a une plus grande capacité et il est placé sur le dessus du bac. Les filtres chaussette ne doivent être utilisés que lorsque la contamination de l'eau est limitée, par exemple lors d'une utilisation peu fréquente des polisseuses et des tronçonneuses de petit gabarit.

### Unité de contrôle

Pour faire fonctionner la pompe, une unité de contrôle est utilisée. Cette unité démarre et arrête la pompe avec la machine connectée.

### Unité filtre à bande automatique

Struers propose également un filtre à bande externe de haute capacité, Coolimat-200, destiné à être utilisé pour les tronçonneuses avec une charge d'échantillons élevée. Avec Coolimat-200, tous les débris sont automatiquement éliminés. En standard, il est livré avec un grand bac de 200 litres et un rouleau de 500 mètres de papier, pour une utilisation longue durée, ininterrompue et un changement peu fréquent du papier. Il permet le choix entre deux pompes de différents débits, et peut être équipé d'une pompe supplémentaire pour deux tronçonneuses. Un bouton d'arrêt d'urgence et un interrupteur de sécurité sur le couvercle ont été ajoutés pour un maximum de sécurité.

Autres fonctionnalités: possibilité de configuration à gauche/à droite, indicateur de niveau d'eau et piège magnétique en option. Coolimat-200 existe aussi en version filtre statique.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la brochure séparée.

### Piège magnétique

Un piège magnétique peut être inséré dans le bac. Il collectera les fines particules magnétiques.

## Systèmes de recyclage modulaire

**Encombrement limité – pour un rangement facile sous le meuble de laboratoire**

**Fabriqués en acier inoxydable – pour une durée de vie prolongée et dissipation thermique élevée**

**Pompes et bacs disponibles en deux dimensions – au choix selon les besoins**

**Filtres chaussettes – simples et efficaces pour collecter les débris**

## Spécifications No. de cat.

**Système de recyclage 1**  
Système de recyclage pour Magnutom-400/500.  
Avec bac de 150 litres, pompe grand débit, Cooli-1, filtre chaussette XL avec adaptateur.  
Consiste de: 05766929, 057660XX, 05761116, 05766932.

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz	05767316
1 x 100-120 V / 60 Hz CSA	05767323
1 x 220-240 V / 50 Hz CSA	05767322
1 x 220-240 V / 60 Hz CSA	05767324

**Système de recyclage 2**  
Système de recyclage pour Exotom-150.  
Avec bac de 150 litres, pompe grand débit, Cooli-1, filtre chaussette XL avec adaptateur.  
Consiste de: 05766930, 057660XX, 05761116, 05766932

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz	05767416
1 x 100-120 V / 60 Hz CSA	05767423
1 x 220-240 V / 50 Hz CSA	05767422
1 x 220-240 V / 60 Hz CSA	05767424

**Système de recyclage 3**  
Avec bac de 50 l, pompe petit débit, Cooli-1 et filtre chaussette.  
Consiste de: 05766906, 05766xxx, 05761116, 05766928

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz	05766516
1 x 100-120 V / 60 Hz	05766523
1 x 220-240 V / 50 Hz	05766522
1 x 220-240 V / 60 Hz	05766524
1 x 100-120 V / 50/60 Hz CSA	05766616

**Système de recyclage 4**  
Avec bac de 100 litres, avec filtre statique intégré, pompe grand débit, Cooli-1 et unité filtre XL.  
Consiste de: 05766905, 057660xx, 05761116, 05766932

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz	05766716
1 x 100-120 V / 60 Hz	05766723
1 x 220-240 V / 50 Hz	05766722
1 x 220-240 V / 60 Hz	05766724

**Système de recyclage 7, pour CitoPress-15 / -30**  
Avec bac de 50 l, pompe petit débit, Cooli-1 et couvercle.  
Consiste de: 05766906, 05766xxx, 05761116 et 05766925

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz	05767116
1 x 220-240 V / 50 Hz	05767122
1 x 100-120 V / 60 Hz	05767123
1 x 220-240 V / 60 Hz	05767124
1 x 100-120 V / 50/60 Hz CSA	05767216

**Cooli-1 unité de contrôle**  
Unité de contrôle pour les unités de recyclage Struers, pour contrôler la pompe.  
Dimensions: 226 x 166 x 128 mm (LxPxH) 05761116

**Coolimat-200**  
Unité filtre à bande externe, automatique, avec bac de 200 l. Pour les tronçonneuses à grand volume. Acier inoxydable.  
Dimensions: 850 x 1400 x 709 mm (LxPxH) 06161116

**Coolimat-200 avec filter statique**  
Filtre statique externe, automatique avec bac de 200 litres. Comprenant un filtre chaussette et une plaque adaptatrice. A utiliser avec les tronçonneuses moyen volume. En acier inoxydable.  
Dimensions: 850 x 1400 x 550 mm (LxPxH) 06161216

**Bac de 150 litres pour Magnutom-400/500**  
Plaque avant et bac de 150 litres pour une utilisation avec Magnutom-400/500. En acier inoxydable. Avec plaque adaptatrice, filtre chaussette XL, tiges de positionnement et kit de branchement à l'égout. 05766929

**Bac de 150 litres pour Exotom-150**  
Plaque avant et bac de 150 litres pour une utilisation avec Exotom-150. Avec plaque adaptatrice, filtre chaussette XL, tiges de positionnement. 05766930

**Bac 100 l**  
Bac de 100 l pour une utilisation avec l'unité de contrôle Cooli-1 (05761116) et unité filtre XL. Acier inoxydable.  
Dimensions: 730 x 670 x 260 mm (LxPxH) 05766905

**Bac 50 l**  
Bac de 50 l pour une utilisation avec l'unité de contrôle Cooli-1 (05761116) et filtre chaussette (05766928). Acier inoxydable.  
Dimensions: 520 x 460 x 260 mm (LxPxH) 05766906

**Unité filtre XL**  
Unité filtre extra large pour une utilisation dans les bacs de 100 + 150 litres, 05766905, 05766929 et 05766930. Complète avec filtre chaussette et barres de positionnement. 05766932

Les équipements Struers sont conformes aux dispositions des directives internationales ainsi qu'aux standards qui y sont rattachés. (Pour plus de détails, veuillez contacter votre fournisseur local).

Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.

**Filtre statique**  
Filtre statique à placer autour de la pompe, à l'intérieur du bac de 50 et de 100 litres, 05766906 et 05766905. 05766934

**Piège magnétique**  
Piège magnétique pour l'élimination des particules magnétiques. Peut être utilisé dans le bac de 100 l et 50 l 05766905 ou 05766906 et autres unités de recyclage. 05766911

## Pompes No. de cat.

**Pompe grand débit**  
Capacité de 125 l/mn. à 1 bar. Peut être utilisée sur le bac de 100 l ou de 50 l. Nécessite l'unité de contrôle Cooli-1. Hauteur: 220 mm au-dessus du bac.

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz CSA	05766016
1 x 100-120 V / 60 Hz CSA	05766023
1 x 220-240 V / 50 Hz CSA	05766022
1 x 220-240 V / 60 Hz CSA	05766024

**Pompe petit débit**  
Capacité de 60 l/mn. à 1 bar. Peut être utilisée sur le bac de 100 l ou de 50 l. Nécessite l'unité de contrôle Cooli-1. Hauteur: 165 mm au-dessus du bac.

Tension	No. de cat.
1 x 100 V / 50 Hz	05766116
1 x 100-120 V / 60 Hz	05766123
1 x 220-240 V / 50 Hz	05766122
1 x 220-240 V / 60 Hz	05766124
1 x 100-120 V / 50/60 Hz CSA	05766216

## Consommables No. de cat.

**Filtre chaussette XL pour l'unité filtre XL**  
Filtre chaussette de remplacement pour une utilisation avec les systèmes de recyclage 1 et 2. 05766933

**Filtre chaussette pour bac de 50 litres**  
Filtre chaussette pour bac de 50 l (05766906) et avec adaptateur (05766927) pour bac de 100 l (05766905). Acier inoxydable. 05766928

**Sacs plastiques jetables pour bac de 50 litres**  
Pour collecter les déchets dans le bac de 50 l, 05766906, 20 sacs. 49900042

**Sacs plastiques jetables pour bac de 100/150 litres**  
Pour collecter les déchets dans le bac de 100/150 l, 05766905, 20 sacs. 49900043

**Corrozip 1l**  
Pour protéger la machine de la corrosion et pour améliorer les qualités de tronçonnage et de refroidissement. Pour l'unité de recyclage. 49900045

**Corrozip 5 l**  
Pour protéger la machine de la corrosion et pour améliorer les qualités de tronçonnage et de refroidissement. Pour l'unité de recyclage. 49900046

**Corrozip-Cu**  
Pour protéger la machine de la corrosion et pour améliorer les qualités de tronçonnage et de refroidissement. Pour l'unité de recyclage. Pour les machines tronçonnant principalement du cuivre et des alliages de cuivre. 49900058  
1 l 49900059  
5 l

**Unitclean**  
Pour le nettoyage des unités de recyclage et pour stopper l'attaque des microorganismes et éliminer les mauvaises odeurs. 49900040



Filtre chaussette



Piège magnétique



Système de refroidissement avec Cooli-1 et bac de 50 l.

**AUSTRALIA & NEW ZEALAND**  
**Struers Australia**  
27 Maynew Street  
Milton QLD 4064  
Australia  
Phone +61 7 3512 9600  
Fax +61 7 3369 8200  
info.au@struers.dk

**BELGIQUE (Wallonie)**  
**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F-94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

**BELGIUM (Flanders)**  
**Struers GmbH Nederland**  
Elektraweg 5  
3144 CB Maassluis  
Telefoon +31 (10) 599 7209  
Fax +31 (10) 5997201  
netherlands@struers.de

**CANADA**  
**Struers Ltd.**  
7275 West Credit Avenue  
Mississauga, Ontario L5N 5M9  
Phone +1 905-814-8855  
Fax +1 905-814-1440  
info@struers.com

**CHINA**  
**Struers Ltd.**  
No. 1696 Zhang Heng Road  
Zhong Jiang Hi-Tech Park  
Shanghai 201203, P.R. China  
Phone +86 (21) 6035 3900  
Fax +86 (21) 6035 3999  
struers@struers.cn

**CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA**  
**Struers GmbH Organizační složka**  
vědeckotechnický park  
Přilepská 1920,  
CZ-252 63 Roztoky u Prahy  
Phone +420 233 312 625  
Fax +420 233 312 640  
czechrepublic@struers.de  
slovakia@struers.de

**DEUTSCHLAND**  
**Struers GmbH**  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
D-47877 Willich  
Telefon +49 (0) 2154 486-0  
Fax +49 (0) 2154 486-222  
verkauf@struers.de

**FRANCE**  
**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F-94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

**HUNGARY**  
**Struers GmbH**  
Magyarországi Fióktelep  
Tatal ut 53  
2821 Gyermely  
Phone +36 (34) 880546  
Fax +36 (34) 880547  
hungary@struers.de

**IRELAND**  
**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution@ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
info@struers.co.uk

**ITALY**  
**Struers Italia**  
Via Monte Grappa 80/4  
20020 Arese (MI)  
Tel. +39-02/38236281  
Fax +39-02/38236274  
struers.it@struers.it

**JAPAN**  
**Marumoto Struers K.K.**  
Takara 3rd Building  
18-6, Higashi Ueno 1-chome  
Taito-ku, Tokyo 110-0015  
Phone +81 3 5688 2914  
Fax +81 3 5688 2927  
struers@struers.co.jp

**Struers ApS**  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone +45 44 600 800  
Fax +45 44 600 801  
struers@struers.dk  
www.struers.com

**NETHERLANDS**  
**Struers GmbH Nederland**  
Elektraweg 5  
3144 CB Maassluis  
Telefoon +31 (10) 599 7209  
Fax +31 (10) 5997201  
netherlands@struers.de

**NORWAY**  
**Struers ApS, Norge**  
Sjøslogenveien 44C  
1407 Vinterbro  
Telefon +47 970 94 285  
info@struers.no

**ÖSTERREICH**  
**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Österreich  
Betriebsgebiet Puch Nord 8  
5412 Puch  
Telefon +43 6245 70567  
Fax +43 6245 70567-78  
austria@struers.de

**POLAND**  
**Struers Sp. z o.o.**  
Oddział w Polsce  
ul. Jasnogórska 44  
31-358 Kraków  
Phone +48 12 661 20 60  
Fax +48 12 626 01 46  
poland@struers.de

**ROMANIA**  
**Struers GmbH**  
Sucursala Sibiu  
Str.Scoala de Inot, nr. 18  
RO-550005 Sibiu  
Phone +40 269 244 558  
Fax +40 269 244 559  
romania@struers.de

**SCHWEIZ**  
**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnstraße 41  
CH-8903 Birmenstorf  
Telefon +41 44 777 63 07  
Fax +41 44 777 63 09  
switzerland@struers.de

**SINGAPORE**  
**Struers Singapore**  
627A Aljunied Road,  
#07-08 BizTech Centre  
Singapore 389842  
Phone +65 6299 2268  
Fax +65 6299 2661  
struers.sg@struers.dk

**SPAIN**  
**Struers España**  
Camino Cerro de los Gamos 1  
Building 1 - Pozuelo de Alarcón  
CP 28224 Madrid  
Teléfono +34 917 901 204  
Fax +34 917 901 112  
struers.es@struers.es

**SUOMI**  
**Struers ApS, Suomi**  
Hietalahdenranta 13  
00180 Helsinki  
Puhelin +358 (0)207 919 430  
Faksi +358 (0)207 919 431  
finland@struers.fi

**SWEDEN**  
**Struers Sverige**  
Ekbacksvägen 22  
168 69 Bromma  
Telefon +46 (0)8 447 53 90  
Telefax +46 (0)8 447 53 99  
info@struers.se

**UNITED KINGDOM**  
**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution @ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
info@struers.co.uk

**USA**  
**Struers Inc.**  
24766 Detroit Road  
Westlake, OH 44145-1598  
Phone +1 440 871 0071  
Fax +1 440 871 8188  
info@struers.com