Struers
Ensuring Certainty

Coolimat-200

Refroidissement fiable – avec sécurité intégrée

Avec Coolimat-200, facilitez le tronçonnage en environnement de production – un filtre à bande automatique et de grande capacité Struers. Votre tronçonnage ne sera plus interrompu; robuste, fiable et efficace, Coolimat-200 travaille en continu.

Coolimat-200 est une unité de recyclage externe, conçue pour la gamme de tronçonneuses Struers moyennes à grandes. Sûr et polyvalent, Coolimat-200 est livré avec un bac de recyclage de 200 litres – idéal pour le tronçonnage intensif.

Qui plus est, Coolimat-200 a été construit avec votre sécurité en point de mire. Des fonctions exceptionnelles vous aideront à prévenir les accidents et garantiront la sécurité des utilisateurs.

Efficacité: Possibilité de connecter plusieurs tronçonneuses à un seul Coolimat-200

Capacité élevée: Grand bac de 200 litres pour un tronçonnage intensif

Pas d'interruption: Rouleau de papier de 500 mètres pour un long temps d'utilisation, en continu

Flexibilité maximum: Deux gabarits de pompe et possibilité de configuration à gauche/à droite

Sécurité inégalée: Arrêt d'urgence et interrupteur de sécurité accessibles sur le couvercle

Convivialité: Filtre à bande automatique, sac plastique pour le bac et indicateur de niveau d'eau

Coolimat-200 avec défilement automatique du papier filtre (piège magnétique en option)

Coolimat-200 avec deux pompes et unité de contrôle Cooli-1

Améliorez votre productivité

Dans un environnement de production à activité intense, les retards dus à une organisation et utilisation non-optimales des équipements, ne peuvent pas être tolérés. Avec un remplacement automatique du papier filtre, Coolimat-200 fonctionne sans interruption. Un indicateur de niveau d'eau clairement visible, un papier filtre jetable et un sac plastique pour le bac facilitent l'utilisation et le nettoyage. Coolimat-200 a été conçu pour durer ; la garantie d'une performance fiable – même lors des tronçonnages les plus rigoureux.

Utilisation et installation polyvalentes

Coolimat-200 est facile à installer, à utiliser et à nettoyer. Pour maintenir le rythme et la flexibilité de votre production, Coolimat-200 contient suffisamment d'eau pour assurer un refroidissement adéquat sur deux tronçonneuses. Des options vous permettent de choisir entre deux capacités de pompe.

Partagez Coolimat-200 entre vos deux tronçonneuses

Sur Coolimat-200 vous pourrez utiliser des pompes de grand ou petit débit, selon vos besoins. Coolimat-200 est, en standard, prévu pour être connecté à une pompe à grand débit. Quand un débit plus élevé est nécessaire, une pompe supplémentaire (petite ou grande) peut être connectée.

Grande capacité de filtration

Coolimat-200 est prévu pour une utilisation avec des tronçonneuses pour

Configuration flexible

Côté gauche

Côté droit

Arrêt d'urgence sur Coolimat-200

volumes d'échantillons de moyen à grand. Sa vaste surface filtrante de 0,6 m^2 permet de filtrer l'eau de recyclage et d'alimenter une ou deux tronçonneuses.

Bac de 200 litres et indicateur de niveau d'eau

Pouvant contenir 200 litres d'eau, le bac exceptionnellement grand de Coolimat-200 garantit un refroidissement adéquat même si le filtre à bande est partagé entre deux tronçonneuses. Contrairement à d'autres filtres à bande, le niveau d'eau dans le bac ne se base pas sur de simples suppositions. Un indicateur visuel sur le devant de l'unité vous indique clairement lorsqu'il est temps d'ajouter de l'eau dans le bac de votre Coolimat-200.

Remplacement automatique du papier filtre

Avec son rouleau de papier filtre d'une longueur inégalée de 500 mètres, le filtre à bande a une durée de vie élevée avec un changement du papier peu fréquent. Du papier filtre neuf est toujours prêt à être utilisé. Lorsque le papier filtre est saturé de boues, le niveau d'eau monte, un flotteur active alors le moteur d'avance du papier, qui permet d'alimenter en papier neuf.

Installation flexible

Coolimat-200 permet une installation d'une flexibilité sans pareille. La possibilité de l'installer soit à gauche, soit à droite de la tronçonneuse, ou entre deux machines, vous permet de configurer l'installation parfaite pour l'organisation de votre travail.

Niveau de sécurité inégalé

Avec Coolimat-200, nous avons accordé la priorité à votre sécurité.
Pour prévenir tous risques d'accidents dus à la bande, Coolimat-200 est équipé d'un arrêt d'urgence et d'un interrupteur de sécurité placé sur le couvercle qui en cas d'ouverture de celui-ci arrête le tapis convoyeur.

Papier filtre et sacs plastiques pour le bac jetables

Le papier filtre usagé est collecté dans un collecteur de déchets sur la partie avant de Coolimat-200 pour une élimination facile. Le collecteur de déchets est pourvu de deux poignées facilitant sa manipulation. Le sac plastique installé dans le fond du bac permet d'éliminer facilement les déchets du bac. Le conteneur de collecte des déchets est aussi pourvu d'un sac jetable.

Piège magnétique en option

Pour prolonger la durée de vie du liquide de refroidissement, le piège magnétique en option sert de filtre supplémentaire en attirant les particules magnétiques trop fines pour être collectées par le filtre à bande.

Coolimat-200 avec filtre statique

Si vous préférez une version de filtre statique, Coolimat est disponible avec un filtre chaussette à la place du filtre à bande. Deux options de filtre statique sont disponibles, en forme de boîte (filtre XL) et en forme de tube (Tube filtre).

Indicateur de niveau d'eau de recyclage et piège magnétique en option (droite).

Données techniques

Sujet	Spécifications - Métrique/international	Spécifications - us
Coolimat-200		
Hauteur	709 mm*	27.9"
Largeur	850 mm	33.5"
Profondeur	1400 mm	55.1"
+ Collecteur de déchets		
Hauteur	270 mm	10.6"
Largeur	600 mm	23.6"
Profondeur	380 mm	15.0"
Bac de 200 l		
Hauteur	285 mm	11.2"
Largeur	850 mm	33.5"
Profondeur	1275 mm	50.2"
Volume	200 l	52.8 gallons
Pompe petit débit		
Débit	60 l/mn à 1 bar	15.9 gallons/mn à 1 bar
Puissance	0,16 kW	0.6 kW
Pompe grand débit		
Débit	125 l/mn à 1 bar	33 gallons/mn à 1 bar
Puissance	0,7 kW	0.7 kW

**) sans rouleau de papier: 584 mm*

Spécifications — No. de cat.

Coolimat-200
Unité filtre à bande externe. Avec bac de 200 l et une unité de contrôle Cooli-2. Prévue pour la connexion d'une pompe à grand débit (057660XX) Des kits de connexion pour une pompe supplémentaire à petit débit (06166909) ou grand débit (06166908) sont à commander séparément. Une pompe supplémentaire nécessite l'unité de contrôle Cooli-1 (05761116) et le kit de connexion pour Cooli-1 (06166902), à commander séparément. — 06161116

Coolimat-200 filtre statique
Unité filtre statique externe, automatique, avec bac de 200 litres. Inclut un plateau filtrant et une fixation pour filtre XL. Pour une utilisation avec des tronçonneuses de taille moyenne. Acier inoxydable.
Dimensions: 850 x 1400 x 550 mm (LxPxH) — 06161216

Accessoires — No. de cat.

Kit pour Cooli-1
Pour connecter l'unité de contrôle Cooli-1 à Coolimat-200 (06161X16) — 06166902

Kit pour pompe à petit débit
Pour connecter la pompe à petit débit (057661XX) à Coolimat-200 (06161X16). Le kit inclut un panier filtrant pour la pompe. — 06166909

Kit pour pompe à grand débit
Panier filtrant pour la pompe à grand débit (057660XX) — 06166908

Unité de contrôle Cooli-1
Unité de contrôle pour les unités de recyclage Struers, pour contrôler la pompe — 05761116

Piège magnétique
Piège magnétique pour éliminer les particules magnétiques — 05766911

Filtre chaussette XL pour plateau filtrant
Filtre chaussette de remplacement pour filtre statique Coolimat-200 (06161216) avec plateau filtrant et fixation pour filtre XL (05766932). — 05766933

Pompes — No. de cat.

Pompe grand débit
Débit de 125 l/mn à 1 bar.
Nécessite l'unité de contrôle Cooli-1.

Tension

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
Débit de 60 l/mn à 1 bar.
Nécessite l'unité de contrôle Cooli-1.

Tension

1 x 100 V / 50 Hz	05766116
1 x 100-120 V / 60 Hz	05766123
1 x 220-240 V / 50Hz	05766122
1 x 220-240 V / 60 Hz	05766124
1 x 100-120 V / 50/60 Hz CSA	05766216

Consommables — No. de cat.

Papier pour Coolimat-200
Largeur 500 mm. Longueur 500 m. Pour une utilisation avec le filtre à bande Coolimat-200 (06161116) — 06166901

Corrozip-LF. 1l
Pour protéger la machine contre la corrosion et pour améliorer les qualités du tronçonnage et du refroidissement. Pour l'unité de recyclage. — 49900038

Corrozip-LF. 5 l
Pour protéger la machine contre la corrosion et pour améliorer les qualités du tronçonnage et du refroidissement.Pour l'unité de recyclage. — 49900039

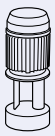
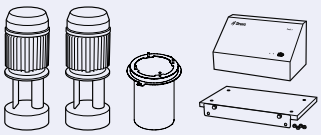
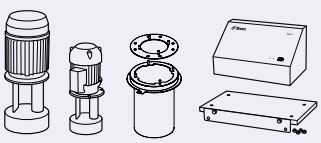
Unitclean
Pour le nettoyage des unités de recyclage, pour stopper l'attaque des microorganismes et éliminer les mauvaises odeurs. — 49900040

Sacs plastiques jetables pour le bac de 200 l
Pour collecter les déchets dans le bac de 200 l (06161X16), 5 sacs — 49900057

Tube filtre de 100 litres pour plateau filtrant
pour le filtre statique de Coolimat-200 (06161216) avec plateau filtrant. 10 filtres. — 49900065

Sac jetable pour conteneur des déchets
Pour recueillir les déchets dans le conteneur à l'avant de Coolimat. 10 sacs — 06166906

Configuration — Composants nécessaires

Configuration	Composants nécessaires	
1 pompe grand débit	1 x Pompe grand débit (057660xx)	
2 pompes grand débit	2 x Pompe grand débit (057660xx) 1 x Kit pour pompe grand débit (06166908) 1 x Unité de contrôle Cooli-1 (05761116) 1 x Kit pour Cooli-1 (06166902)	
1 pompe grand débit + 1 pompe petit débit	1 x Pompe grand débit (057660xx) 1 x Pompe petit débit (057661xx) 1 x Kit pour pompe petit débit (06166909) 1 x Unité de contrôle Cooli-1 (05761116) 1 x Kit pour Cooli-1 (06166902)	

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.

Struers
Ensuring Certainty

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

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

BELGIUM (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
Zomerdijk 34 A
3143 CT 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
Zhang 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
Pělepská 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
slovakia@struers.de

GERMANY
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
Tatai 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.
Takanawa Muse Bldg. 1F
3-14-13 Higashi-Gotanda,
Shinagawa
Tokyo
141-0022 Japan
Phone +81 3 5488 6207
Fax +81 3 5488 6237
struers@struers.co.jp

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

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

AUSTRIA
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 Bucuresti
Str. Preciziei nr. 6R
062203 sector 6, Bucuresti
Phone +40 (31) 101 9548
Fax +40 (31) 101 9549
romania@struers.de

SWITZERLAND
Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstraße 41
CH-8903 Birmensdorf
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

FINLAND
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
Box 20038
161 02 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

16.04.2018 R02 / 62310616