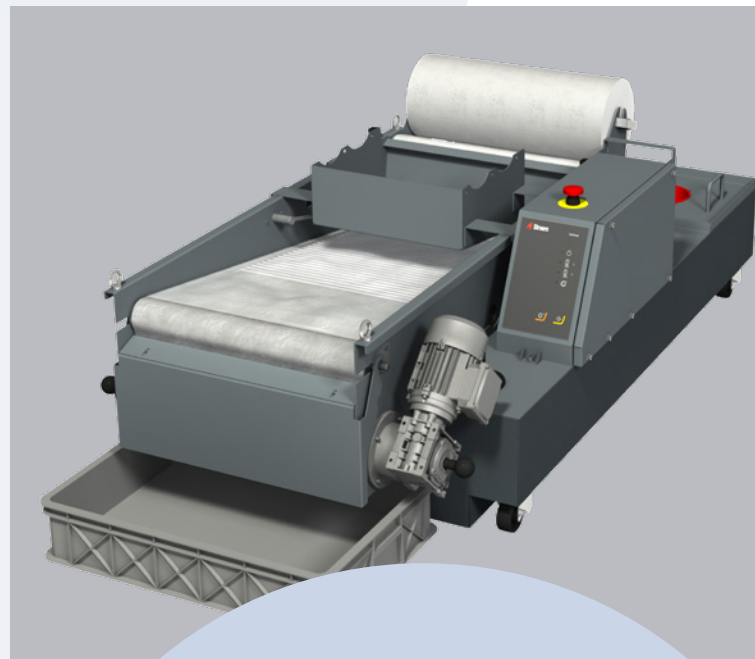


Kompakte, robuste Umlaufkühlanlage für die Versorgung von Trenn- und Schleifmaschinen mit Kühlwasser



Bestandteile der Umlaufkühlanlage

Die Umlaufkühlanlage von Struers ist ein kompaktes System zum Umlauf von Kühlwasser in Trenn- und Schleifmaschinen. Durch die platzsparende Konstruktion der Anlage kann sie problemlos unter einem Tisch aufgestellt werden.

Der Edeltank der Umlaufkühlanlage ist in drei Größen erhältlich. Außerdem ist das System mit zwei verschiedenen Pumpengrößen lieferbar. Zwei Statikfilter-Optionen sind verfügbar: der wiederverwendbare Filterbeutel (XL Filter) und der Einweg-Filterschlauch.

Steuereinheit

Die Steuereinheit startet und stoppt die Umlaufpumpe automatisch beim Ein- bzw. Ausschalten der Maschine. Dies gewährleistet immer optimale Kühlung.

Automatische Bandfilteranlage

Struers bietet auch eine externe Hochleistungs-Bandfilteranlage, Coolimat-2000. Diese Anlage ist für Trennmaschinen mit hohem Probendurchsatz geeignet. Weitere Informationen zu diesem Gerät sind der Broschüre Coolimat-2000 zu entnehmen.

Magnetfilter

Zum Abscheiden von magnetischen Partikeln mit Korngrößen, die für den Bandfilter zu klein sind, kann eine Magnetfilterkerze in den Tank eingesetzt werden.

Flexible Umlaufkühlanlagen

- **Einfache Aufstellung unterhalb der Maschine** – geringer Platzbedarf dank kompaktem Design
- **Lange Lebenszeit und hervorragende Wärmeabführung** – aus Edelstahl hergestellt
- **An Ihre Bedürfnisse angepasst** – Pumpen und Tanks in verschiedenen Größen erhältlich
- **Einfaches, effektives Filtern** – schlauchförmige Statikfilter sorgen für hervorragende Filtration und einfache Entsorgung

Modelle	Art. - Nr.		
Umlaufkühlanlage 1 Statikumlaufrühranlage für Magnutom-5000. Mit 150-l-Tank, großer Pumpe, Cooli-1 und Filtereinsatz für Filterschlauch. Besteht aus: 05766929, 057650XX, 05761116, 05766932.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz 1 x 100-120 V/60 Hz CSA 1 x 220-240 V/50 Hz CSA 1 x 220-240 V/60 Hz CSA	05767316 05767323 05767322 05767324		
Umlaufkühlanlage 3 Statikumlaufrühranlage für Tegramin. Mit 50-l-Tank, kleiner Pumpe, Cooli-1 und Filterbeutel. Besteht aus: 05766906, 05766xxx, 05761116, 05766928.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz 1 x 100-120 V/60 Hz CSA 1 x 220-240 V/50 Hz CSA 1 x 220-240 V/60 Hz CSA	05766516 05766523 05766522 05766524		
Umlaufkühlanlage 4 Statikumlaufrühranlage für Labotom-5/15, Discotom-10/100, Axitom-5 und Axitom-5/400. Mit 100-l-Tank mit eingebautem Statikfilter, großer Pumpe, Cooli-1 und Filtereinsatz für Filterschlauch. Besteht aus: 05766905, 057660xx, 05766116, 05766932.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz 1 x 100-120 V/60 Hz 1 x 220-240 V/50 Hz 1 x 220-240 V/60 Hz	05766716 05766723 05766722 05766724		
Umlaufkühlanlage 7 Umlaufkühlanlage für CitoPress-15/30. Mit 50-l-Tank, kleiner Pumpe, Cooli-1 und Deckel. Besteht aus: 05766906, 05766xxx, 05761116, 05766925.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz 1 x 220-240 V/50 Hz 1 x 100-120 V/60 Hz 1 x 220-240 V/60 Hz 1 x 100-120 V / 50/60 Hz	05767116 05767122 05767123 05767124 05767216		
Coolimat-2000 mit Bandfilteranlage Automatische externe Bandfilteranlage mit 200-l-Tank. Zur Verwendung zusammen mit Trennmaschinen mit hohem Durchsatz. Edelstahl. Abmessungen: 820 x 1.830 x 640 mm (BxTxH)			
Spannung 3 x 200 V/50 Hz 3 x 220-240 V/60 Hz 3 x 380-400 V/50 Hz 3 x 460-480 V/60 Hz	06526129 06526136 06526146 06526154		
Coolimat-2000 mit Statikfilter Automatische externe Statikfilteranlage mit 200-l-Tank. Mit XL-Filtereinheit Zur Verwendung zusammen mit Trennmaschinen mit mittlerem Durchsatz. Edelstahl. Abmessungen: 820 x 1.400 x 720 mm (BxTxH)			
Spannung 3 x 200 V/50 Hz 3 x 220-240 V/60 Hz 3 x 380-400 V/50 Hz 3 x 460-480 V/60 Hz	06526229 06526236 06526246 06526254		
Bestandteile	Art. - Nr.		
Cooli-1 Steuereinheit Steuereinheit für Umlaufkühlanlagen von Struers zum Steuern der Pumpe. Abmessungen: 226 x 166 x 128 mm (BxTxH)	05761116		
150-l-Tank für Magnutom-5000 Frontplatte und 150-l-Tank zur Verwendung mit Magnutom-400/-500 und -5000. Edelstahl. Mit Adapterplatte, XL-Filtereinheit, Positionierstangen und Ablaufkit.	05766929		
100-l-Tank 100-l-Tank zur Verwendung mit der Cooli-1 Steuereinheit 05761116 und dem Filterbeutel 05766928. Edelstahl. Abmessungen: 730 x 670 x 260 mm (BxTxH)	05766905		
50-l-Tank 50-l-Tank zur Verwendung mit der Cooli-1 Steuereinheit 05761116 und dem Filterbeutel 05766928. Edelstahl. Abmessungen: 520 x 460 x 260 mm (BxTxH)	05766906		
		Statikfilter Statikfilter im Tank um die Pumpe für 50- und 100-l-Tank 05766906 bzw. 05766905.	05766934
		Magnetfilter Magnetfilterkerze zum Entfernen magnetischer Partikel. Geeignet für 50- und 100-l-Tank 05766906 bzw. 05766905 und andere Umlaufkühlheiten.	05766911
Pumpen	Art.-Nr.		
Große Pumpe Kapazität 112 l/min bei 1,0 bar. Geeignet für 50- und 100-l-Tank. Erfordert Cooli-1 Steuereinheit. Höhe 220 mm über dem Tank.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz CSA 1 x 100-120 V/60 Hz CSA 1 x 220-240 V/50 Hz CSA 1 x 220-240 V/60 Hz CSA	05766016 05766023 05766022 05766024		
Kleine Pumpe Kapazität 60 l/min bei 1,0 bar. Geeignet für 50- und 100-l-Tank. Erfordert Cooli-1 Steuereinheit. Höhe 165 mm über dem Tank.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz 1 x 100-120 V/60 Hz 1 x 220-240 V/50 Hz 1 x 220-240 V/60 Hz 1 x 100-120 V / 50/60 Hz	05766116 05766123 05766122 05766124 05766216		
Große Pumpe, lang Kapazität 112 l/min bei 1,0 bar. Geeignet für 150-l-Tank. Erfordert Cooli-1 Steuereinheit. Höhe 220 mm über dem Tank.			
Spannung 1 x 100 V/50 Hz 1 x 100-120 V/60 Hz 1 x 220-240V/50 Hz 1 x 220-240 V/60 Hz	05765016 05765023 05765022 05765024		
Verbrauchsmaterialien	Art. - Nr.		
Einweg-Filter Schlauch, 100 l Filterbeutel für den einmaligen Gebrauch für Statik- Umlaufkühlanlagen. Geeignet für 100- und 200-l-Tank. 10 Stück	49900065		
Filterbeutel-Anschluss-Kit 1 Zum Anschluss von Labotom und Discotom auf dem Unterschrank von Struers an Einweg-Filterbeutel (49900065).	05766935		
Filterbeutel-Anschluss-Kit 2 Zum Anschluss von Labotom und Discotom an Einweg-Filterbeutel (4990006X), wenn die Maschine nicht zusammen mit einem Unterschrank von Struers verwendet wird.	05766936		
Spezial-Plastiktüten für 50-l-Tank Zum Sammeln von Abriebmaterial im 50-l-Tank, 05766906, 20 Stück.	49900042		
Spezial-Plastiktüten für 100- und 150-l-Tank Zum Sammeln von Abriebmaterial im 100- und 150-l-Tank, 05766905, 20 Stück.	49900043		
Cooli Additive 4l Kühlschmiermittelzusatz für Umlaufkühlheiten zur Verbesserung der Trenn-, Schleif- und Kühlwirkung und zum Schutz des Gerätes vor Korrosion.	49900073		
Cooli Additive Plus Hochleistungs-K Kühlschmiermittelzusatz für Umlaufkühlheiten. Zur Verbesserung der Trenn- und Kühlwirkung und zum Schutz des Gerätes vor Korrosion			
1l 4l	49900071 49900072		
Corrozip-Cu Zum Schutz der Maschine vor Korrosion und zur Verbesserung der Schneid- und Kühlwirkung. Für Umlaufkühlheit. Für Maschinen, die hauptsächlich für das Trennen von Kupfer und Kupferlegierungen verwendet werden.	49900068 49900069		
Unitclean Zum Reinigen von Umlaufkühlheiten, um die Vermehrung von Mikroorganismen zu unterbinden und unangenehme Gerüche zu entfernen.	49900040		

Geräte von Struers entsprechen den Anforderungen der anwendbaren internationalen Richtlinien und der entsprechenden Normen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer lokalen Struers Vertretung. Produkte von Struers werden ständig weiterentwickelt. Daher behalten wir uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.