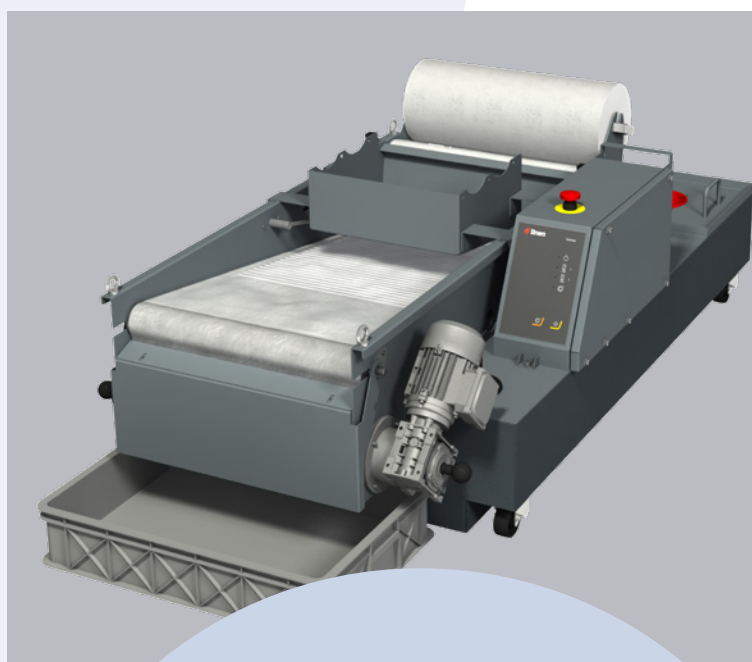


Sistema compacto y robusto

para el suministro de agua de enfriamiento en el equipo de corte y esmerilado



Componentes del sistema

El sistema de refrigeración de Struers es compacto e idóneo para el suministro de agua de enfriamiento a las máquinas de corte y esmerilado. El diseño compacto de la máquina permite su colocación en la parte inferior de las mesas.

La unidad de refrigeración se basa en tres tamaños de tanque, fabricados en acero inoxidable. Junto con los tres recipientes, también ofrecemos dos tamaños de bomba diferentes. Se dispone de dos opciones de filtro estático: un filtro XL tipo bolsa y un tubo de filtro.

Unidad de control

La unidad de control inicia y detiene automáticamente la bomba de recirculación cuando la máquina de corte se inicia o detiene. Esto garantiza que la refrigeración sea siempre adecuada.

Unidad del filtro de banda automática

Struers también ofrece una unidad de filtro de banda externa y de alta capacidad denominada Coolimat-2000. Esta máquina está pensada para el uso en máquinas de corte con un alto volumen de muestras. Consulte el folleto independiente para más detalles.

Filtro magnético

Se puede insertar un filtro magnético en el tanque para recoger las partículas magnéticas que son demasiado finas para su captación con el filtro de banda.

Sistema de refrigeración flexible

- **Colocación sencilla debajo de la máquina;** se requiere poco espacio para los sistemas compactos
- **Larga vida útil y excelente disipación térmica;** fabricación en acero inoxidable
- **Personalización según sus necesidades;** se dispone de bombas y tanques en múltiples tamaños
- **Filtrado sencillo y eficaz;** los tubos de filtro estático ofrecen un filtrado excelente y una sencilla eliminación de desechos

Modelos	N.º de cat.:
Sistema de refrigeración 1 Sistema de refrigeración estático para Magnutom-5000. Incluye tanque de 150 litros, bomba grande, Cooli-1, bandeja de filtro para tubo de filtro. Consta de: 05766929, 057650XX, 05761116, 05766932.	
Tensión 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
Sistema de refrigeración 3 Sistema de refrigeración estático para Tegramin. Incluye tanque de 50 litros, bomba pequeña, Cooli-1 y filtro tipo bolsa. Consta de: 05766906, 05766xxx, 05761116, 05766928.	
Tensión 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
Sistema de refrigeración 4 Sistema de refrigeración estático para Labotom-5/15, Discotom-10/100, Axitom-5 y Axitom-5/400. Incluye tanque de 100 litros con filtro estático integrado, bomba grande, Cooli-1 y bandeja de filtro para tubo de filtro. Consta de: 05766905, 057660xx, 05761116, 05766932.	
Tensión 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
Sistema de refrigeración 7 Sistema de refrigeración para CitoPress-15 / -30. Incluye tanque de 50 litros, bomba pequeña, Cooli-1 y tapa. Consta de: 05766906, 05766xxx, 05761116 y 05766925.	
Tensión 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 CSA	05767116 05767122 05767123 05767124 05767216
Coolimat-2000 con filtro de banda Unidad de filtro de banda externa y automática con tanque de 200 litros. Para el uso con máquinas de corte de alto volumen. Acero inoxidable. Dimensiones: 820 x 1.830 x 640 mm (An. x Pr. x Al.)	
Tensión 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 con filtro estático Unidad de filtro estático, externa y automática, con tanque de 200 litros. Incluye unidad de filtro XL. Para el uso con máquinas de corte de volumen medio. Acero inoxidable. Dimensiones: 820 x 1.400 x 720 mm (An. x Pr. x Al.)	
Tensión 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
Componentes	N.º de cat.:
Unidad de control Cooli-1 Unidad de control para sistemas de refrigeración de Struers, a fin de controlar la bomba. Dimensiones: 226 x 166 x 128 mm (An. x Pr. x Al.)	05761116
Tanque de 150 litros para Magnutom-5000 Placa delantera y tanque de 150 litros para el uso con Magnutom-400/-500 y -5000. Acero inoxidable. Incluye placa adaptadora, unidad de filtro XL, ejes de posicionamiento y kit de conexión para drenaje.	05766929
Tanque de 100 litros Tanque de 100 litros para el uso con la unidad de control Cooli-1 05761116 y el filtro tipo bolsa 05766928. Acero inoxidable. Dimensiones: 730 x 670 x 260 mm (An. x Pr. x Al.)	05766905
Tanque de 50 litros Tanque de 50 litros para el uso con la unidad de control Cooli-1 05761116 y el filtro tipo bolsa 05766928. Acero inoxidable. Dimensiones: 520 x 460 x 260 mm (An. x Pr. x Al.)	05766906
Filtro estático Filtro estático para la colocación alrededor de la bomba en el tanque de 50 y de 100 litros, 05766906 y 05766905 respectivamente.	05766934
Filtro magnético Filtro magnético para la captación y eliminación de partículas magnéticas. Se puede utilizar en el tanque de 100 y de 50 litros, 05766905 o 05766906, y en otras unidades de recirculación y refrigeración.	05766911
Bombas	N.º de cat.:
Bomba grande Capacidad 112 litros/minuto a 1,0 bares. Se puede utilizar en el tanque de 100 o de 50 litros. Requiere una unidad de control Cooli-1. Altura: 220 mm sobre el tanque.	
Tensión 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
Bomba pequeña Capacidad 60 litros/minuto a 1,0 bares. Se puede utilizar en el tanque de 100 o de 50 litros. Requiere una unidad de control Cooli-1. Altura: 165 mm sobre el tanque.	
Tensión 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 CSA	05766116 05766123 05766122 05766124 05766216
Bomba grande Capacidad de 112 litros/minuto a 1,0 bares. Se puede utilizar en el tanque de 150 litros. Requiere una unidad de control Cooli-1. Altura: 220 mm sobre el tanque.	
Tensión 1x100 V / 50 Hz 1x100-120 V / 60 Hz 1x220-240 V / 50 Hz 1x220-240 V / 60 Hz	05765016 05765023 05765022 05765024
Consumibles	N.º de cat.:
Tubo de filtro desechable para tanque de 100 litros Tubo de filtro de un solo uso para sistema de recirculación y enfriamiento estático. Para el uso con tanques de 100 y 200 litros. Diez uds.	49900065
Kit de conexión a filtro tipo bolsa 1 Para la conexión de Labotom/Discotom en mesa de Struers a filtro tipo bolsa desechable (49900065).	05766935
Kit de conexión a filtro tipo bolsa 2 Para la conexión de Labotom y Discotom a filtro tipo bolsa desechable (4990006X) cuando se compran sin mesa de Struers.	05766936
Bolsas desperdicios para tanque de 50 litros Para la recogida de material de desecho en tanque de 50 litros, 05766906, 20 uds.	49900042
Bolsas desperdicios para tanque de 100/150 litros Para la recogida de material de desecho en tanque de 100/150 litros, 05766905, 20 uds.	49900043
Cooli Additive 4L Aditivo para mejorar las propiedades de corte/esmerilado, refrigeración y proteger la máquina de la corrosión. Para unidades de recirculación.	49900073
Cooli Additive Plus Aditivo de alto rendimiento para mejorar las propiedades de corte, refrigeración y proteger la máquina de la corrosión. No es adecuado para el esmerilado. Para unidades de recirculación.	
1L 4L	49900071 49900072
Corrozip-Cu Protege la máquina de la corrosión y mejora las propiedades de corte y refrigeración. Indicado para la unidad de recirculación y refrigeración. Para máquinas utilizadas principalmente para cortar cobre y aleaciones de cobre.	
1 litro 5 litros	49900058 49900059
Unitclean Para la limpieza de las unidades de recirculación y refrigeración a fin de detener la acción de microorganismos y eliminar olores desagradables.	49900040

El equipo de Struers cumple con lo dispuesto en las directivas internacionales aplicables y en los estándares anexos. (Para más información, contacte con su proveedor local).
Los productos de Struers están sujetos al desarrollo continuo del producto. Por ello, nos reservamos el derecho de introducir cambios en nuestros productos sin previo aviso.