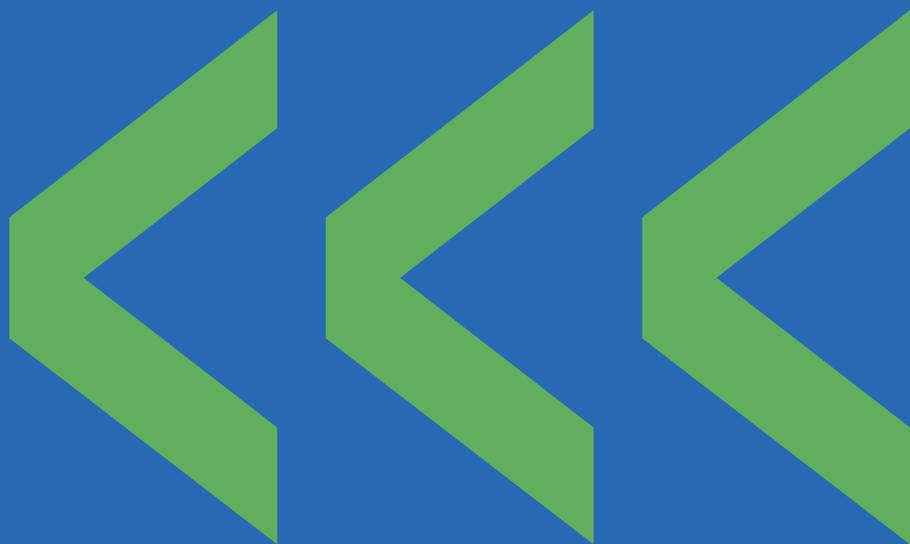


INFORMACIÓN IMPORTANTE  
PARA LOS CONSTRUCTORES DE MAQUINARIA

## SFT

Intercambiador de calor  
para fluidos de corte:

NUEVO PRODUCTO



## REFRIGERADORES PARA FLUIDOS PARA CONSTRUCTORES DE MAQUINARIA

Para la industria **metalúrgica**, del **embalaje** para el sector **farmacéutico** y **químico**, para las máquinas de **imprenta**, para la transformación de la **madera**, para las máquinas **láser**, para la **industria alimentaria**, para la transformación de **materias plásticas**, **vidrio** y **tabaco**, para los sistemas de **soldadura**, para **equipos electrónicos** de alta frecuencia.

MADE IN ITALY

Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2015

CON EL FIN DE ACTUALIZAR  
SU GAMA DE PRODUCTOS  
Y MEJORAR CONSTANTEMENTE SUS PRESTACIONES,  
**EURO COLD SRL** SE COMPLACE EN INFORMAR  
A LOS CLIENTES DE UN NUEVO PRODUCTO YA DISPONIBLE:  
**SFT, INTERCAMBIADOR DE CALOR  
PARA FLUIDOS DE CORTE.**

## Qué es un intercambiador SFT y cómo funciona

Los **intercambiadores SFT** se utilizan para la **refrigeración de fluidos con partículas contaminantes en suspensión**, mediante un **intercambio de calor entre ambos fluidos**; por ello, se instalan en sistemas de filtración de fluidos de corte en máquinas herramienta.

El fluido impuro y el fluido refrigerante intercambian energía térmica entre ellos a través del intercambiador. El intercambio de energía tiene lugar a través de un sistema de refrigeración por agua y permite eliminar el calor generado por diversas fuentes en una planta de filtración. Para controlar la temperatura del fluido de corte, un controlador de temperatura acciona una válvula de tres vías que no sólo mantiene controlado el valor de la temperatura, garantizando la estabilidad térmica dentro de  $\pm 1^\circ\text{K}$ , sino que también optimiza la cantidad de agua refrigerada necesaria, minimizando el consumo de energía.

Todo está gestionado por un cuadro eléctrico cuyo grado de protección y los materiales utilizados son adecuados para cualquier entorno de uso, especialmente en presencia de nieblas aceitosas (versión ATEX no disponible actualmente).

Fácil de instalar, es la solución ecológica perfecta para cumplir la normativa cada vez más estricta que limita el uso de gases refrigerantes contaminantes (nueva F-Gas 573/2024).  
**Hay dos versiones disponibles: SFT-E para emulsión y SFT-O para aceite entero.**

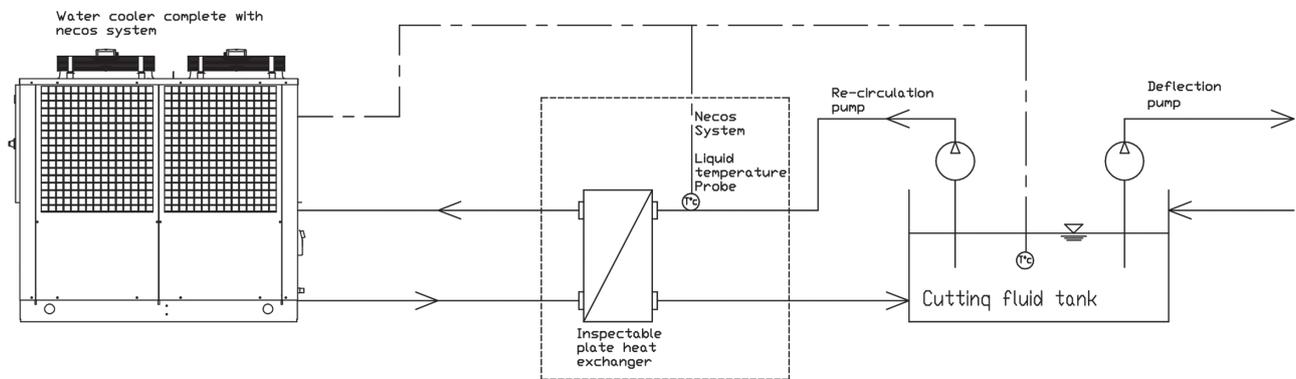
Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas.  
Estaremos encantados de proporcionarle cualquier información que desee recibir.

## Características SFT EVO

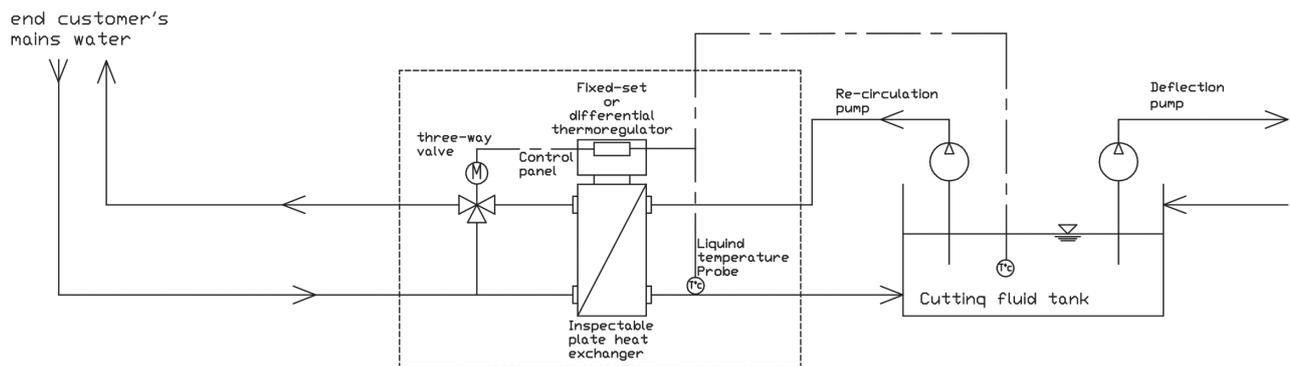


### Características

#### SFT BASE



#### SFT EVO



**EURO COLD srl (Headquarters)**  
 Via Aldo Moro, 11/E - 41030 Bomporto (MO) Italy  
 Tel. +39.059.817.8138  
 info@eurocold.it  
 www.eurocold.it

**EURO COLD C.S. GmbH**  
 Im Speiterling 12 - Kelttern 75210, Germany  
 Tel. +49.7236.981.048 - Fax +49.7236.981.113  
 vertrieb@eurocold.de  
 www.eurocold.de