

WICHTIGE INFORMATIONEN
FÜR MASCHINENHERSTELLER

SFT

Wärmetauscher für
Schneidflüssigkeiten:

NEUES PRODUKT



FLÜSSIGKEITSRÜCKKÜHLER
FÜR MASCHINENHERSTELLER

Metallverarbeitungsmaschinen, Verpackungsmaschinen
für die **pharmazeutische** und **chemische Industrie**,
Druckmaschinen, **Holzverarbeitungsmaschinen**,
Laserschneidmaschinen, **Lebensmittelindustrie**,
Kunststoff - und Glasverarbeitungsmaschinen,
Tabakverarbeitungsmaschinen, **Schweißmaschinen**,
Hochfrequenzelektronik.

MADE IN ITALY

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

IM HINBLICK AUF DIE AKTUALISIERUNG SEINER PRODUKTPALETTE UND ZUR STÄNDIGEN VERBESSERUNG DER LEISTUNG FREUT SICH **EURO COLD SRL**, DIE KUNDEN ÜBER EIN NEUES, JETZT VERFÜGBARES PRODUKT ZU INFORMIEREN: **SFT, DER WÄRMETAUSCHER FÜR SCHNEIDFLÜSSIGKEITEN.**

Was ist ein SFT-Wärmetauscher und wie funktioniert er?

Die **SFT-Wärmetauscher** werden zur Kühlung von **Flüssigkeiten mit Verunreinigungen (KSS)** durch einen **Wärmeaustausch zwischen den beiden Flüssigkeiten verwendet**; sie werden daher in Filtrationsanlagen für Schneidflüssigkeiten an Werkzeugmaschinen installiert.

Die verunreinigte Flüssigkeit und die Wärmeträgerflüssigkeit tauschen durch den Wärmetauscher Wärmeenergie miteinander aus. Der Energieaustausch erfolgt über ein Wasserkühlsystem und ermöglicht die Abfuhr von Wärme, die von verschiedenen Quellen in einer Filtrationsanlage erzeugt wird. Um die Temperatur der Schneidflüssigkeit zu regeln, steuert ein Temperaturregler ein Drei-Wege-Ventil an, das nicht nur den Temperaturwert kontrolliert und dabei eine thermische Stabilität innerhalb von $\pm 1^\circ\text{K}$ sicherstellt, sondern auch die benötigte Menge an Kühlwasser optimiert und so den Energieverbrauch minimiert.

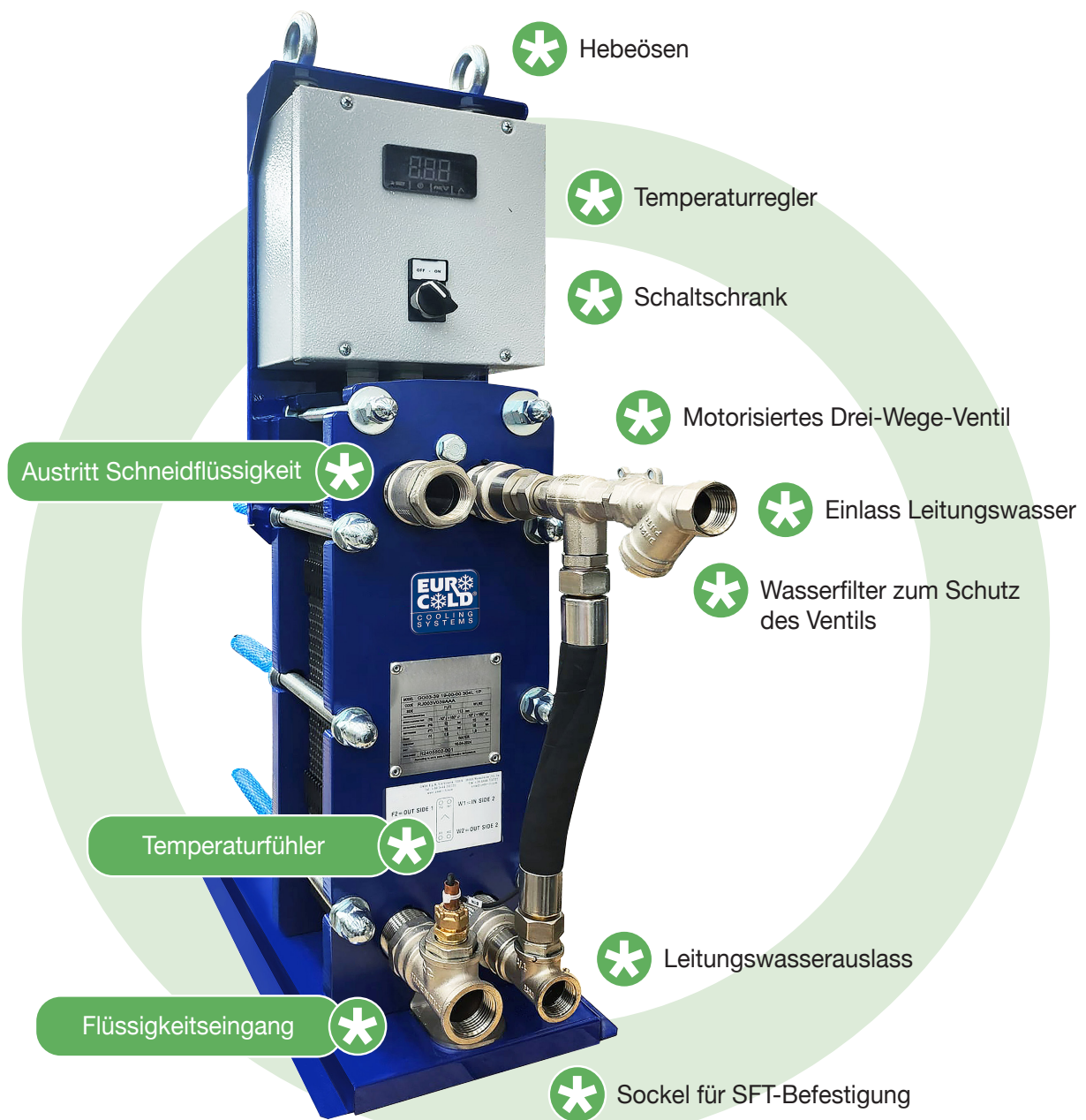
Das Ganze wird von einem Schaltschrank gesteuert, dessen Schutzgrad und die verwendeten Materialien für jede Einsatzumgebung geeignet sind, insbesondere bei Ölnebel (ATEX-Version derzeit nicht verfügbar).

Einfach zu installieren, ist dies eine perfekte und umweltfreundliche Lösung, um die immer strenger werdenden Vorschriften zu umgehen, die den Einsatz von umweltschädlichen Kältemitteln begrenzen (neue F-Gas 573/2024).

Es stehen zwei Versionen zur Verfügung: SFT-E für Schneidemulsion und SFT-O für Schneideöl.

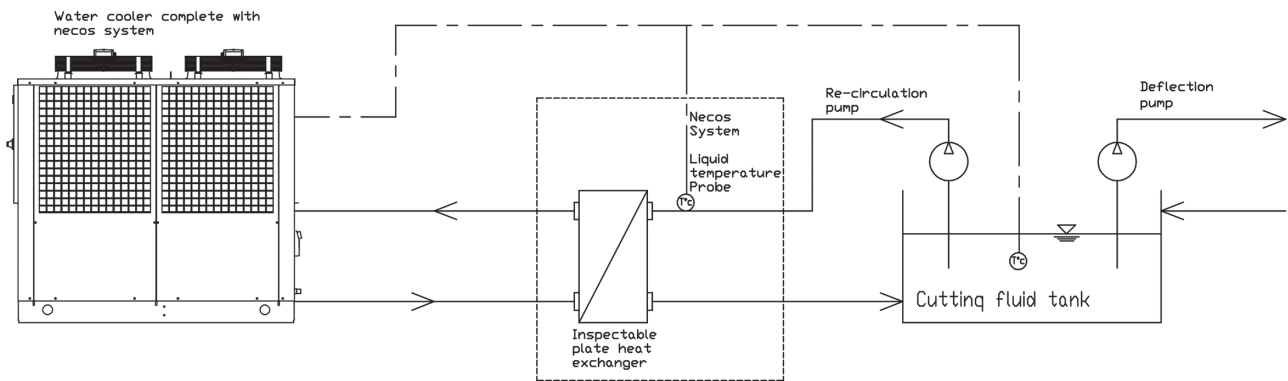
Wir laden Sie ein, sich mit unserem Vertriebsbüro in Verbindung zu setzen. Wir stellen Ihnen gerne alle Informationen, die Sie wünschen, zur Verfügung.

Eigenschaften SFT EVO

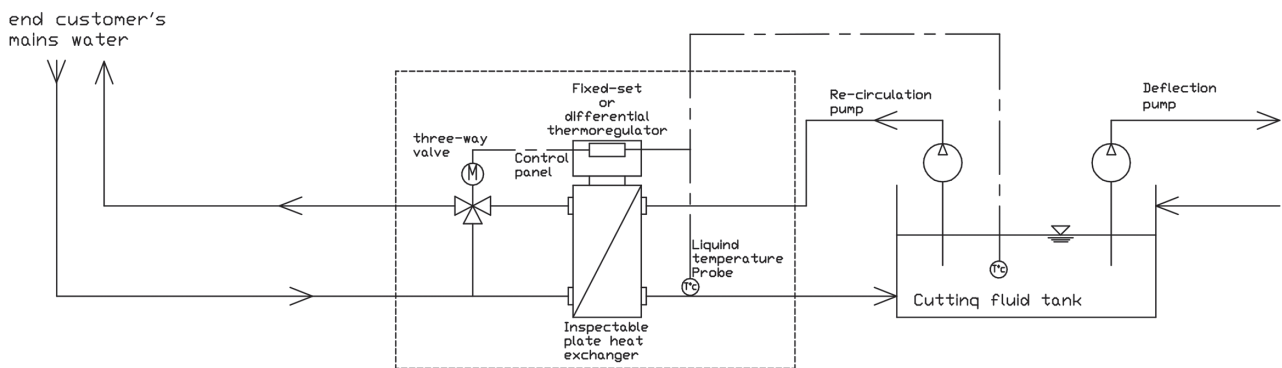


Eigenschaften

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

Sollten Sie keine weiteren Informationen von Euro Cold erhalten wollen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@eurocold.it.
 Wir werden Sie dann umgehend aus unserer Datenbank gelöscht.