

INFORMATIONS IMPORTANTES
POUR LES CONSTRUCTEURS DE MACHINES

SFT

Échangeur de chaleur
pour fluides de coupe :
NOUVEAU PRODUIT



REFROIDISSEURS DE LIQUIDE

POUR CONSTRUCTEURS DE MACHINES

Pour les machines-outils à **métaux**, l'**emballage** pour le secteur **pharmaceutique** et **chimique**, pour les machines d'**impression**, les machines **laser**, pour le **secteur alimentaire**, pour les machines de transformation des **matières plastiques**, les machines pour le travail du **verre**, pour la transformation du **tabac**, pour les systèmes pour le **soudage**, pour **appareils électroniques** haute fréquence.

DANS LE CADRE DE LA MISE À JOUR
DE SA GAMME DE PRODUITS
ET POUR L'AMÉLIORATION CONSTANTE DES PERFORMANCES,
EURO COLD SRL EST HEUREUSE D'INFORMER LA CLIENTÈLE
D'UN NOUVEAU PRODUIT MAINTENANT DISPONIBLE :
**SFT, L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
POUR FLUIDES DE COUPE.**

Qu'est-ce qu'un échangeur SFT et comment fonctionne-t-il

Les **échangeurs SFT** sont utilisés pour le **refroidissement de fluides avec des particules polluantes en suspension**, à travers un **échange de chaleur entre les deux fluides** ; ils sont donc installés sur des systèmes de filtration pour fluides de coupe sur des machines-outils.

Le fluide impur et le fluide caloporteur échangent de l'énergie thermique entre eux par l'intermédiaire de l'échangeur. L'échange d'énergie se fait grâce à un système de refroidissement par eau et permet d'éliminer la chaleur générée par différentes sources présentes dans un système de filtration.

Afin de contrôler la température du fluide de coupe, un thermorégulateur pilote une vanne à trois voies qui, en plus de maintenir la valeur de température contrôlée en garantissant une stabilité thermique à $\pm 1^\circ\text{K}$, optimise la quantité d'eau réfrigérée nécessaire, minimisant la consommation d'énergie. Le tout est géré par un tableau électrique dont le degré de protection et les matériaux utilisés sont adaptés à chaque environnement d'utilisation, en particulier en présence de brouillards huileux (version ATEX actuellement non disponible).

Facile à installer, c'est la solution parfaite et écologique pour contourner les réglementations de plus en plus strictes qui limitent l'utilisation de gaz réfrigérants polluants (nouveau F-Gas 573/2024).
Deux versions sont disponibles : SFT-E pour émulsion et SFT-O pour huile entière.

Veuillez contacter notre service commercial.

Nous serons heureux de vous fournir toute information que vous souhaitez recevoir

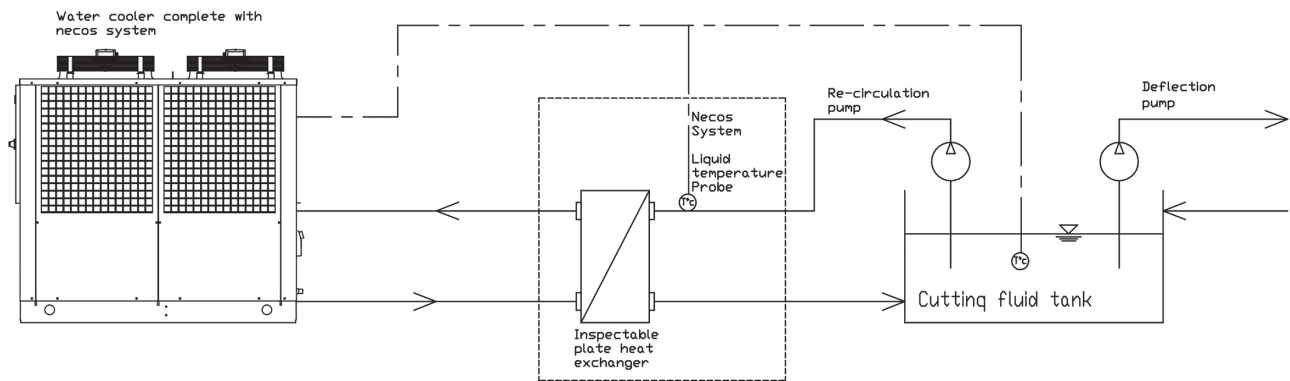
Caractéristiques SFT EVO



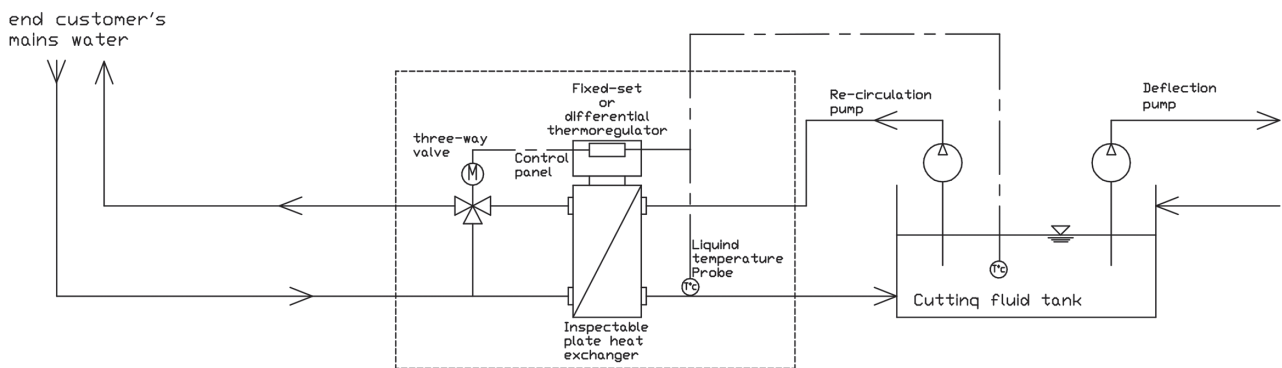
SFT - Échangeur de chaleur pour fluides de coupe : NOUVEAU PRODUIT

Caractéristiques

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

Si vous ne souhaitez plus recevoir nos communications **eurocoldinfo**, SVP envoyez un courriel à info@eurocold.it et vous serez supprimé immédiatement de notre liste de contacts.