

IMPORTANTI INFORMAZIONI
PER I COSTRUTTORI DI MACCHINE

SFT

Scambiatore di calore
per fluidi da taglio:

NUOVO PRODOTTO



REFRIGERATORI PER FLUIDI
PER COSTRUTTORI DI MACCHINE

Per la lavorazione dei **metalli**, per il **confezionamento** per l'**industria farmaceutica** e **chimica**, per la **stampa**, la lavorazione del **legno**, **laser**, per l'**industria alimentare**, per la lavorazione delle **materie plastiche**, del **vetro** e del **tabacco**, per sistemi per **saldatura**, per **apparecchiature elettroniche** ad alta frequenza.

NELL'OTTICA DELL'AGGIORNAMENTO DELLA SUA GAMMA DI PRODOTTI E PER IL MIGLIORAMENTO COSTANTE DELLE PRESTAZIONI, **EURO COLD SRL** È LIETA DI INFORMARE LA CLIENTELA DI UN NUOVO PRODOTTO ORA DISPONIBILE: **SFT, LO SCAMBIATORE DI CALORE PER FLUIDI DA TAGLIO.**

Cos'è uno scambiatore SFT e come funziona

Gli **scambiatori SFT** vengono utilizzati per il **raffreddamento di fluidi con particelle inquinanti in sospensione**, attraverso uno **scambio di calore tra i due fluidi**; vengono pertanto installati su impianti di filtrazione per fluidi da taglio su macchine utensili.

Il fluido impuro e il fluido termovettore scambiano energia termica tra di loro attraverso lo scambiatore. Lo scambio di energia avviene grazie a un sistema di raffreddamento ad acqua e permette di asportare il calore generato da diverse fonti presenti in un impianto di filtrazione.

Al fine di controllare la temperatura del fluido da taglio, un termoregolatore pilota una valvola a tre vie che oltre a mantenere controllato il valore di temperatura garantendo una stabilità termica entro $\pm 1^\circ\text{K}$, ottimizza la quantità di acqua refrigerata necessaria, minimizzando il consumo energetico.

Il tutto è gestito da un quadro elettrico il cui grado di protezione e i materiali utilizzati sono adeguati a ogni ambiente di utilizzo, specie in presenza di nebbie oleose (versione ATEX oggi non disponibile).

Facile da installare, è la soluzione perfetta ed ecosostenibile per ovviare alle sempre più stringenti normative che limitano l'impiego di gas refrigeranti inquinanti (nuova F-Gas 573/2024).

Sono disponibili due versioni: SFT-E per emulsione e SFT-O per olio intero.

Vi invitiamo a contattare il ns. ufficio commerciale.

Saremo lieti di fornirvi qualsiasi informazione gradiate ricevere.

SFT - Scambiatore di calore per fluidi da taglio: NUOVO PRODOTTO

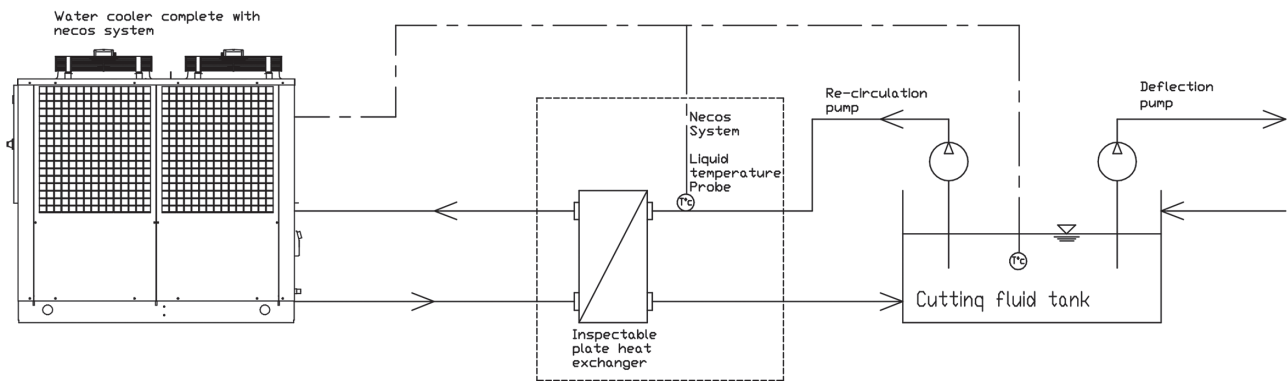
Caratteristiche SFT EVO



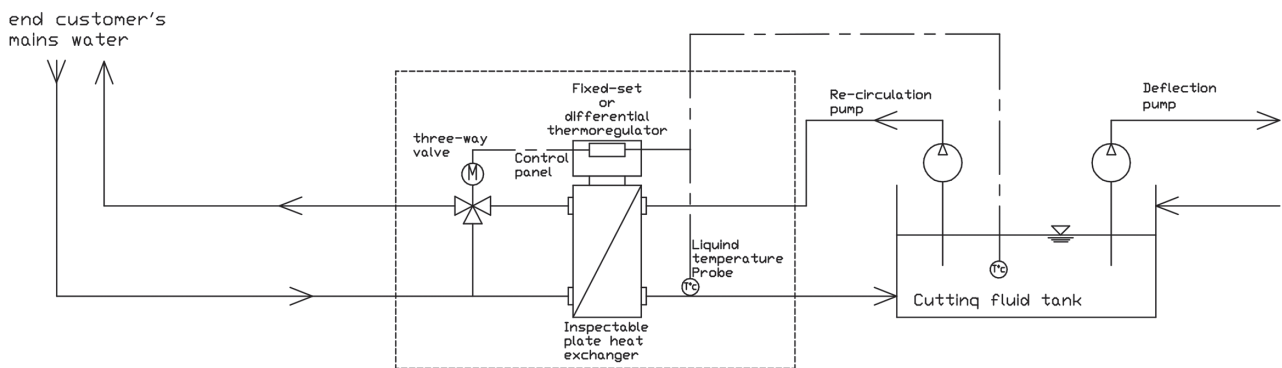
SFT - Scambiatore di calore per fluidi da taglio: NUOVO PRODOTTO

Caratteristiche

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

Se non desiderate più ricevere le nostre comunicazioni **eurocoldinfo** alla vostra casella di posta elettronica, inviate una mail a info@eurocold.it e sarete immediatamente cancellati dal nostro database.