

Resfriador de Imersão

RFI - Resfriamento de fluidos por serpentina de imersão

Otimização e agilidade

A simples interligação elétrica e hidráulica gera condições imediatas para operação do equipamento, visualizando instantaneamente todas as informações no display IHM (Interface Homem Máquina).

Projetos especiais

O projeto pode ser adequado às características do processo, incluindo a análise e fabricação da serpentina de acordo com as características do fluido a ser refrigerado.

Diferentes opções com maior versatilidade



Resfriador de fluidos para Imersão

Termotrocador de calor

TMC - Resfriamento indireto por trocador de calor

Maior aproveitamento e baixo custo

É indicado para o resfriamento de óleo ou emulsão em circuitos fechados de processos que já dispõem de instalação de água industrial ou água gelada.

Características Básicas

- Quadro elétrico de proteção e controle
- Bomba interna de circulação
- Filtro em aço inox 304
- Trocador de calor Shell and Tube
- Trocador com tampas removíveis de limpeza

Dimensões do Termotrocador

Modelo TC	Dimensões (mm)			Diâmetro da tubulação processo	Peso kg
	altura	largura	prof.		
TMC 005	600	500	850	1"	80
TMC 009	800	500	1.100	1"	85
TMC 015	800	500	1.100	1"	110
TMC 022	900	550	1.450	1 ½"	130
TMC 030	900	550	1.450	1 ½"	180
TMC 045	1.000	600	1.900	2"	210
TMC 060	1.000	600	1.900	2"	225



Termotrocador de calor

Nota: Capacidades válidas para temperatura de água a 10°C.

Nota: Cotas dimensionais de instalação e equipamentos de maior capacidade, consulte-nos.