Bomba de circulação, vaso de expansão e trocador de calor

TROCADOR DE CALOR MODELO BANHO MARIA K28 E K45

K28

K45

Este trocador é utilizado em sistemas líquidos possibilitando a troca térmica tipo “Banho Maria”.

- O liquido percorre o interior de uma serpentina de cobre enrolado em três séries de espirais concêntricas de diversos diâmetros. O circuito primário esta definido por uma série de deflectores cilíndricos que abrigam o liquido e que realiza varias passagens verticais de maneira que sigam racionalmente a superfície exterior do tubo de cobre. Ambos circuitos internos estão conectados mediante a soldagem das uniões roscadas que permite a instalação do trocador.
- Alto rendimento;
- Perda de carga quase nula, praticamente sem problemas de obstrução.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
011494 7.002.00730	Troc. calor K28-BX potência 28.000 Kcal/h - TV
010629 7.002.02260	Troc.calor K45-AY - potência 45.000 Kcal/h - TV
014087 7.002.02260	Troc.calor H20/H20/K45- potência 45.000 Kcal/h - TV

	Modelo	potência térm. nominal kW/h	Pressão primária/ secund. Bar
TROC. CALOR K28	7.002.00730	32,56	6/15
TROC. CALOR K45	7.002.02260	52,32	4/15

TROCADOR DE CALOR DE PLACAS BRASADAS

K050

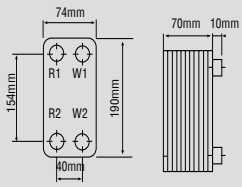
Trocador de calor de placas soldadas hermeticamente.

- São constituidos de um conjunto de placas em AISI 316, intercaladas por chapas de cobre ou níquel e brasadas em forno a vácuo.
- Na montagem dos trocadores de calor, a segunda placa é montada a 180º em relacão a primeira placa (e assim sucessivamente), para a formação de canais onde circulam os fluidos em contracorrente. O desenho das placas permite altas velocidades de escoamento dos fluidos, mesmo para baixas vazões, resultando em uma ótima transferência.
- Aplicações: como evaporadores nos sistemas de refrigeração e ar condicionado, aquecimento, pasteurização...
- Materias: placas-AISI 316 e Solda - Cobre

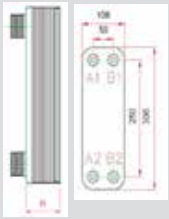
Trocador com isolamento térmico

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
014587 20030803	Trocador de calor placas 40kW - BRT
K050-14M-TMK1	Trocador de calor placas 55kW - BRT
K050-34M-TMK1	Trocador de calor placas 80kW - BRT

014587



K050



MODELO	Pressão max. bar	Temp max. bar	Conex. Água	Conex. Refrig.	Capacidade kW	Vazão lpm	Peso kg	Altura h
014587 / 20030803	-	-	¾" M	¾" M	40	-	1,4	
K050-14M-TMK1	30	200	1" M	1" M	55	240	1.19+0.116*N	10.0+2.38*N
K050-34M-TMK1	30	200	1" M	1" M	80	240	1.19+0.116*N	10.0+2.38*N

N = Números de placas