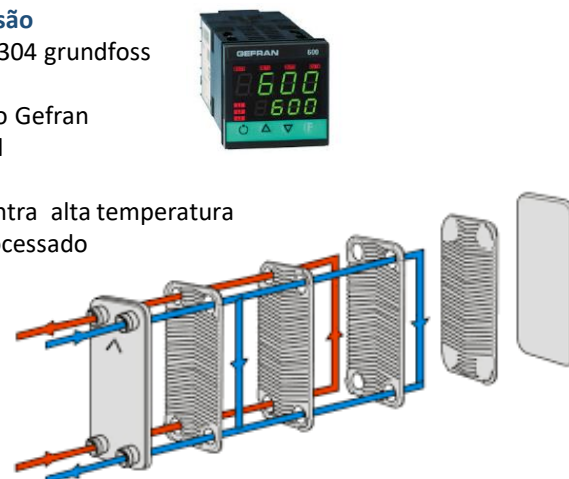




Características

- Para aquecer utiliza resistências elétricas.
- Para estabilizar ou resfriar, mistura a água de processo com água de rede.
- Temperatura máxima 120°C**
- Pressostato contra alta pressão**
- Bomba de água em aço inox 304 grundfoss
- Tubulação em aço inox 304
- Controlador microprocessado Gefran
- Distribuidor de água opcional
- Resfriamento troca direta
- Termostato de segurança contra alta temperatura
- Controlador Gefran microprocessado
- Válvula de alívio de pressão
- Válvula de despressurização
- By-pass interno
- Capacidades de 3 a 63 kw



Sistema de refrigeração

Trocador a placas brasadas de alta eficiência

Modelo	POT. AQUEC	Vazão de Água	Pressão m.c.a	Dimensões AxLxP	Resfriamento	Potencia Refrigeração	Potencia Instalada	Peso Kgs
MGTP-120	3.0 KW	50 l/m	45/50	720x280x750	INDIRETO ATRAVES DE TROCADOR DE CALOR TIPO PLACAS BRASADAS OU DESMONTAVEIS	30.000 kcal/h	3,45 kw	88
MGTP-120	6.0 KW	50 l/m				30.000 kcal/h	6,45 kw	88
MGTP-120	9.0 KW	50 l/m				30.000 kcal/h	9,57 kw	88
MGTP-120	12KW	100 l/m				30.000 kcal/h	12,75 kw	93
MGTP-120	15 KW	111 l/m				30.000 kcal/h	15,75 kw	93
MGTP-120	18 KW	111 l/m				30.000 kcal/h	19,25 kw	99
MGTP-120	24 KW	200 l/m		1050x350x88 5	35.000 kcal/h	26,08 kw	165	
MGTP-120	30 KW	250 l/m			35.000 kcal/h	33,80 kw	165	
MGTP-120	36 KW	300 l/m			35.000 kcal/h	38,94 kw	165	
MGTP-120	45 KW	375 l/m			40.000 kcal/h	48,68 kw	178	
MGTP-120	54 KW	450 l/m			45.000 kcal/h	57,75 kw	189	
MGTP-120	63 KW	525 l/m			50.000 kcal/h	66,80 kw	197	

Capacidade de refrigeração com água de a 5 graus positivos . / Fluido de trabalho Água

Obs.: Dimensões em mm sem considerar as conexões externas

A potencia de refrigeração pode ser aumentada de acordo com cada processo podendo chegar até 100.000 kcal/h por equipamento

Vantagens

- Controle preciso de temperatura
- Menor índice de refugos
- Garantia de processo em sua repetitividade
- Estabilidade dimensional de peças técnicas
- Melhor acabamento superficial
- Redução de deformação e contração
- Estrutura compacta
- Ultra resfriamento

Painel Frontal



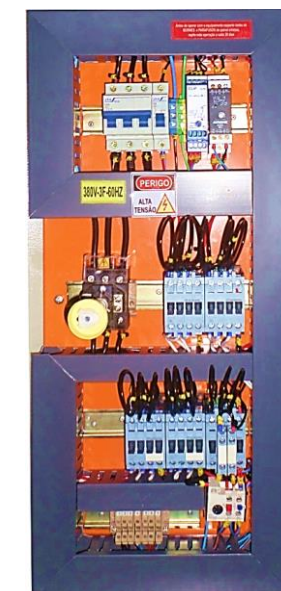
Todas as sinalizações de funcionamento e falhas em português

- Alarme sonoro audiovisual
- Botão de liga
- Botão de reset
- Botão de emergência

Indicações no Painel frontal

- ✓ Energizado
- ✓ Aquecimento
- ✓ Resfriamento
- ✓ Reset
- ✓ Inversão e falta de fases
- ✓ Nível de fluido baixo
- ✓ Sobrecarga do motor elétrico da bomba
- ✓ Tomada de alimentação elétrica

Quadro elétrico separado da unidade hidráulica



Opcionais fornecidos em separado

- Painel para controle a distancia
- Distribuidor até 8 vias
- Gabinete em aço inox
- Partida das resistências com relé de estado sólido
- Controle através de válvula proporcional
- Sistemas duplos e triplos

MGTP-120

Bomba em aço inox 304 Grundfoss



Trabalhar com água até 120°C

