



MGT-90

### Características

- Para aquecer utiliza resistências elétricas.
- Para estabilizar ou resfriar, mistura a água de processo com água de rede.
- Temperatura máxima 90°C**
- Bomba de água em ferro fundido KSB
- Tubulação em aço inox 304
- Controlador microprocessado Gefran
- Distribuidor de água opcional
- Resfriamento troca direta
- Capacidades de 3 a 80 kw



### Função

Atender processos que necessitam de água com temperatura acima da rede principal

Modelo	POT. AQUEC.	Vazão de Água	Pressão m.c.a	Dimensões AxLxP	RESFRIAMENTO	Potencia Refrigeração	Potencia Instalada	Peso Kgs
MGT-90	3.0 KW	50 l/m	30	720x280x750	DIRETO	12.000 kcal/h	3,45 kw	58
MGT-90	6.0 KW	50 l/m				20.000 kcal/h	6,45 kw	58
MGT-90	9.0 KW	50 l/m				20.000 kcal/h	9,57 kw	58
MGT-90	12KW	100 l/m				30.000 kcal/h	12,75 kw	63
MGT-90	15 KW	111 l/m				30.000 kcal/h	15,75 kw	63
MGT-90	18 KW	111 l/m				30.000 kcal/h	19,25 kw	68
MGT-90	24 KW	200 l/m		1050x350x885		35.000 kcal/h	26,08 kw	132
MGT-90	30 KW	250 l/m				35.000 kcal/h	33,80 kw	132
MGT-90	36 KW	300 l/m				35.000 kcal/h	38,94 kw	132
MGT-90	45 KW	375 l/m				40.000 kcal/h	48,68 kw	168
MGT-90	54 KW	450 l/m				45.000 kcal/h	57,75 kw	174
MGT-90	63 KW	525 l/m				50.000 kcal/h	66,80 kw	186

Capacidade de refrigeração com água de a 5 graus positivos . / Fluido de trabalho Água  
Obs.: Dimensões em mm sem considerar as conexões externas

### 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

### Painel Frontal



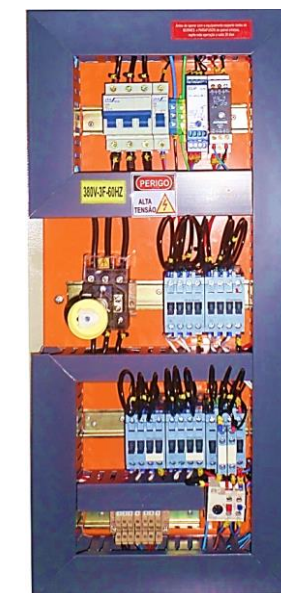
#### Todas as sinalizações de funcionamento e falhas em português

- 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
- ✓ Termostato de segurança contra alta temperatura

#### 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 resistência com relé de estado solido
- Controle através de válvula proporcional
- Sistemas duplos e triplos

### MGT-95



### MGT-95 – Bomba em aço Inox 304

Trabalhar com água até 95°C

