

Modelo MGO 200



Utilizado com óleo térmico como meio circulante, para moldes de injeção, sopradoras, extrusoras, Calandras, misturadores, e outras aplicações até 200°C.

Características

- Controlador de temperatura digital microprocessado Gefran
- Câmara de aquecimento em aço inox 304
- Fácil acesso para manutenção
- Trocador de calor indireto a placas
- Painel elétrico isolado da rede hidráulica
- Sensor de nível automático
- Termostato de segurança
- Eficiente isolamento térmico (menor consumo de energia)
- Bomba do tipo engrenagens
- Sensor de temperatura PT 100
- Controle de PID
- Comando 24V
- Capacidades de 3 a 24 kw



Opcionais fornecidos em separado

Gabinete em aço inox

Partida das resistências com relé de estado sólido

Modelo	KW	Circ. Aquecimento	Tipo de Trocador	CONEXÕES						Vazão Fluido	m.c.a	Volume Reservatório	Volume Exp.	DIMENSÕES mm			Pot kw	peso
				ENVIO	RETURN	DRENO	LADRÃO	REFRIG	REP					ALT	LARG	PROF		
				1"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"										
MGO 200	12	2	Placas Brasada	1"						66 L/m	25	55	9,8	1050	350	885	13.55	149
MGO 200	15	2								66 l/m							55	9.8
MGO 200	18	3		1.11/2"		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	83 l/m	55	11.8	20.70	157				
MGO 200	24	4								100 l/m	55	11,8	26.98	168				

Painel Frontal



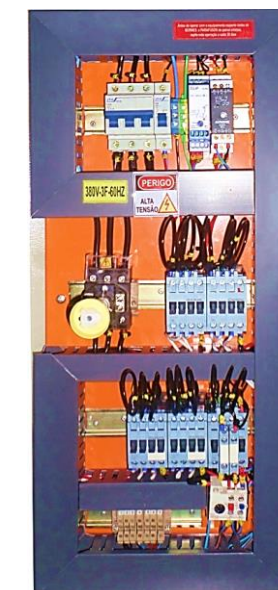
Todas as sinalizações de funcionamento e falhas em português

- 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



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



O relé de segurança é um dispositivo responsável por monitorar uma função de segurança como **parada de emergência**, porta de proteção,

Monitor de Fases

- Falta de Fases
- Sequencia de Fases
- Mínima e máxima tensão

Chave Geral

- 3 cadeados
- Indicação em português