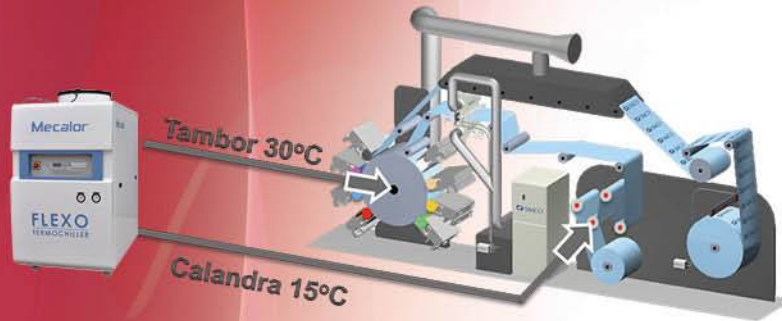


TermoChiller Flexo

As modernas máquinas flexográficas podem depositar até 12 cores sobre um filme plástico. Para garantir a qualidade de impressão independentemente das condições climáticas, elas precisam manter com precisão a temperatura do tambor central a cerca de 30°C. A película de tinta transferida passa por um forno de secagem que aquece ligeiramente o filme. Para assegurar alta produtividade é recomendado manter as calandras de resfriamento a cerca de 15°C. O TMC FLEXO foi desenvolvido para atender estas duas necessidades com um único equipamento.

Destaques:

- + Testado em impressoras de 4 a 12 cores de diversas procedências.
- + Controle de temperatura do tambor de 30 a 60°C com estabilidade de $\pm 0,5^\circ\text{C}$.
- + Controle de temperatura das calandras de 5 a 20°C com estabilidade de $\pm 1,0^\circ\text{C}$.
- + Vazão e pressão da água otimizadas para aplicação em flexografia.
- + Materiais em contato com a água resistentes à corrosão.
- + Reposição automática de água.
- + Simples para operar e fazer manutenção.
- + Projetos customizados sob encomenda.



Modelo	Resfriamento ⁽¹⁾	Aquecimento	Potência em regime ⁽²⁾	Dimensões em milímetros			Bomba de Processo ⁽³⁾		Diâmetro da Tubulação	Peso
	kcal/h	kW	kW	Larg.	Compr.	Alt.	m³/h	mca	Processo	kg
FLEXO-20/9	20.000	9	18,7	850	1.300	1.600	5,5	30	1½"	450

1. Capacidade válida para água de processo saindo a 15°C e temperatura ambiente de 40°C.

2. Potência válida para equipamento operando a 100% da capacidade com água gelada.

3. Dados válidos para cada bomba de processo.