

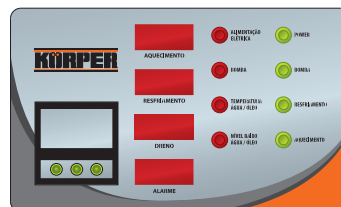
TERMOREGULADOR

Série KTR

Compacta, a linha de termoreguladores **Körper** foi especialmente projetada para pequenos espaços. O gabinete e tubulações são inteiramente construídos em aço inoxidável, o que dá maior resistência e modernidade ao equipamento. Bombas em FoFo ou aço inoxidável, conforme a aplicação. Além disso, realiza a drenagem dos moldes através de ar comprimido.



- Temperatura controlada entre 10 e 90°C (opcional 140°C).
- Resfriamento por mistura ou troca indireta
- Controle microprocessado PID.
- Reposição automática de água.
- Proteção contra superaquecimento.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Diagnóstico de operações e falhas no painel frontal.
- Estabilidade de temperatura até +/- 0,5°C.
- Realiza drenagem de moldes



- Painel frontal com controlador microprocessado.
- Completo diagnóstico de operação e falhas com precisão de temperatura de até 0,5°C.

Termoregulador (KTR)									
Modelo	Potência de aquecimento (kW)	Dados das bombas de processo Vazão (m³/h)	Pressão (bar)	Dimensões (mm)			Ø Tubulação (polegadas)		Peso embarque (kg)
				Profundidade	Largura	Altura	Processo	Resfriamento	
KTR-3	3	2.0	3.0	650	340	530	1"	1/2"	55
KRT-6	6	2.0	3.0	650	340	530	1"	1/2"	55
KTR-9	9	2.0	3.0	650	340	530	1"	1/2"	55
KTR-12	12	2.0	3.0	650	340	530	1"	1/2"	60
KTR-15	15	5.5	3.0	700	440	800	1.1/2"	3/4"	80
KTR-18	18	5.5	3.0	700	440	800	1.1/2"	3/4"	80
KTR-24	24	5.5	3.0	700	440	800	1.1/2"	3/4"	90
KTR-36	36	10.0	3.0	760	540	900	1.1/2"	1"	120
KTR-42	42	12.0	3.0	760	540	900	1.1/2"	1"	120
KTR-50	50	12.0	3.0	760	540	900	1.1/2"	1"	120

Observações:

- A temperatura mínima do KTR é limitada pela fonte fria proveniente de um equipamento de água gelada ou água industrial. O delta T entra na fonte fria e a temperatura mínima é de 5°C.
- Para capacidades e condições especiais, consulte nossa Engenharia de Aplicações.