

SISTEMA DE LIMPEZA BIO-CHEM RWR 80 KST



Equipamento Industrial
para flushing de limpeza em
sistemas de resfriamento
de moldes/equipamentos



SISTEMA BIO-CHEM RWR 80 KST



O sistema industrial Bio-Chem RWR 80 KST é a solução perfeita para um processo de flushing para limpeza em sistemas de resfriamento.

Ideal para sistemas de resfriamento de moldes de injeção plástica, extrusoras, trocadores de calor e entre outros sistemas que tenham incrustações de sais e ou corrosões indesejadas no processo. Sistema Bio-Chem RWR 80 KST é fácil de instalar: basta conectar os tubos de alimentação e de retorno no sistema a ser limpo e iniciar o processo de flushing.

O sistema é equipado com um medidor de fluxo digital, que mensura o fluxo através do componente e portanto, é adequado para estabelecer se a limpeza foi concluída (o fluxo permanece constante) ou se ainda faz necessário o funcionamento (o fluxo segue aumentando).

- ▶ Aumento da eficiência da troca térmica;
- ▶ Aumento garantido da capacidade de produção;
- ▶ Remove depósitos minerais e corrosão dos sistemas de resfriamento;
- ▶ Utiliza produtos biodegradáveis.



Código G29027

Dimensões L x C x A	720 x 1200 x 940 mm
Peso líquido do equipamento	110 kg
Capacidade do tanque	mínima 80 L / máxima 100 L
Tensão elétrica	400 V / 60 Hz
Temperatura de limpeza	60°C
Material do equipamento	Aço Inoxidável

MUDANÇA DA DIREÇÃO DO FLUXO

No caso de um duto ficar completamente obstruído, uma mudança na direção do fluido poderá ajudar a liberar as partículas dissolvidas na direção oposta. A mudança da direção do fluxo pode ser iniciada manualmente, girando duas válvulas de esfera, ou automaticamente dependendo do equipamento.

Os sistemas com função automática podem ser identificados pelo afixo "Automático". A mudança automática da direção do fluxo ocorre em intervalos definidos.

BOMBA DOSADORA DE FLUÍDO INIBIDOR DE CORROSÃO.

Para proteger o molde de novas corrosões indesejadas, qualquer fluido de limpeza remanescente no interior do molde deve ser neutralizado. Para isso, você precisa enxaguar usando duas mangueiras separadas para enxaguar com o líquido para proteção contra corrosão ou usar o dispositivo de enxágue integrado.

Em sistemas com mangueiras separadas, isso é feito trocando as mangueiras, em sistemas com dispositivo de descarga integrado basta girar a alavanca.

BIO-CHEM MOLD CLEANER

Indicado para remoção de sais de calcário e oxidação em moldes construídos com os materiais mais nobres como alumínio e entre outros.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	5 L	A00531
	20L	A02031
	60L	A06031
	200L	A20031
	1000L	A10031

BIO-CHEM MOLD CLEANER STEEL

Indicado para remoção de sais de calcário, óxidos de ferro em moldes construídos com aço carbono.

Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	5 L	A00524
	20L	A02024
	60L	A06024
	200L	A20024
	1000L	A10024

