

Flow Control

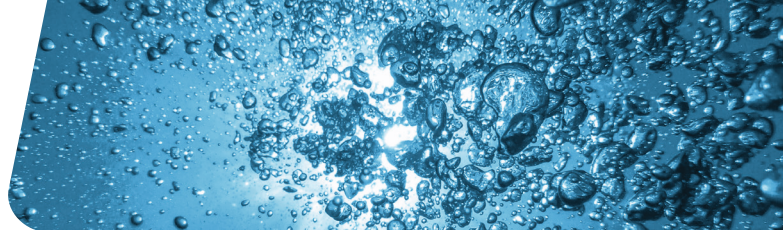
Controlo eficaz de fluxo / caudal

Com o nosso medidor de caudal Flow Control, pode detetar atempadamente se as reduções de caudal nos circuitos de regulação da temperatura excederem um valor crítico.

O Flow Control mede continuamente o fluxo e a temperatura de retorno de cada zona a temperar durante o funcionamento da sua máquina de injeção.

Se os limites de tolerância predefinidos forem excedidos, será enviado de imediato um sinal de erro ao operador da máquina e à máquina de injeção, permitindo uma reação rápida.

O nosso Flow Control é altamente fiável e pode ser facilmente adaptado aos reguladores de água existentes da sua máquina de injeção.



Melhor planeamento da manutenção e uso

Fornecer dados fiáveis sobre caudais e temperaturas de retorno nos moldes de injeção



Reação rápida e precisa

Sinal de alarme imediato e visível em caso de falha



Economia de tempo na inicialização

Armazenamento dos parâmetros de configuração de aprox. 200 moldes



Modular e expansível

Fácil integração nos circuitos de retorno dos moldes de injeção existentes



Compatível com Indústria 4.0 (OPC-UA)

Integração rápida dos dados de medição na automação de processos

Funções incluídas

- Medição do caudal e temperatura
- Alarme ou mensagem de erro caso os limites predefinidos sejam excedidos

Outras vantagens

- Fácil instalação pelo cliente
- Sensores e atuadores pré-montados nas unidades de medição
- Unidades compactas com 4 ou 6 canais
- Unidades de medição combináveis de forma flexível e conexão simples via cabo BUS combinado



Interessado? Teremos prazer em explicar pessoalmente nossa tecnologia STEMKE.