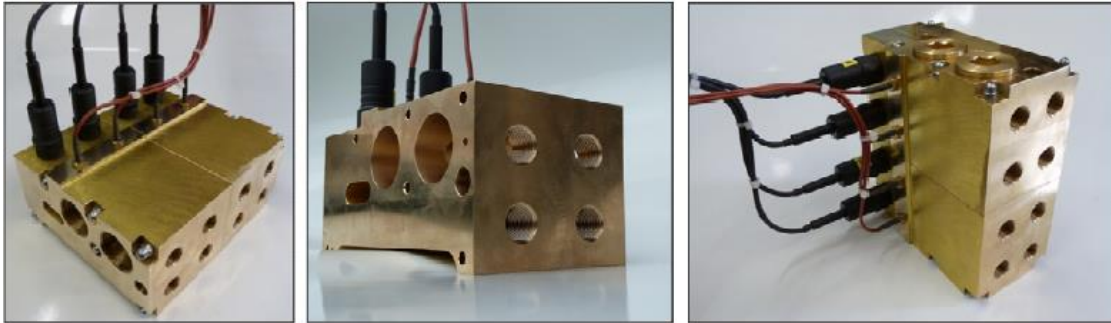


CAUDALIMETRO SMB 180 RTC COUPLINGS

Nuestra distribución de medios electrónicos distribuye centralmente los medios de enfriamiento y atemperado a varios circuitos en máquinas de moldeo por inyección. Se usa para medir y controlar flujos volumétricos de medios líquidos y se caracteriza por su variabilidad y su diseño compacto y robusto. La medición y la función de supervisión de la distribución de medios se pueden personalizar para las aplicaciones específicas del cliente.

Asegura una regulación precisa a través del flujo de agua controlado y continuo en todos los rangos de aplicación y temperatura.

La distribución de medios óptima para abierto y circuitos cerrados hasta 180 ° C.



Características:

- Medio circulante hasta 180 ° C
- La construcción del bloque modular se puede extender individualmente o adaptado
- Diseño compacto y robusto
- Fácil operación y mantenimiento
- Unidad de control, velocidad de flujo de 0.3 a 25

Aplicaciones:

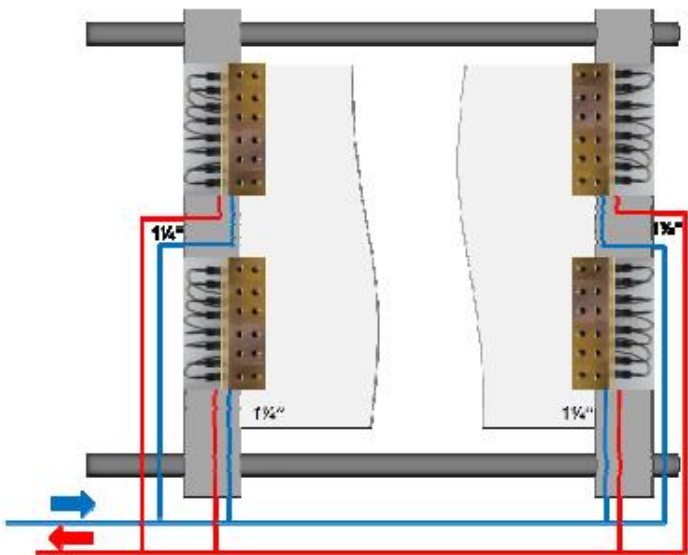
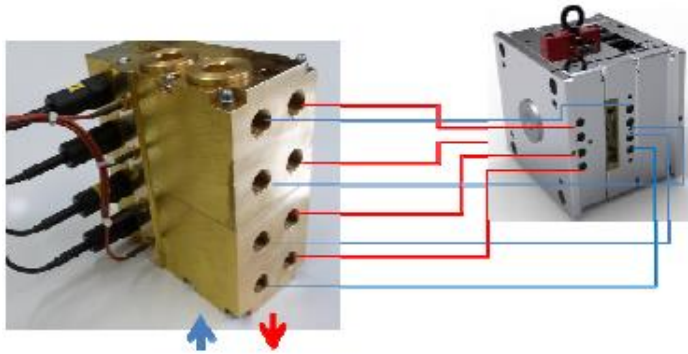
- Distribución de medios compactos en máquinas de moldeo por inyección
- Distribución de medios orientada a herramientas dentro de máquinas de inyección con unidad de control separada
- Control de temperatura del molde Variotherm (en conjunto con un bloque de control de temperatura VARIO aguas arriba)

Ventajas

- mejora la transferencia de calor a la herramienta
- reduce la pérdida de presión y aumenta el flujo
- reduce los costos totales de instalación
- acorta los tiempos de configuración
- reduce el tiempo del ciclo
- aumenta la estabilidad del proceso
- causa contaminación en el circuito de enfriamiento y control de temperatura transparente y alerta antes de que surjan los rechazos
- monitorea el flujo y la temperatura

CAUDALIMETRO SMB 180 RTC COUPLINGS

- temperatura media máx. 180 ° C
- presión de trabajo máx. 15 bar
- Pérdida de presión 0.01 - 0.3 bar
- Precisión de medición $\pm 5\%$ del valor final
- Group forward / group return IG 1" 1/4
- Alimentación de herramienta / retorno de herramienta IG 1/2 "



Nuestro sistema de distribución de temperatura y medios multifuncional se utiliza para medición y monitoreo, así como para distribución paralela de los flujos de volumen de los medios líquidos utilizados y se caracteriza por su variabilidad, así como por su diseño robusto y compacto. La función de medición y monitoreo de la distribución de medios se puede diseñar de forma individual para aplicaciones específicas del cliente.

El sistema de distribución de medios ideal para circuitos abiertos y cerrados hasta 180 ° C.

La instalación se da y se evita el reflujo.

- Versión eléctrica: DC
- Función de salida: analógica
- Voltaje de funcionamiento (sensor): 24 voltios
- Salida analógica: 4 ... 20 mA (<500)
- Consumo de corriente: <30 mA
- Rango de medición (flujo): 0.3 ... 25 l / min.
- Función de medición (temperatura): Pt100 / FeCuNi