WFC 120

Control del caudal de agua hasta 120 °C

El WFC 120 es un dispositivo de control de caudal y temperatura. El caudal de los circuitos individuales puede reajustarse manualmente mediante válvulas de control.

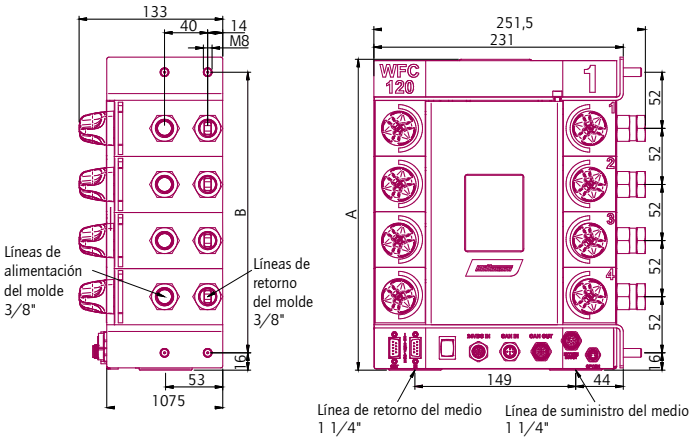
Los valores de caudal y temperatura se muestran en una pantalla táctil de 3,5", y estos valores se controlan utilizando las tolerancias establecidas. Una ventaja inestimable es la ejecución del aparato en construcción ligera.

Equipamiento de serie

- Pantalla táctil de 3,5".
- Control de caudal y temperatura de hasta 12 circuitos.
- Válvulas de control de precisión en la línea de avance y retorno del molde.
- Sensor de temperatura en la línea de suministro de agua.
- Línea de suministro/retorno de agua 1 1/4" desde abajo.

Opcionales

- Línea de alimentación/retorno de agua 1 1/4" desde arriba.
- Línea de suministro/retorno de agua 1 1/4" desde arriba/abajo, con separación hidráulica seleccionable.
- Mando a distancia con pantalla táctil TFT de 5,7" y cable de conexión de 5 m con enchufe.
- PowerBox – Entrada 88-264 V, Salida: 24 V CC
- Paquete COM, compuesto por interfaz serie y entradas/salidas externas (On/Off, contacto de alarma).
- Registrador de datos (RS485) con pantalla táctil TFT de 5,7" para el registro de los datos de proceso de varios dispositivos a través de la interfaz serie.



WFC 120	
Temperatura de servicio	máx. 120 °C
Presión	máx. 10 bar
Precisión de medición	±0,6 l/min
Rango de medición	2–40 l/min
Conexiones del molde	3/8"
Conexiones de agua	1 ¼"
Conexión eléctrica	24 V – 50/60 Hz
Ejecución	4–12 circuitos (en tramos dobles)

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Dimensiones [mm]		
	Medida A (Altura total)	**Medida B** (Distancia de montaje)
4 circuits	288	260
6 circuits	392	364
8 circuits	496	468
10 circuits	600	572
12 circuits	704	676

WITTMANN Technology GmbH
Lichtblaustrasse 10
1220 Viena | Austria
Tel.: +43 1 250 39-0
info.at@wittmann-group.com
www.wittmann-group.com

world of innovation