

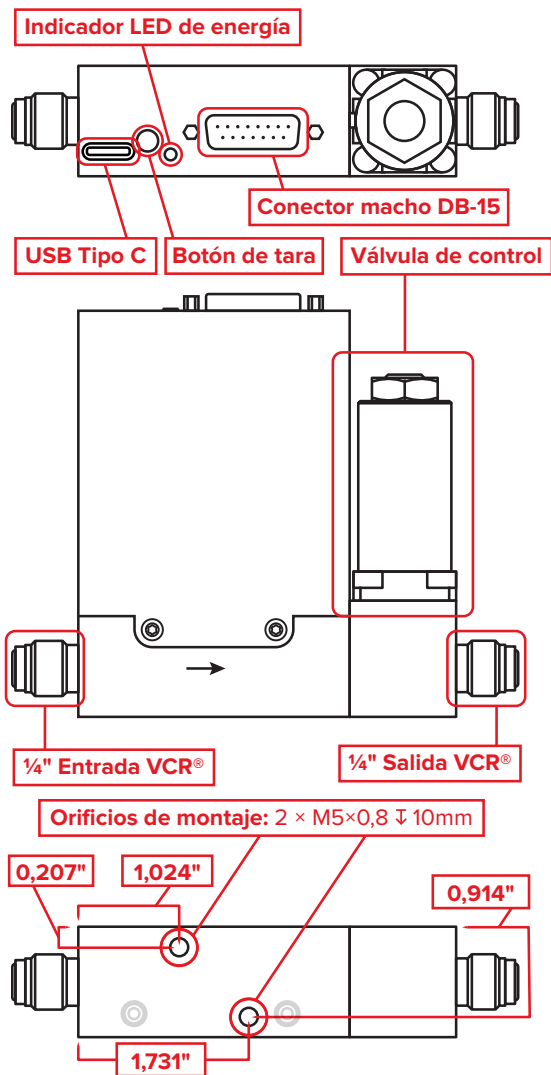
Controlador de flujo CODA Coriolis

Guía de inicio rápido



Modelo KC

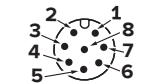
A Halma company



Macho DB-15
(lado del dispositivo)



Macho de 8 Pines M12
(lado del dispositivo)



Pines	DB-15	M12
1	Entrada del punto de ajuste analógico	Salida de caudal máscico 0–5 VCC <i>(opcional: 0–10 VCC, 4–20 mA)</i>
2	Tierra (punto de ajuste analógico)	Alimentación de entrada
3	Salida de caudal máscico 0–5 VCC <i>(opcional: 0–10 VCC, 4–20 mA)</i>	RS-232 Rx o RS-485 A
4	Salida de densidad 0–5 VCC <i>(opcional: 0–10 VCC, 4–20 mA)</i>	Tierra a tara
5	Tierra (señal analógica)	RS-232 Tx o RS-485 B
6	No conectado	Entrada del punto de ajuste analógico
7	No conectado	Tierra (energía y digital)
8	Control de accionamiento de válvula (VCC)	Tierra (punto de ajuste analógico y señal)
9	Alimentación de entrada	–
10	Tierra (energía y digital)	–
11	No conectado	–
12	Tierra a tara	–
13	No conectado	–
14	RS-232 Tx o RS-485 B	–
15	RS-232 Rx o RS-485 A	–

Descargue el manual completo: alicat.com/es/manuales

Resolución de problemas • Preguntas:

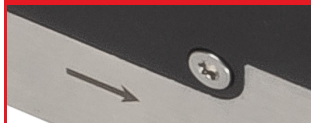
+1 520-290-6060 • info@alicat.com

Esta caja incluye:

- Controlador de flujo másico CODA Coriolis
- Certificado de calibración trazable por NIST
- Accesorios opcionales (cables, adaptadores de corriente, filtros)

Empezar:

1



Instalar

Instale el dispositivo en su proceso. Compruebe que el sentido del flujo esté en la misma dirección que la flecha de flujo de su unidad. El dispositivo puede orientarse en cualquier dirección.

2



Alimentación

Suministro de energía a través del conector DB-15. El controlador requiere 12–30 VCC. Una luz LED verde indica la entrada de energía.

3

Salida de señal

Consulte el reverso para obtener detalles sobre la distribución de pines.

Analógico: Salidas de señal disponibles a través de 0–5 VCC (opciones 0–10 VCC o 4–20mA)

Digital: USB-C, RS-232, RS-485 y MODBUS RTU a través de RS-232 o RS-485.

4

Aunque el dispositivo funciona de inmediato, espere 15 minutos de calentamiento para obtener la mejor precisión.

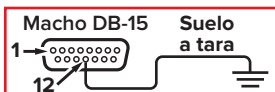
5

Haga fluir el fluido que se va a medir a través del dispositivo, luego establezca una condición de ausencia de flujo mientras el fluido esté presente en toda la unidad.

6

Cero (tara)

Después de completar el paso 5, tare el dispositivo con uno de estos tres métodos:



Analógico: Conecte a tierra el Pin 12 durante al menos 1 segundo. (consulte el reverso para obtener detalles completos sobre la distribución de pines)



Digital: Para opciones de tara de serie incluyendo MODBUS y LabVIEW, consulte el manual completo.



Botón: Mantenga presionado el botón de tara en la parte superior del dispositivo durante 10 segundos.

Descargue el manual completo: alicat.com/es/manuales

Resolución de problemas • Preguntas:

+1 520-290-6060 • info@alicat.com



DOC-MANUAL-KC-QUICK-US-ES
Rev 0 • 2021-12-17

