

Coriolis Flow Medidor

Serie L-Cor



L-Cor 8000

Flujómetro de alta precisión para aplicaciones exigentes

¿Necesita la mejor precisión para procesos exigentes? No busque más allá de nuestros flujómetros másicos Coriolis Tipo U L-Cor 8000. Le proporcionan mediciones de gran precisión para el flujo másico ($\pm 0,1\%$), la densidad ($\pm 0,5\text{ kg/m}^3$) y el flujo volumétrico.

- ✓ Esté listo para una **medición de la concentración en línea de alta** precisión.
- ✓ Realice mediciones de flujo másico desde **0,4 g/min hasta 1400 toneladas métricas /hora**
- ✓ Cubra todas sus necesidades de temperatura de proceso con un amplio rango de temperatura de **-200 °C a 350 °C**
- ✓ Elija entre **piezas húmedas de acero inoxidable y aleación C-22** para entornos difíciles
- ✓ Utilice un Flujómetro Coriolis **perfecto para los procesos** de lotes



CONOZCA MÁS



[www.anton-paar.com/
apb-flow-meters](http://www.anton-paar.com/apb-flow-meters)

L-Cor 6000

Diseñado para aplicaciones higiénicas

Estos flujómetros másicos higiénicos, contruidos con tubos rectos simples de titanio, son su solución para mediciones muy precisas de líquidos sensibles al cizallamiento o viscosos, lodos o medios agresivos. Si lo que necesita es un vaciado rápido de la tubería, ésta es la solución que busca.

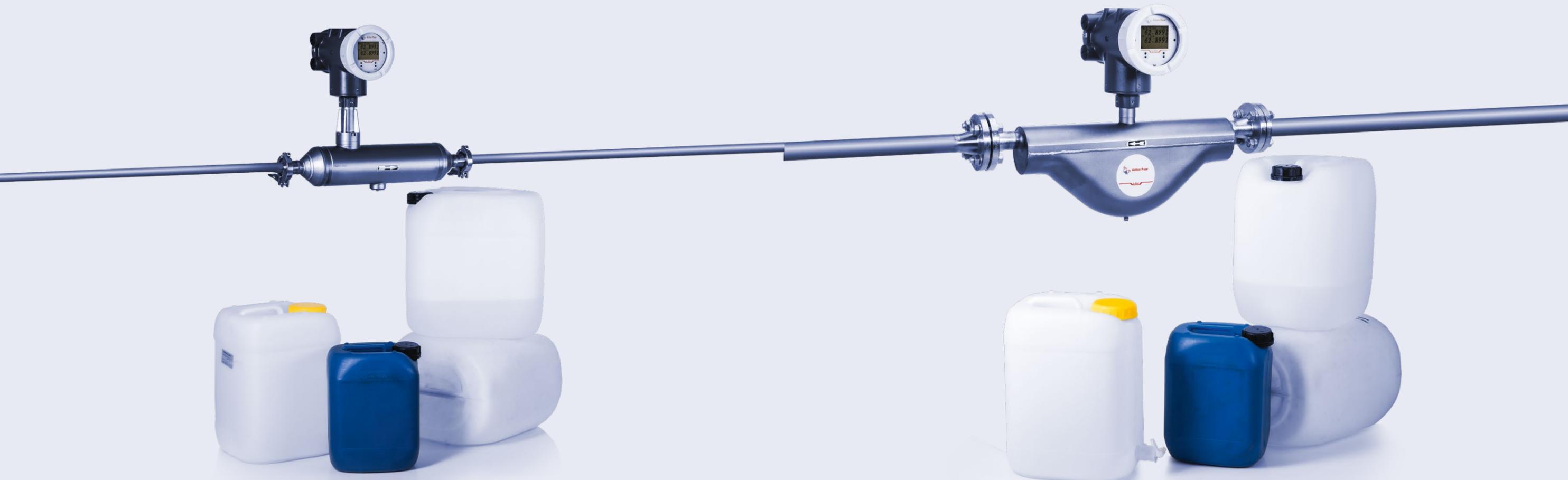
- ✓ **Las piezas húmedas de aleación de titanio** las hacen químicamente resistentes
- ✓ El diseño de tubo recto significa **menos cizallamiento en los fluidos**
- ✓ **Diseño autodrenante** , gracias al tubo recto único
- ✓ **Disponemos de sensores con certificación EHEDG** para entornos de proceso higiénico
- ✓ El diseño de tubo recto garantiza **que los fluidos cargados de sólidos no obstruyan el sensor**
- ✓ Asóciense con nosotros y **colabore con una empresa con amplia experiencia** en la medición de la concentración

L-Cor 4000

Su flujómetro másico de uso general

Diseñados para mediciones asequibles y fiables de flujo másico y concentración, estos flujómetros másicos son la solución económica para medir con precisión líquidos en una serie de aplicaciones estándar de diversos sectores industriales.

- ✓ Obtenga mediciones de flujo másico y concentración **robustas y confiables**
- ✓ **Reduzca la pérdida de presión en un 30%** en comparación con geometrías de contador más complejas
- ✓ Beneficiarse de un **diseño autodrenante** que reduce al mínimo el tiempo de limpieza
- ✓ Asóciense con nosotros y **colabore con una empresa con amplia experiencia** en la medición de la concentración



L-Cor 8000
Flujómetro de alto rendimiento y ultra Flujómetro

Modelo	AU006-AU080	AU100-AU15H	AU003	AU00A-AU001
	↓	↓	↓	↓
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Tamaño nominal	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm	100 mm, 150 mm	10 mm	1/4"
Conexión de proceso	ASME Clase 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Abrazadera triple ISO 2852 Hilo R/Rc	ASME Clase 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40	ASME Clase 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Abrazadera triple ISO 2852 Hilo R/Rc	R1/4
Piezas húmedas	SUS316L Aleación C-22	SUS316L	SUS316L Aleación C-22	SUS316L
Rango de flujo	3,6 kg/h a 120 000 kg/h	3,42 t/h a 700 t/h	0,72 kg/h a 72 kg/h	0,4 g/min a 150 g/min
Temperatura de proceso	-200 °C a 200 °C			
Presión de proceso absoluta (dependiendo de la conexión del proceso)	94 bar	135 bar	150 bar	
Ex Configuración	Ignífugo + Intrínsecamente seguro			
Precisión, flujo másico	±0,1% RD		±0,2% RD	
Precisión, densidad	±0,5 kg/m ³		±3 kg/m ³	

Flujómetro higiénico
L-Cor 6000

Flujómetro de uso general
L-Cor 4000

	↓	↓
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Tamaño nominal	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm
Conexión de proceso	ASME Clase 150 Abrazadera triple ISO 2852	ASME Clase 150, 300, 600 Abrazadera triple ISO 2852
Piezas húmedas	Aleación de titanio	SUS316L
Rango de flujo	36 kg/h a 61,200 kg/h	24 kg/h a 48,000 kg/h
Temperatura de proceso	-40 °C a 130 °C	
Presión de proceso absoluta (dependiendo de la conexión del proceso)	24,5 bar	79 bar
Ex Configuración	Ignífugo + Intrínsecamente seguro	
Precisión, flujo másico	±0,15% RD ± Error de estabilidad cero de la lectura	±0,2% RD ± Error de estabilidad cero de la lectura
Precisión, densidad	±2 kg/m ³	±3 kg/m ³

L-Cor 8100
Flujómetro de alta temperatura

Flujómetro criogénico
L-Cor 8200

Medidor de flujo de alta presión
L-Cor 8300

	↓	↓	↓
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Tamaño nominal	25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm	10 mm	15 mm
Conexión de proceso	ASME Clase 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40	Rc 3/8	Rc 3/4
Piezas en contacto con la muestra	SUS316L	SUS316L Aleación C-22	Aleación C-22
Rango de flujo	108 kg/h a 342,000 kg/h	108 kg/h a 700,000 kg/h	24 kg/h a 840 kg/h 78 kg/h a 2550 kg/h
Temperatura de proceso	-40 °C a 130 °C	-200 °C a 50 °C	-200 °C a 200 °C
Presión de proceso absoluta (dependiendo de la conexión de proceso)	94 bar		360 bar 430 bar
Ex Configuración	Ignífugo + Intrínsecamente seguro		
Precisión, flujo másico	±0,1% RD ± Error de estabilidad cero de la lectura	±0,1% RD	±0,2% RD ± Error de estabilidad cero de la lectura
Precisión, densidad	±3 kg/m ³	±0,5 kg/m ³	± 4 kg/m ³

Fiable.
Conforme.
Cualificado.

DESCUBRA
MÁS DETALLES



www.anton-paar.com/service

Nuestros técnicos, bien formados y certificados, están preparados para mantener su instrumento en perfecto funcionamiento.



Máxima disponibilidad



Programa de garantía



Tiempos cortos de respuesta



Una red de servicio global

