

# ROTÁMETROS PARA APLICACIONES CORROSIVAS

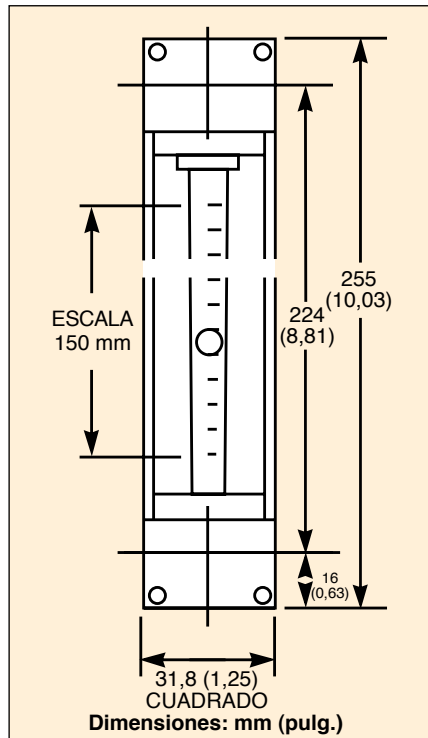
**CAPACIDADES: 0,054 a 573 cc/min. de agua;  
4,9 cc/min. a 23,5 LPM de aire**

## Serie FL-1800



- ✓ ±5% Precisión a escala completa
- ✓ ±1/2% Repetibilidad a escala completa
- ✓ Escala grande de 150 mm (5,9")
- ✓ Tablas de correlación de aire y agua
- ✓ Piezas húmedas de PVDF y vidrio
- ✓ Cabezales mecanizados
- ✓ Construcción de placa lateral
- ✓ Husillo de sellado no giratorio

Los caudalímetros de la Serie FL-1800 de OMEGA® fueron diseñados para usar con materiales corrosivos. Estos caudalímetros especiales utilizan piezas húmedas de PVDF y vidrio para ofrecer una excelente resistencia a la corrosión cuando los rotámetros estándar serían inaceptables. Gracias a esta construcción, estos caudalímetros pueden utilizarse con la mayoría de los ácidos y bases, además de muchos solventes orgánicos.



### ESPECIFICACIONES

**Escalas:** 150 mm (5,9"), 0 a 150 mm con tablas de correlación para aire y agua  
**Precisión:** ±5% escala completa  
**Repetibilidad:** ±1/2% escala completa  
**Conexiones:** 1/4 NPT, hembra horizontal  
 **Tubos de medición:** Vidrio de borosilicato  
 **Flotadores:** Vidrio  
 **ECabezales, husillo de sellado:** PVDF  
 **Placas laterales:** Aluminio  
 **Topes de flotador:** PTFE  
 **Envase del tubo:** FKM  
 **Juntas tóricas:** FKM  
 **Presión máxima:** 10,34 bares (150 psig) a 38 °C (100 °F)

**Para hacer su pedido visite [es.omega.com/fl1800](http://es.omega.com/fl1800) para consultar precios y detalles**

N.º de modelo	Rango de aire	Rango de agua
FL-1801	4,9 a 49 cc/min.	0,054 a 0,537 cc/min.
FL-1802	8,8 a 88 cc/min.	0,11 a 1,11 cc/min.
FL-1803	37 a 370 cc/min.	0,58 a 5,75 cc/min.
FL-1804	0,08 a 0,82 LPM	1,66 a 16,6 cc/min.
FL-1805	0,24 a 2,35 LPM	5,3 a 52,8 cc/min.
FL-1806	0,38 a 3,8 LPM	8,5 a 84,6 cc/min.
FL-1807	0,86 a 8,6 LPM	20 a 200 cc/min.
FL-1808	2,4 a 23,5 LPM	57 a 573 cc/min.

Completo de serie con manual del operador y tablas de correlación para aire y agua.

Para las unidades con válvula de control de acero inoxidable 316, añada el sufijo "-V" al número de modelo para ver el coste adicional.

**Ejemplos de pedidos:** FL1807-V, rotámetro con válvula de control de acero inoxidable 316.



El modelo FL-1801 se muestra en un tamaño inferior al real.