

ROTÁMETRO PARA FLUJO DE LÍQUIDOS

Serie FL-10



- ✓ Componentes húmedos químicamente inertes
- ✓ Blindaje protector extraíble
- ✓ Ensayo individual de fugas

Fabricado íntegramente con PTFE, PFA y PCTFE, el caudalímetro FL-10 es ideal para aplicaciones de alta pureza o para utilizar con líquidos corrosivos. Las unidades incluyen una válvula estándar para verificar y controlar el flujo o sin válvula solo para verificarlo. Los caudalímetros pasan de manera individual por un Detector de fugas espectrómetro de masas y reciben una calificación de integridad de fugas de 1×10^{-7} sccs de helio o superior.

ESPECIFICACIONES

Escala: calificación de 0 a 10
Precisión: $\pm 5\%$ de escala completa
Temperatura máxima: 121 °C (250 °F)
Presión máxima: 6,7 bares (100 psig)
Integridad de fuga: Ensayo individual de fugas y calificación de 1×10^{-7} sccs de Helio
Materiales de construcción
Blindajes de tubos: Policarbonato
Tubos de flujo: PTFE PFA
Flotadores: PTFE
Piezas húmedas: Cabezales de PTFE, barras de guía de PCTFE
Dimensiones:
Flujo inferior: 144 de largo x 32 mm de diá. externo ($5\frac{1}{16}$ x $1\frac{1}{4}$ "")
Flujo superior: 267 de largo x 51 mm de diá. externo ($10\frac{1}{2}$ x 2")



El modelo FL-10A-V se muestra en su tamaño real.

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/fl-10 para consultar precios y detalles

Rango inferior				
N.º de modelo con válvula	N.º de modelo sin válvula	Caudal máximo mL/min.	Caudal máximo GPH	Conexiones FNPT
FL-10A-V	FL-10A	125	1,98	¼
FL-10B-V	FL-10B	250	3,96	¼
FL-10C-V	FL-10C	400	6,34	¼
FL-10D-V	FL-10D	500	7,92	¼
FL-10E-V	FL-10E	1.000	15,85	¼
FL-10F-V	FL-10F	2.000	31,69	¾
FL-10G-V	FL-10G	2.500	39,62	¾
FL-10H-V	FL-10H	3.000	47,54	¾
FL-10J-V	FL-10J	5.000	79,23	¾
Rango superior		L/min	GPM	
FL-10K-V	FL-10K	13	3,43	½
FL-10L-V	FL-10L	20	5,28	½
FL-10M-V	FL-10M	30	7,93	¾
FL-10N-V	FL-10N	40	10,57	¾
FL-10P-V	FL-10P	45	11,89	¾

Completo de serie con manual del operador.

Para limpieza con oxígeno, añada "-02CLEAN" al número de modelo para ver el coste adicional.

† Para calibración NIST, añada el sufijo "-NIST" para ver el coste adicional.

Ejemplos de pedidos: FL-10E, rotámetro de PTFE con flujo máximo de 1,000 mL/min y 15,85 GPH y conexión de FNPT de ¼.

FL-10K-V, rotámetro de PTFE con válvula, flujo máximo de 13mL/min y 3,43 GPM y conexión de FNPT de ½.