

F-440

Medidor de flujo de área variable



Características

- > El cuerpo de polisulfona resiste altas temperaturas y presiones.
- > Configuraciones de montaje en línea o en panel disponibles
- > Solo uso en interiores
- > Precisión de escala completa +/- 4%
- > Flotador y alambre guía de acero inoxidable 316

Reflejos

Rango de flujo

0,025–10 GPM
0,1 a 37,5 lpm

Presiones

175 psi
(12 barras)

Máx. temperatura del fluido

212 °F
100 °C

Cuerpo

polisulfona

Adaptadores

1/4" - 3/4" M/NPT

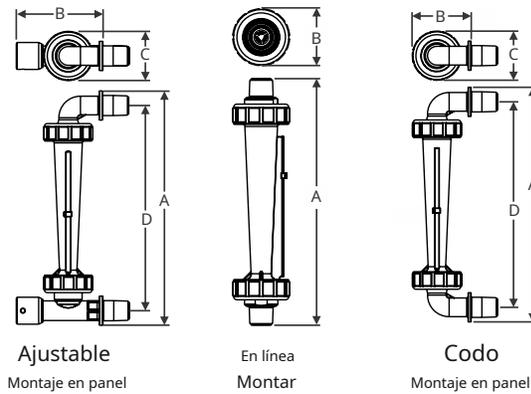
Garantía

1 año



Presión máxima de trabajo	175 PSI (10,3 bares) a 70 °F (21 °C)
Temperatura máxima del fluido	212 °F (100 °C) a 0 PSI
Precisión a escala completa	+/- 4%
Fluido de calibración	agua, gravedad específica 1,0
Longitud de la escala	2" (50 mm) aprox.
Ambiente	No apto para exposición directa a la luz solar.
Peso aproximado de envío	0,23 kg (0,5 libras)

Dimensiones



Tamaño de la tubería		A	B	C	D
En línea	F-44250	6-3/16" 157mm	1-11/16" (43 mm)	N/A	N/A
	F-44375				
	F-44376				
	F-44500				
	F-44750	7-1/2" (191 mm)	2" (51 mm)	N/A	N/A
Codo	F-44250E	7" (178mm)	3" (76 mm)	1-11/16" (43 mm)	5-15/16" (151 mm)
	F-44375E				
	F-44376E				
	F-44500E				
	F-44750E				
Ajustable	F-44250A	7" (178 mm)	4-1/2" (114 mm)	1-11/16" (43 mm)	6" (152 mm)
	F-44375A				
	F-44376A				
	F-44500A				
	F-44750A				

Componentes no mojados:

Tuercas de unión Nylon

Componentes mojados:

Cuerpo del medidor polisulfona

Adaptadores Polisulfona M/NPT

Soporte de varilla guía polisulfona

Sellos de junta tórica Vitón®(EP opcional)

Flotar 316SS, PVDF o PTFE (por modelo)

Varilla de guía 316SS

Especificaciones de salida

Modelo	Rango de escala dual		Material flotante
	GPM	LPM	
F-44250L	0,025-0,250	0,1-1,0	PVDF
F-44375L	0,1-1,0	0,4-4,0	316 SS
F-44376L	0,2-2,0	0,75-7,5	316 SS
F-44500L	0,5-5,0	1,8-18,0	316 SS
F-44750L	1,0-10,0	5,0-37,5	316 SS

Matriz de números de modelo

Número de modelo F-440

F	Medidor de corriente						
Serie							
44	Cuerpo de polisulfona F-440						
Escala							
250	0,025 - 0,250 gpm (0,1 - 1,0 lpm) Flotador de PVDF						
375	0,1 - 1,0 gpm (0,4 - 4,0 lpm) Flotador de acero inoxidable 316						
376	0,2 - 2,0 gpm (0,8 - 8,0 lpm) Flotador de acero inoxidable 316						
500	0,5 - 5,0 gpm (1,8 - 18,0 lpm) Flotador de acero inoxidable 316						
750	1,0 - 10 gpm (5,0 - 37,5 lpm) Flotador de acero inoxidable 316						
Material del alambre guía							
I	Varilla de acero inoxidable 316.						
Instalación							
(Blanco)	Modelo en línea						
mi	Modelo de montaje en panel						
A	Panel ajustable						
Adaptador		Adaptador (para 750)					
6	. 375" macho npt Adaptador y unión de polisulfona	8	. 50" macho npt Adaptador y unión de polisulfona				
8	. 50" macho npt Adaptador y unión de polisulfona	12	. 75" macho npt Adaptador y unión de polisulfona				
juntas tóricas							
(Blanco)	Vitón						
- 22T	PE						
F	-	44	250	I	-	6	Número de modelo de muestra

* También están disponibles opciones de calibración NIST interna, embalaje OEM y sin aceite de silicona.