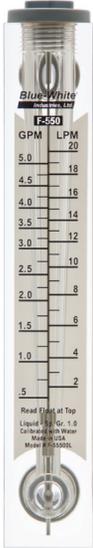


F-550

Medidor de flujo de área variable



Características

- > Cuerpo del medidor de una sola pieza, duradero y altamente pulido
- > Recocido para mayor resistencia y resistencia química
- > Aceptable bajo luz solar directa
- > Precisión de escala completa +/- 5%
- > Flotador y alambre guía de acero inoxidable 316

Reflejos

Rango de flujo

.025 - 20 GPM
.1 - 75 LPM

Presiones hasta

250 psi
(17,2 barras)

Máx. temperatura del fluido

200 °F
(93°C)

Cuerpo

Acrílico

Adaptadores

1/4" - 1.0" M/NPT,

Garantía

1 año



Presión máxima de trabajo (excluidos los tubos de la bomba)	250 PSI (17,2 bares) a 70 °F (21 °C)
Temperatura máxima del fluido	200 °F (93 °C) a 0 PSI
Precisión a escala completa	+/- 5%
Fluido de calibración	Agua, gravedad específica 1,0
Longitud de la escala	4" (100 mm) aprox.
Ambiente	Aceptable para exposición directa a la luz solar.
Peso aproximado de envío	2 libras (0,91 kg)

Dimensiones

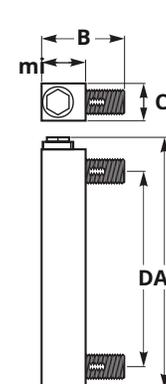
Montaje en panel no ajustable

Tamaño de la tubería	A	B	C	D	mi	Orificio de montaje
F-55250L (1/4")	7-1/4"	2-1/2"	1-1/16"	5-5/8"	1-1/4"	9/16"
F-55375L (3/8")	8-3/8"	2-3/4"	1-11/32"	6-1/2"	1-1/2"	11/16"
F-55376L (3/8")	8-3/8"	2-3/4"	1-11/32"	6-1/2"	1-1/2"	11/16"
F-55500L (1/2")	8-3/8"	2-3/4"	1-11/32"	6-1/2"	1-1/2"	7/8"
F-55750L (3/4")	9"	3-3/4"	1-1/2"	6-1/2"	1-3/4"	1-1/16"
F-55005L (1")	10-5/8"	4"	1-3/4"	8"	2"	1-21/64"
F-55010L (1")	10-5/8"	4"	1-3/4"	8"	2"	1-21/64"
F-55015L (1")	10-5/8"	4"	1-3/4"	8"	2"	1-21/64"
F-55200L (1")	10-5/8"	4"	1-3/4"	8"	2"	1-21/64"

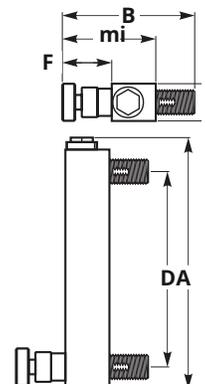
Montaje en panel ajustable

Tamaño de la tubería	A	B	C	D	mi	F	Orificio de montaje
F-55250LA (1/4")	7-1/4"	3-7/16"	1"	5-5/8"	2-7/16"	1-11/32"	9/16"
F-55375LA (3/8")	8-3/8"	4-1/2"	1-11/32"	6-1/2"	3-1/4"	1-3/4"	11/16"
F-55376LA (3/8")	8-3/8"	4-1/2"	1-11/32"	6-1/2"	3-1/4"	1-3/4"	11/16"
F-55500LA (1/2")	8-3/8"	4-1/2"	1-11/32"	6-1/2"	3-1/4"	1-3/4"	7/8"
F-55750LA (3/4")	9"	5-1/2"	1-1/2"	6-1/2"	3-1/4"	15/16"	1-1/16"
F-55010LA (1")	10-5/8"	5-1/4"	1-3/4"	8"	3-1/2"	17/16"	1-21/64"
F-55015LA (1")	10-5/8"	5-1/4"	1-3/4"	8"	3-1/2"	17/16"	1-21/64"
F-55200LA (1")	10-5/8"	5-1/4"	1-3/4"	8"	3-1/2"	17/16"	1-21/64"

No ajustable
Montaje en panel



Ajustable
Montaje en panel



Componentes no mojados:

Tuercas de mamparo polipropileno

Componentes mojados:

Cuerpo del medidor Acrílico

Adaptadores polipropileno

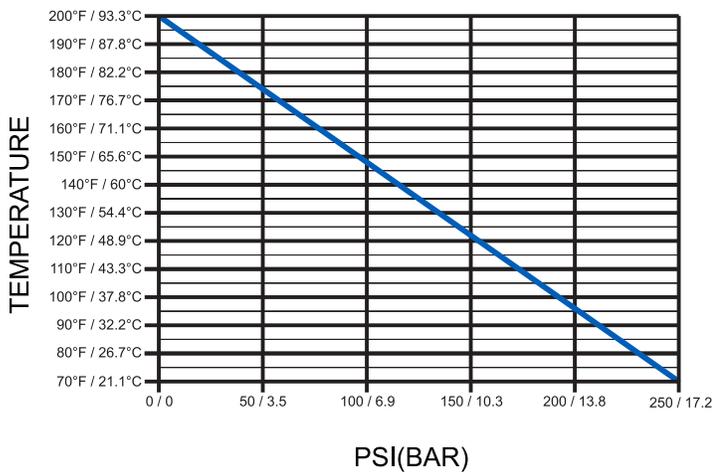
Soporte de varilla guía polisulfona

Sellos de junta tórica vitón®(EP opcional)

Flotar 316SS o PTFE (por modelo)

Varilla de guía Serie estándar: 316SS

Temperature vs. Pressure



Especificaciones de salida

Modelo	Tasa de alimentación		Presión máxima PSI (barras)	Temperatura máxima °F (°C)	Material flotante
	GPM	LPM			
F-55250L	.025–.250	0,1–1,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55375L	0,1–1,0	0,4–4,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55376L	0,2–2,0	0,75–7,5	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55500L	0,5–5,0	2,0–20,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55750L	1,0–10,0	4,0–40,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55005L	1,0–5,0	3,0–18,0	250 (17,2)	70 (21)	PTFE
F-55010L	1,0–10,0	4,0–40,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55015L	1,0–15,0	5,0–60,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss
F-55200L	2,0–20,0	7,5–75,0	250 (17,2)	70 (21)	316ss

Matriz de números de modelo

Número de modelo F-550

F	Medidor de corriente						
Serie							
55	Cuerpo Acrílico F-550						
Escala							
250	0,025 - 0,250 gpm (0,1 - 1,0 lpm) flotador de páginas, Adaptador NPT macho de 0,25", págs.						
375	0,1 - 1,0 gpm (0,4 - 4,0 lpm) Flotador de acero inoxidable 316, Adaptador NPT macho de 0,375", páginas						
376	0,2 - 2,0 gpm (0,75 - 7,5 lpm) Flotador de acero inoxidable 316, Adaptador NPT macho de 0,375", págs.						
500	0,5 - 5,0 gpm (2,0 - 20 lpm) Flotador de acero inoxidable 316, Adaptador NPT macho de 0,50", págs.						
750	1,0 - 10 gpm (4,0 - 40 lpm) Flotador 316SS, Adaptador NPT macho de 0,75", págs.						
005	1,0 - 5,0 gpm (3,0 - 18 lpm) Flotador de PTFE, Adaptador NPT macho de 1,0", págs.						
010	1,0 - 10 gpm (4,0 - 40 lpm) Flotador 316SS, Adaptador NPT macho de 1,0", págs.						
015	1,0 - 15 gpm (5,0 - 60 lpm) Flotador de acero inoxidable 316, Adaptador NPT macho de 1,0", págs.						
200	2 - 20 gpm (7,5 - 75 lpm) Flotador de acero inoxidable 316, Adaptador NPT macho de 1,0", págs.						
Material del alambre guía							
I	Varilla de acero inoxidable 316.						
Instalación							
(Blanco)	Modelo de montaje en panel						
A	Modelo de montaje en panel ajustable (escala 250 - 500 únicamente)						
A	Modelo de montaje en panel ajustable (escala 750 - 200 únicamente)						
Adaptador							
(Blanco)	Estándar						
- 8	Adaptador NPT macho de 0,50" (solo para modelos 375, 376 y 750)						
juntas tóricas							
(Blanco)	vitón						
- 22N	PE						
F	-	55	250	I			Número de modelo de muestra