

F-420

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

5,0 - 50 GPM
20 - 200 LPM

Presiones hasta

130 psi
(8,9 barras)

Máx. temperatura del fluido

130 °F
54 °C

Cuerpo

Acrílico

Adaptadores

1.0" F/NPT
1,5" M/NPT

Garantía

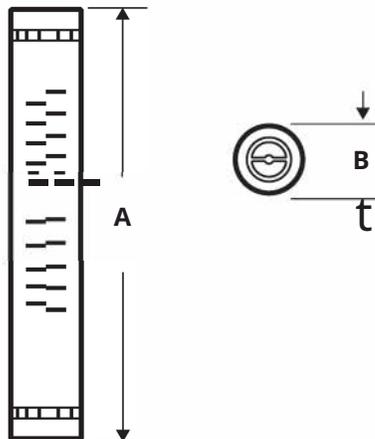
1 año



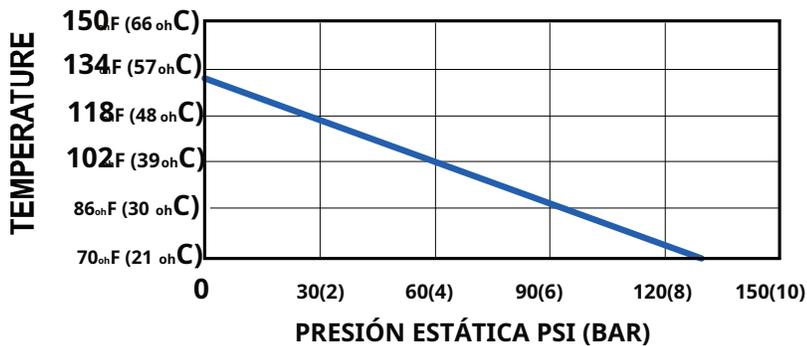
Presión máxima de trabajo	130 PSI (8,9 bar) a 70 °F (21 °C)
Temperatura máxima del fluido	130 °F (54 °C) a 0 PSI
Precisión a escala completa	+/- 5%
Fluido de calibración	Agua, gravedad específica 1,0
Longitud de la escala	5" (125 mm)
Ambiente	Aceptable para exposición directa a la luz solar.
Caída de presión máxima	2 psi
Peso aproximado de envío	2 libras (0,91 kg)

Dimensiones

Oscuro	Pulgada	cm
A	12"	30,5
B	2"	5.1



Temperatura máxima frente a presión



Componentes mojados:

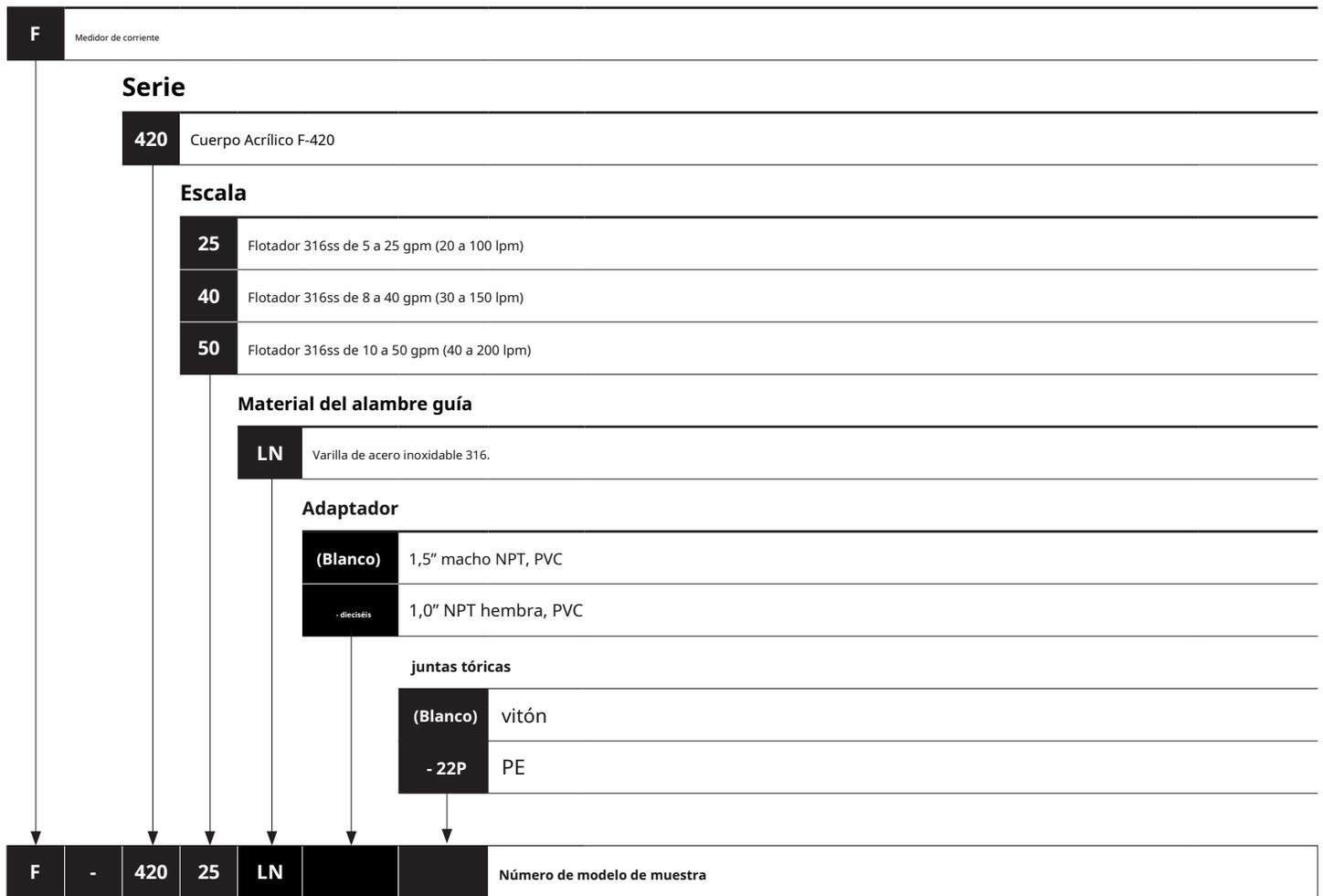
Cuerpo del medidor	Varilla de acrílico fundido.
Adaptadores	CLORURO DE POLIVINILO
Soporte de varilla guía	polisulfona
Sellos de junta tórica	vitón®(EP opcional)
Flotar	316SS
Varilla de guía	316SS

Especificaciones de salida

Modelo	Tasa de alimentación		Presión máxima	Temperatura máxima	Material flotante
	GPM	LPM	PSI (barras)	°F (°C)	
F-42025LN	5 - 25	20 - 100	130 (8,9)	70 (21)	316SS
F-42040LN	8 - 40	30 - 150	130 (8,9)	70 (21)	316SS
F-42050LN	10 - 50	40 - 200	130 (8,9)	70 (21)	316SS

Matriz de números de modelo

Número de modelo F-420



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