

Indicador de Flujo Bajo con extremos de latón o nylon

El Indicador de Flujo Bajo Smartflow es un dispositivo en-línea que utiliza un rotor de alta visibilidad para mostrar el movimiento del agua dentro de una línea de enfriamiento con un flujo de entre 0,3 y 4 litros por minuto.

Los indicadores de flujo bajo son ideales para usar en circuitos críticos de enfriamiento de moldes de inyección que usan burbujeadores o deflectores donde el flujo está restringido y el enfriamiento efectivo es esencial.

El visor de polisulfona es compatible con líquidos enfriamientos comunes. Las piezas húmedas están hechas de materiales resistentes a la corrosión en una plataforma de diseño probada.

Se pueden agregar medidores de temperatura y presión opcionales según sea necesario para obtener una mayor funcionalidad y adecuación a los requisitos del proceso.

Un regulador de flujo Delta-Q® también se puede adicionar cuando se desea un control de flujo adicional. Consulte la página 2.

FI3 - A - 40 Modelo

Tapas de			Accesorios
extremo		Α	Solo indicador (sin accesorios)
de latón		В	Termómetro
1/4"NPT	LFI2	C1	Termómetro y medidor de presión de 30psi
1/4"BSPP	LFI2B	C2	Termómetro y medidor de presión de 60psi
3/8"NPT	LFI3	C3	Termómetro y medidor de presión de 100psi
3/8"BSPP	LFI3B	CL	Termómetro y medidor de presión lleno
1/2"NPT	LFI4		de líquido (100psi)
1/2"BSPP	LFI4B	D1	Termómetro, medidor de presión de 30psi,
			tapón y conexión de cambio rápido*
Tapas de		D2	Termómetro, medidor de presión de 60psi,
extremo		D 0	tapón y conexión de cambio rápido*
de nylon		D3	Termómetro, medidor de presión de 100psi,
1/4"NPT	LFIP2	DI	tapón y conexión de cambio rápido*
1/4"BSPP	LFIP2B	DL	Termómetro, medidor de presión lleno de líquido (100psi), y conexión de cambio rápido*
3/8"NPT	LFIP3	Е	Termómetro y tapón y conexión de cambio
3/8"BSPP	LFIP3B	_	rápido*
1/2"NPT	LFIP4	F1	Medidor de presión de 30psi
1/2"BSPP	LFIP4B	F2	Medidor de presión de 60psi
./2 551 1		F3	Medidor de presión de 100psi
		. 0	Modidor do prodicir do 100por

MOT:		STEP (S.) ing. inc.) ing. inc.) ing. step. in
	SMARTE	ETOTALE PARTIES C. STANFORM CO.

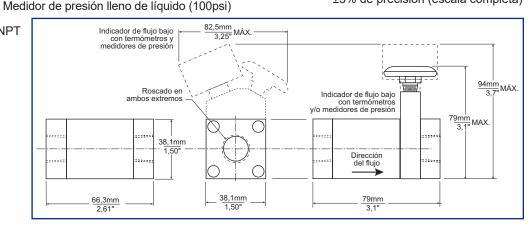
Partes y materiales húmedos

Tapas de extremos	•
	relleno de vidrio
Cuerpo	Polisulfona
Rotor	Nylon
Juntas tóricas	EPDM
Tornillos de la tapa	Acero inoxidable
Bloque medidor opcional	Latón
Accesorios opcionales	
de conexión rápida (solo NPT)	Latón

de conexión rápida (solo NPT)Latón
Especificaciones
Rango de flujo0,3L a 4LPM
(0,08 a 1GPM)
Temperatura de
funcionamiento máx 99°C (210°F)
Presión de funcionamiento máx 6.9bar (100psi)
Termómetro opcional20° a 120°C (0° a 250°F)
±2% de precisión (escala completa)
Medidor de presión opcional0 a 700Kpa
(0 a 100psi)
±3% de precisión (escala completa)

* solo NPT

FL





4500 E 142nd Street, Grandview, MO 64030 USA Tel: 816-878-6675

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

SF-215S (5.22)



Indicador de Flujo Bajo con Regulador de Flujo de Precisión

El Indicador de Flujo Bajo con el Regulador de Flujo de Precisión **Delta-Q** es lo más avanzado en indicación de enfriamiento de control de procesos de flujo bajo.

El regulador combinado con indicador permite el cierre total del flujo a través de una posición de procesamiento completamente abierta para una indicación de 0,3 a 4LPM. Se puede observar el movimiento del rotor de alta visibilidad que muestra la presencia de fluidos de enfriamiento. La unidad esta diseñada para ser utilizada con agua o mezcla de glicol.

Los indicadores de flujo bajo son ideales para usar en circuitos críticos de enfriamiento de moldes de inyección que usan burbujeadores o deflectores donde el flujo está restringido y el enfriamiento efectivo es esencial.

Se pueden agregar accesorios al indicador/regulador para aumentar la funcionalidad en una unidad individual instalada.





Siga el código QR para ver la animación de optimización y equilibrio del flujo

LFI3 - A - 40 - Q

Modelo

Tapas de extremo de latón 1/4"NPT 1/4"BSPP 3/8"NPT 3/8"BSPP 1/2"NPT 1/2"BSPP	LFI2 LFI2B LFI3 LFI3B LFI4 LFI4B
Tapas de extremo de nylon 1/4"NPT 1/4"BSPP 3/8"NPT 3/8"BSPP 1/2"NPT 1/2"BSPP	LFIP2 LFIP2B LFIP3 LFIP3B LFIP4 LFIP4B

Accesorios

Α	Solo indicador (sin accesorios)
В	Termómetro
C1	Termómetro y medidor de presión de 30psi
C2	Termómetro y medidor de presión de 60psi
C3	Termómetro y medidor de presión de 100psi
CL	Termómetro y medidor de presión lleno
	de líquido (100psi)
D1	Termómetro, medidor de presión de 30psi,
	tapón y conexión de cambio rápido*

- D2 Termómetro, medidor de presión de 60psi, tapón y conexión de cambio rápido*
 D3 Termómetro, medidor de presión de 100psi, tapón y conexión de cambio rápido*
- Termómetro, medidor de presión lleno de líquido (100psi), y conexión de cambio rápido*
 Termómetro y tapón y conexión de cambio
- rápido*

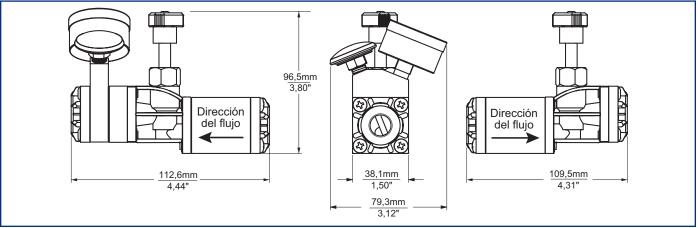
 F1 Medidor de presión de 30psi
- **F2** Medidor de presión de 60psi
- F3 Medidor de presión de 100psi
- L Medidor de presión lleno de líquido (100psi)

Partes y materiales húmedos

Tapas de extremosLatón o nylon o	con
relleno de vio	Irio
Cuerpo de flujoPolisulfo	na
Cuerpo de regulador y rotor Nylon o	con
relleno de vio	Irio
Vástago y asiento de válvulaAcero inoxida	ble
Juntas tóricasEPI	MC
Tornillos de la tapaAcero inoxida	ble
Bloque medidor opcionalLa	tón
Accesorios opcionales	
de conexión rápida (solo NPT)La	tón

Especificaciones

±3% de precisión (escala completa)



^{*} solo NPT