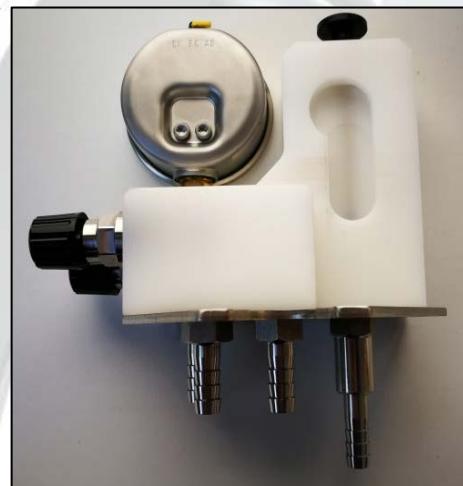
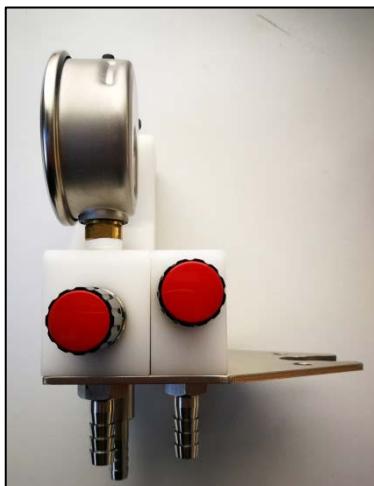


## Regulador de flujo ESF

El regulador de flujo de agua sello, modelo ESF está diseñado para aplicaciones en las que se requieren un flujo ininterrumpido de agua de sellado. El flujo adecuado de agua de sellado para enfriamiento y lubricación resulta en ahorro de agua, ahorro de energía, mantenimiento reducido y mayor vida útil de los sellos. La construcción modular robusta y muchos accesorios hacen que sea flexible.



### Resumen de características

- Sólido y fiable
- Canales de flujo muy grandes
- Válvula de control de flujo resistente a obstrucciones.
- Limpiador de tubos integrado
- Ranura para sensor (alarma)
- Tubo de flujo de PSU resistente a la congelación. (Polisulfona)
- Excelente resistencia a la corrosión y al calor.

### Aplicaciones

- Sellos mecánicos simples y dobles.
- Sistema de lavado de sellos
- Empaqueadura de prensaestopas
- Medición de flujo

### Opciones

- Sensor de alarma ajustable.
- Diferentes opciones de conector.
- Manómetro (con puntero rojo opcional)
- Soporte de montaje en el suelo.
- Válvula de presurización.
- Materiales especiales para altas temperaturas y productos químicos corrosivos.

## Especificaciones técnicas

MODELO	ESF-P	ESF-K	ESF-S
CUERPO MATERIAL	DELRIN® (POM)	KYNAR® (PVDF)	SS 316
Tubo de medición	Polisulfona (PSU), vidrio de borosilicato o PES	PES, polisulfona (PSU) o vidrio de borosilicato	Vidrio de borosilicato
Partes metálicas	SS316 o SS304	SS316 o SS304	SS 316
Sellos O'ring	Viton® o EPDM	Viton® o EPDM	Viton® o EPDM
Presión máxima	435 psi	435 psi	435 psi
Temperatura máxima	212 ° F / 100 ° C	266 ° F / 130 ° C	266 ° F / 130 ° C
Conexiones	3/8" conectores para manguera 1/2" conectores de manguera 3/8" OD tubos rectos 3/8" accesorios de compresión (con tuerca y 2 férulas) 1/4" NPT Roscas macho y hembra		
Peso	3.5 lb (1.5 kg) (completo con manómetro, válvula de presurización y empaque)		7.0 lb (3.2 kg) (completo con manómetro, válvula de presurización y empaque)
Opciones de compilación	Material del cuerpo, tubo dosificador, piezas metálicas, sellos O'Ring, conexiones		
Accesorios Opcionales	Sensor y soporte de alarma ajustable inductivo PROX/12-18-2-DC-NO/NC 10-55 VDC, 150 ma PROX/12-18-2-AC-DC/NO 20-250 VAC/DC, 300 ma Manómetro (con puntero rojo opcional), soporte de montaje en el suelo largo 800 mm, válvula de presurización.		

## Guía de orden del medidor de flujo ESF

<b>ESF</b>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>Monitor de flujo unico</b>
120					1 LPM		20 USGPH	
350					3 LPM		50 USGPH	
82					8 LPM		2 USGPM	
1335					13 LPM		3.5 USGPM	
<b>Material del cuerpo</b>								
<b>P</b>					Delrin (POM) Estandar			
<b>K</b>					Kynar			
<b>S</b>					SS 316			
<b>Tipo de conexión</b>								
<b>H</b>					Tubo flexible ID 3/8"			
<b>M</b>					Adaptador NPT / M de 1/4"			
<b>N</b>					Adaptador NPT / F de 1/4"			
<b>O</b>					Tubo recto OD de 1/2"			
<b>R</b>					Tubo flexible ID 1/2"			
<b>S</b>					Tubo recto OD 3/8 "			
<b>T</b>					Accesorios de compresión (con Tuerca y arandela) 3/8"			
<b>W</b>					Tubo flexible 10 mm			
<b>Y</b>					Accesorios de compresión (con Tuercas y arandela)1/2"			
<b>Manómetro</b>								
<b>A</b>					15 psi			
<b>B</b>					30 psi			
<b>C</b>					60 psi			
<b>D</b>					100 psi			
<b>E</b>					160 psi			
<b>F</b>					200 psi			
<b>G</b>					300 psi			
<b>H</b>					400 psi			
<b>I</b>					100 psi con punter rojo			
<b>J</b>					160 psi con punter rojo			
<b>K</b>					200 psi con punter rojo			
<b>L</b>					300 psi con punter rojo			
<b>M</b>					400 psi con punter rojo			
<b>X</b>					Sin manómetro			
<b>Opciones</b>								
<b>P</b>					Válvula de presurización (para cierre doble)			
<b>X</b>					Sin válvula de presurización			
<b>Soporte</b>								
<b>S</b>					Soporte de montaje			
<b>X</b>					Sin soporte			
<b>Alarms</b>								
<b>A</b>					Alarma 10-55 VDC 150 mA (IG 5919)			
<b>B</b>					Alarma 20-250 VAC/DC 300 mA (IG 0374)			
<b>X</b>					Sin alarma			

## Como especificar el número de modelo, un ejemplo: **ESF82-PHXPSX**

ESF para 2 GPM con bloques extremos POM, accesorios de 3/8" y soporte:

1. Especifique un índice de flujo de hasta 2 GPM ESF82
2. Seleccione el material del bloque final P para Delrin (POM) ESF82-P
3. Especifique el tipo de conexión H 3/8 "ID tubo flexible ESF82-PH
4. Sin manómetro, inserte X en el número de modelo ESF82-PHX
5. Presión de inserción de la válvula P ESF82-PHXP
6. Agregue la opción S para el soporte de montaje en el piso ESF82-PHXPS
7. Sin alarma, deje la X al final ESF82-PHXPSX

