



Regulador de flujo doble EDF

Ahorre recursos y prolongue la vida útil del sello. El Regulador de flujo doble (EDF) es el socio ideal para aplicaciones que requieren un flujo ininterrumpido de agua de sellado para refrigeración y lubricación. El modelo EDF es compatible con todos los tipos de sellos. La construcción modular y las diversas opciones hacen que este medidor de flujo sea flexible y versátil.



Resumen de características

- Sólido y fiable
- Canales de flujo muy grandes
- Válvula de control de flujo resistente a obstrucciones.
- Limpiador de tubos integrado
- Se puede equipar con alarmas de nivel de flujo
- Tubo de flujo de PSU resistente a la congelación. (Polisulfona)
- Muchas opciones de conexión y montaje
- Excelente resistencia a la corrosión y al calor.

Aplicaciones

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

Opciones

- Sensor de alarma ajustable.
- 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	EDF-P	EDF-K
CUERPO MATERIAL	DELTRIN® (POM)	KYNAR® (PVDF)
Tubo de medición	Polisulfona (PSU), vidrio de borosilicato o PES	PES, polisulfona (PSU) o vidrio de borosilicato
Partes metálicas	SS316 o SS304	SS316 o SS304
Sellos O'ring	Viton® o EPDM	Viton® o EPDM
Presión máxima	435 psi	435 psi
Temperatura máxima	212 ° F / 100 ° C (con tubo de flujo de PSU)	266 ° F / 130 ° C (con tubo de flujo de PSU)
Conexiones	3/8" conectores para manguera 1/2" conectores para manguera 3/8" OD tubos rectos 3/8" accesorios de compresión (con tuerca y 2 férulas) 1/4" NPT Roscas macho y hembra	3/8" conectores para manguera 1/2" conectores para manguera 3/8" OD tubos rectos 3/8" accesorios de compresión (con tuerca y 2 férulas) 1/4" NPT Roscas macho y hembra
Peso	5 lb (2.3 kg) (completo con manómetro, válvula de presurización y empaque)	5 lb (2.3 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 Regulador de flujo EDF

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





Como especificar el número de modelo, un ejemplo: EDF82-PHXPSX

EDF 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

