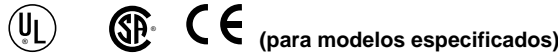


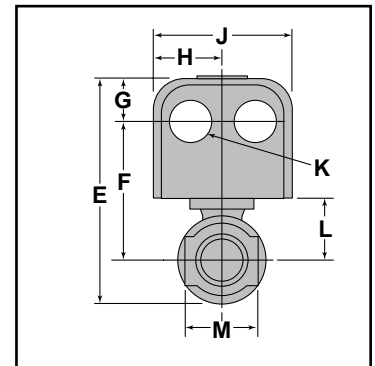
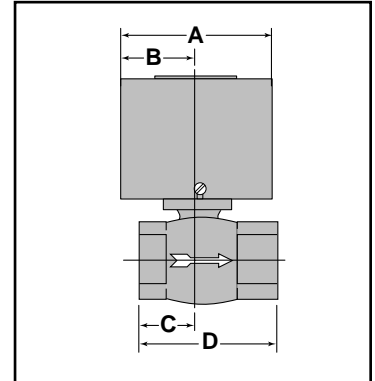
Interruptores de flujo - Líquidos

Serie FS5



Interruptores de uso general para flujo líquido

- Para uso general que requiera baja sensibilidad al flujo
- Configuración en línea elimina necesidad de "T"
- Diámetros disponibles
 - 3/4" NPT
 - 1" NPT
- Materiales de fabricación
 - Latón, carbón y elastómetro EPDM (para agua); Modelos FS5 y FS5-D
 - Acero inoxidable, latón, carbón y Buna N (para compuestos a base de agua o agua y petróleo) Modelos FS5-S y FS5-DS
- Interruptor simple polo-doble tiro de acción rápida
- Tornillos de manipulación suave para ajuste del flujo
- Característica optativa
 - Roscas BSPT
- Mínima temperatura (del fluido o ambiental) 32°F (0°C)
- Máxima temperatura
 - 225°F (107°C) – modelos de acero inoxidable
 - 250°F (121°C) – Latón
- Máxima temperatura de operación 150 psi (10.5 kg/cm²)



Especificaciones eléctricas

Voltaje	Especif. interrup. motor (A)		Cap. prueba
	Plena carga	Rotor bloq.	
120 VCA	7.4	44.4	125 VA at 120 or 240 VCA
240 VCA	3.7	22.2	50 or 60 hz

Dimensiones, pulg. (mm)

A	B	C	D
3 ⁷ / ₁₆ (87)	1 ⁹ / ₁₆ (40)	1 ⁵ / ₁₆ (33)	3 ³ / ₁₆ (56)

E	F	G	H
5 ¹ / ₁₆ (129)	3 ¹ / ₄ (83)	⁷ / ₈ (22)	1 ¹⁹ / ₃₂ (40.5)

J	K	L	M
3 ³ / ₁₆ (81)	⁷ / ₈ (22)	1 ³ / ₈ (35)	1 ¹¹ / ₁₆ (43)

Información para pedidos

Modelo número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg)
FS5-3/4	114760	Interrup. flujo uso general 3/4" NPT	2.5 (1.1)
FS5-D-3/4	114763	FS5-3/4 c/2 Interrup SPDT	2.5 (1.1)
FS5-J-3/4	114765	FS5-3/4 c/conexiones BSPT	2.5 (1.1)
FS5-1	114780	Interrup. flujo uso general 1" NPT	2.5 (1.1)
FS5-D-1	114783	FS5-1 c/2 Interrup SPDT	2.5 (1.1)
FS5-J-1	114785	FS5-1 c/conexiones BSPT	2.5 (1.1)
FS5-S-1	114795	FS5-1 c/cuerpo Al	2.3 (1.0)
FS5-DS-1	114793	FS5-1 c/cuerpo Al, 2 int. SPDT	2.5 (1.1)
FS5-J-3/4-E	114766	FS5-J-3/4 - conforme CE	2.5 (1.1)
FS5-J-1-E	114787	FS5-J-1 - conforme CE	2.5 (1.1)

Ver página 133 para información sobre conformidad con CE

Flujo

Diá. tub. NPT pulg.	Ajustes	Modo de operación		Máx. Flujo GPM (L/min) Sin Daño a Paleta
		Flujo GPM (lpm)	Flujo nulo GPM (lpm)	
3/4 or 1	Fábrica o mínimo	1.5 (5.7)	1.1 (4.2)	16.62 (62.9)
	Máximo	15 (56.8)	10 (37.9)	27 (102.2)

Valores dentro de ± 10%

NOTA: NO DEBEN UTILIZARSE INTERRUPTORES PARA FLUJO LÍQUIDO EN SISTEMAS CON FLUJO MAYOR DE 10 PIES (3M) POR SEGUNDO.