

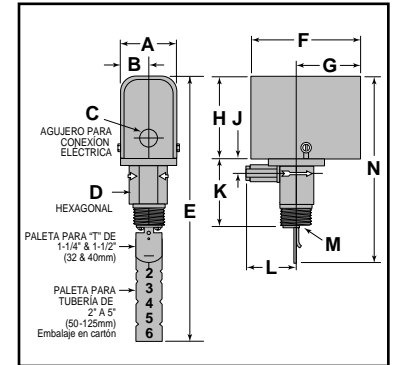
Interruptores de flujo – Líquidos

Serie FS7-4A



Interruptores industriales de flujo líquido

- Para uso en control neumático
- 1¼" NPT
- Toma de línea de aire ½" NPT
- En latón con tubo sellado
- Válvula de aire
- Tornillos de manipulación suave para ajuste del flujo
- Paletas ajustables para adaptar a necesidades del uso
- Mínima temperatura (fluido o ambiental) -32°F (0°C)
- Máxima temperatura 300°F (149°C)
- Máxima presión en válvula de aire 50 psi (3.5 kg/cm²)
- Máxima presión de operación 300 psi (7 kg/cm²)



Dimensiones, pulg. (mm)

A	B	C	D	E	F	G
2 ⁷ / ₈ (73)	1 ⁷ / ₁₆ (37)	7/8 (22)	1 ³ / ₄ (45)	13 ⁹ / ₁₆ (349)	5 ¹³ / ₁₆ (148)	3 ³ / ₈ (86)
H	J	K	L	M	N	
4 ¹ / ₈ (105)	1 ⁵ / ₁₆ (24)	3 ⁷ / ₁₆ (87)	2 ⁵ / ₈ (67)	1 ¹ / ₄ NPT	9 ¹ / ₂ (241)	

Flujos

Diá tub. NPT pulg.	Ajustes	Modo de operación		Max. Flujo GPM (L/min) sin daño a paleta
		Flujo GPM (L/min)	Flujo nulo GPM (L/min)	
1¼	Fábrica o mínimo	4.8 (18.2)	3 (11.4)	47 (177.9)
	Máximo	7.7 (29.1)	5.9 (22.3)	
1½	Fábrica o mínimo	6.3 (23.8)	3.6 (13.6)	63 (238.5)
	Máximo	10 (37.9)	7 (26.5)	
2	Fábrica o mínimo	9.9 (37.5)	5.9 (22.3)	105 (397.4)
	Máximo	15.8 (59.8)	11 (41.6)	
2½	Fábrica o mínimo	15.3 (57.9)	9.5 (36)	149 (564)
	Máximo	23.7 (89.7)	17 (64.3)	
3	Fábrica o mínimo	24.4 (92.4)	15.4 (58.3)	230 (870.6)
	Máximo	35.5 (134.4)	29.2 (110.5)	
4	Fábrica o mínimo	33.3 (126)	21.1 (79.9)	397 (1502.7)
	Máximo	61.4 (232.4)	37.7 (142.7)	
5	Fábrica o mínimo	44.4 (168.1)	31 (117.3)	654 (2475.4)
	Máximo	84 (317.9)	51 (193)	
6	Fábrica o mínimo	56.3 (213.1)	48.7 (184.3)	900 (3406.5)
	Máximo	114.8 (434.5)	71 (270.6)	
8*	Fábrica o mínimo	104 (393.6)	89 (336.9)	1,500 (5677.5)
	Máximo	210 (794.9)	131 (495.8)	
10*	Fábrica o mínimo	184 (696.4)	157 (594.2)	2,500 (9462.5)
	Máximo	369 (1397)	231 (874.3)	
12*	Fábrica o mínimo	289 (1094)	247 (934.9)	3,500 (13,247.5)
	Máximo	582 (2203)	363 (1374)	
14*	Fábrica o mínimo	387 (1465)	323 (1223)	4,000 (15,140)
	Máximo	753 (2850)	495 (1874)	
16*	Fábrica o mínimo	513 (1942)	428 (1620)	5,000 (18,925)
	Máximo	998 (3777)	656 (2483)	

Valores dentro de ± 10%

Información para pedidos

Modelo número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg)
FS7-4A	119710	Interrup. industrial flujo c/v. aire	5.5 (2.5)

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