

# Control de bajo nivel de agua – Mecánico Para calderas

## Serie 150S



### Controles de bajo nivel de agua/bomba

- Para calderas de vapor de baja y media presión
- Para calderas de cualquier capacidad de vapor
- Fuelles de Monel proporcionan resistencia a la corrosión
- Interruptores de acción rápida para alta temperatura de servicio
  - Un interruptor simple polo-simple tiro para control de la bomba
  - Un interruptor simple polo-doble tiro para bajo nivel de agua y actuación de la alarma
- Características optativas
  - Reset manual
  - Dos interruptores Simple polo-simple tiro
  - Dos interruptores Simple polo-doble tiro
  - Bloque del flotador
  - Roscas BSPT
- Máxima presión 150 psi (10.5 kg/cm<sup>2</sup>)
- Para la nueva serie electrónica 150E ver página 37

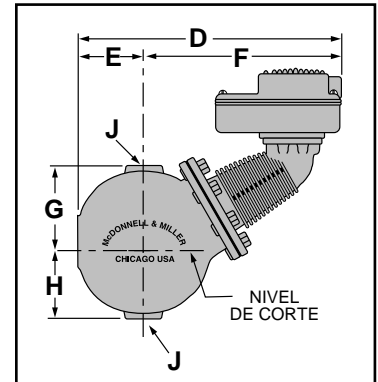
## Modelo 150S-MD

### Operación diferencial máxima

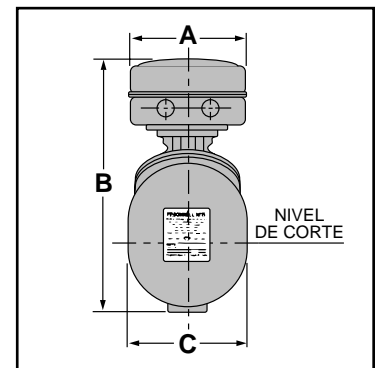
- Evita molestas paradas del quemador en usos de baja presión
- Máxima presión de operación 50 psi (3.5 kg/cm<sup>2</sup>)
- Para información adicional ver página 49



Serie 150S



con interruptores de acción rápida SIN MERCURIO



CONTROLES DE CALDERAS

## Especificaciones eléctricas

Voltaje	Especif. circuito bomba (A)		Cap. prueba
	Plena carga	Rotor bloq.	
120 VCA	7.4	44.4	345 VA at 120 or 240 VCA
240 VCA	3.7	22.2	

Especif. circuito alarma (A)	
Voltaje	A
120 VCA	1
240 VCA	1/2

## Información para pedidos

Modelo número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg)
150S	171702	Combinación contr. bajo niv. agua/control bomba	24.7 (11.2)
150S-B	171903	150S c/bloque flotador	24.7 (11.2)
150S-B-M	172104	150S-B c/reset manual	24.7 (11.2)
150S-BMD	172002	150S c/bloque flotador y máx. dif.	24.7 (11.2)
150S-BM-MD	172201	150S-BMD c/reset manual	24.7 (11.2)
150S-J	172601	150S c/roscas BSPT	24.7 (11.2)
150S-MD	171802	150S c/dif. máximo	24.7 (11.2)
150S-M	172702	150S c/reset manual	24.7 (11.2)
150S-M-MD	172802	150S-M c/dif. máximo	24.7 (11.2)
150S-MJ	172901	150S-M c/roscas BSPT	24.7 (11.2)
158S	178402	150S c/2 interrup. SPDT	26.3 (11.9)
158S-M	178502	158S c/reset manual	27.3 (12.4)
159S	178802	150S c/2 interrup. SPST	26.0 (11.8)

## Dimensiones, pulg. (mm)

A	B	C	D	
5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (149)	12 <sup>17</sup> / <sub>16</sub> (316)	6 (152)	13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (337)	
E	F	G	H	J
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> (84)	9 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> (252)	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (105)	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> (87)	1 NPT