

Controles de bajo nivel de agua – Electrónicos

Combinación electrónica de crtrl. nivel de agua/crtrl. bomba - calderas

Serie 150E

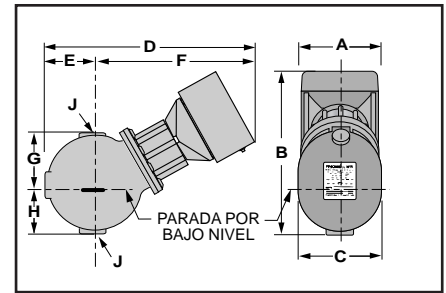
NUEVO



- Protección contra bajo nivel de agua primario y secundario y control de la bomba, para calderas comerciales e industriales
- Control de válvula motorizada, control de bajo nivel de agua, control de alto nivel de agua y actuadores de alarma para calderas, depósitos y tanques
- Puntos de ajuste y diferenciales constantes en todo el ámbito de presiones
- Características de diagnóstico incorporadas en el control comprenden:
 - Protección contra alta temperatura ambiente
 - LED internos que indican posición y condición del agua
 - LED externos que indican la actividad del control
- Disponibles, para reemplazo, el conjunto del cabezal para los modelos 150 y 150S, serie actualizada
- La unidad de control puede montarse lejos de las probetas
- Retardo ajustable hasta 60 segundos para apagar el quemador
- Diferenciales ajustables para la bomba de 3/4" o 1-3/16"
- Relés de 1 HP para quemador y bomba
- Caja NEMA 1
- Temperatura ambiente máxima 135°F (57°C)
- Máxima presión de operación 150 psi (10.5 kg/cm²)
- Temperatura de operación máxima en las probetas 366°F (185°C)
- Los modelos de reset manual cumplen con el estándar ASME CSD-1. Si el control está en una condición de bajo nivel de agua cuando hay una interrupción de la energía, se encontrará en la misma condición cuando se restaure la energía. El botón reset manual tendrá que ser presionado, cuando el nivel del agua suba sobre la probeta, para que permita encender al quemador.



Serie 150E



Serie 150E Dimensiones, pulg. (mm)

A	B	C	D	E
6 ¹ / ₁₆ (169)	11 ⁵ / ₁₆ (286)	6 (152)	14 ³ / ₁₆ (359)	3 ⁵ / ₁₆ (84)
F	G	H	J	
10 ⁷ / ₈ (275)	4 ¹ / ₈ (105)	3 ⁷ / ₁₆ (87)	1	

CONTROLES DE CALDERAS

Información para pedidos

Modelo número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg.)
150E	171600	Combinación contr. nivel agua/cont. bomba	22.9 (10.4)
150E-M	171610	150E c/reset manual	22.9 (10.4)
157E	171620	150E c/columna de agua	36.9 (16.7)
157E-M	171630	157E c/reset manual	36.9 (16.7)

Serie 157E Dimensiones, pulg. (mm)

A	B	C	D	E	
NPT	NPT				
1	1/2	14 ⁵ / ₁₆ (362)	2 ⁵ / ₁₆ (59)	4 ¹⁵ / ₁₆ (125)	
F	G	H	J	K	L
				NPT	
12 ⁵ / ₈ (319)	16 (406)	11 ¹ / ₂ (292)	3 ¹ / ₂ (89)	3/4	5 ⁷ / ₈ (149)

Especificaciones eléctricas y de interruptores

Voltaje Aliment.	Voltaje Probeta	Plena carga (A) NO (NC), (VCA)	Rotor bloq. (A) NO (NC), (VCA)	C. Prueba(VA) NO (NC), (VCA)	Motor (HP) NO (NC), (VCA)
120 VCA	5 VCA	16 (5.8), 120	96 (34.8), 120	470 (290), 120	1 (1/4), 120
50/60Hz	Máximo	8 (4.9), 240	48 (17.4), 240	470 (290), 240	2 (1/2), 240