



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P402-68

AB Issue 2

Simulador de sondas APS 1

- Una gran ayuda para el diagnóstico para las instalaciones de control de caldera Spirax Sarco
- Compatible con todas las sondas y controladores de TDS/nivel
- No requiere la puesta en marcha de la caldera o alterar los niveles de agua
- No requiere ni baterías ni alimentación de corriente
- Fácil manejo

Descripción

El simulador de sondas APS 1 se usa en vez de la sonda de conductividad o de nivel para verificar el correcto funcionamiento de los controladores Spirax Sarco. También se puede utilizar para diagnosticar defectos en el cableado o sondas. Se conecta al cableado de la sonda de nivel o de conductividad, sin necesidad de poner en marcha la caldera o de alterar los niveles de agua, y es fácil y rápido de usar.

Con los interruptores el APS 1 puede cubrir toda la gama de sondas y todos los rangos.

Un potenciómetro proporciona la señal de entrada variable a un controlador capacitivo. Se puede conectar un polímetro en las dos clavijas de 4mm para comprobar el voltaje cuando se simulan sondas capacitivas.

Los interruptores simulan condiciones mojado o seco (resistencia alta o baja) para las sondas de conductividad de nivel, varias resistencias internas representan los diferentes rangos de sondas de conductividad.

La alimentación del APS 1 la proporciona el controlador que se está comprobando, o sea que no necesita baterías o una fuente de alimentación externa.

La unidad tiene dos entradas, conectadas en paralelo. Una es para conexiones PT 1, 2, o 3, y la otra es un conector DIN 43650 para las sondas de conductividad y capacitivas.

Cada unidad viene con un manual de instrucciones completo.

Condiciones límite

Temperatura ambiente máxima 55°C

Protección IP 40

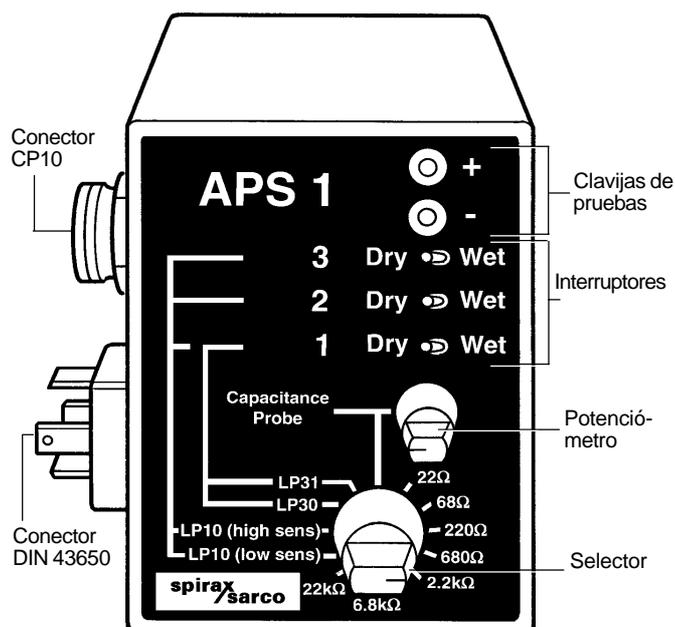
Datos técnicos

Selección de sondas de conductividad 22w, 68w, 220w, 680w, 2,2kw, 6,8kw, 22kw

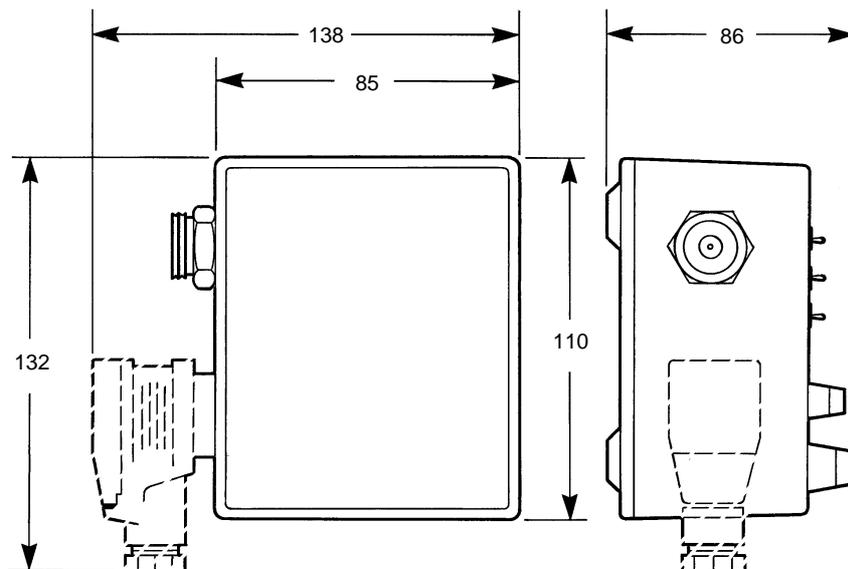
Selección de sondas de nivel

LP 31	6,8kw /15kw
LP 30	6,8kw /15kw
LP 10/EL 9 (Alta sensibilidad)	68kw /150kw
LP 10/EL 9 (Baja sensibilidad)	6,8kw /15kw

Rango de sondas capacitivas Señal de salida 0-10 Voltios



Dimensiones (aproximadas) en milímetros



Peso 450g

Materiales

Carcasa	Aluminio fundido
Recubrimiento	Nylon (gris)

Cómo pasar pedido

Simulador de sondas Spirax Sarco APS 1