



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax/sarco

TI-P380-01
CH Issue 3

Sistema de control de temperatura autoaccionado SA422

Descripción

El SA422 es un sistema de control autoaccionado que incorpora sensor, actuador e indicador del punto de ajuste/indicador para usar con válvulas de:-

2-vías	KA, KB, KC, KX, KY, SB, SBRA, BX, BXRA, BM, BMRA, BMF, BMFRA, NS, NSRA
3-vías	TW

El sensor debe montarse por un kit de unión (disponible como una opción extra) cuando se sumerge a través de la pared de un recipiente que contenga el fluido a controlar.

Tipos disponibles

Punto de ajuste en la válvula

SA422	Para usar con	válvulas de 2 vías	DN15 a 80
		válvulas de 3 vías	DN20 a 50

Extras opcionales

Kit de unión Inmersión directa
Incluye racor X, arandela Y y tuerca Z

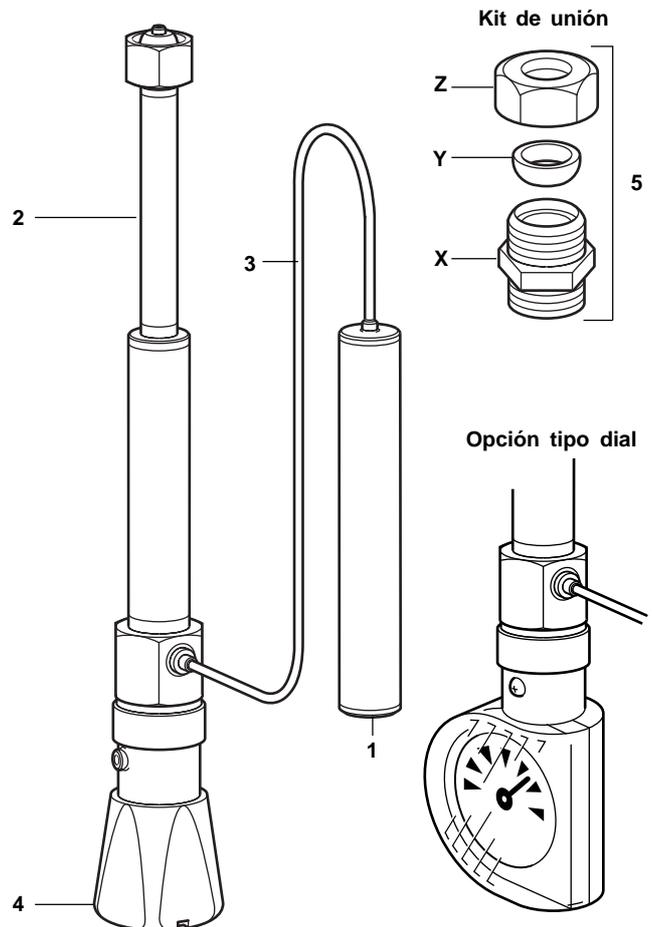
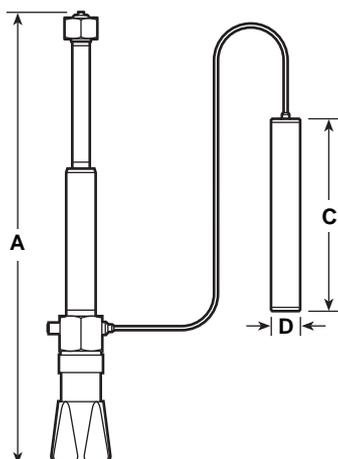
Opción tipo dial para punto de ajuste

Materiales

No	Parte	Material
1	Sensor	Acero inoxidable ASTM A269 TP 316
2	Actuador	Acero inoxidable ASTM A269 TP 321
3	Tubo capilar	Acero inoxidable ASTM A269 TP 304
4	Cabezal de ajuste	Polypropyleno
5	Kit de unión	Acero inoxidable ASTM A582 303

Dimensiones/peso (aproximados) en mm y kg

A	A	C	D	Peso
Knob	Dial			
397	428	165	25	1,5



Escala de Temperaturas

SA422	Rango 1	-20°C a +120°C
	Rango 2	+40°C a +170°C

Protección por sobretemperatura 55°C sobre el valor de ajuste

Tubo capilar

Longitud estándar 2,4 m o 4,8 m.
Longitudes mayores hasta un máximo de 9,6 m bajo pedido.

Instalación

Ver manual de Instrucciones de Instalación y Mantenimiento que acompaña al producto.

Aviso

En la instalación de un sensor que ha de sumergirse directamente en una solución que requiere un control de temperatura, no debe estar expuesto a:

Soluciones acuosas que contengan cloro, fluor o halógeno. Esto es para la zona completa de inmersión y zonas expuestas a salpicaduras.

Como pasar pedido

- 1 - Sistema de control Spirax Sarco SA422, rango de temperatura 1, con tubo capilar de 2,4 m, y:-
- 1 - Un kit de unión con conexiones NPT.