

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

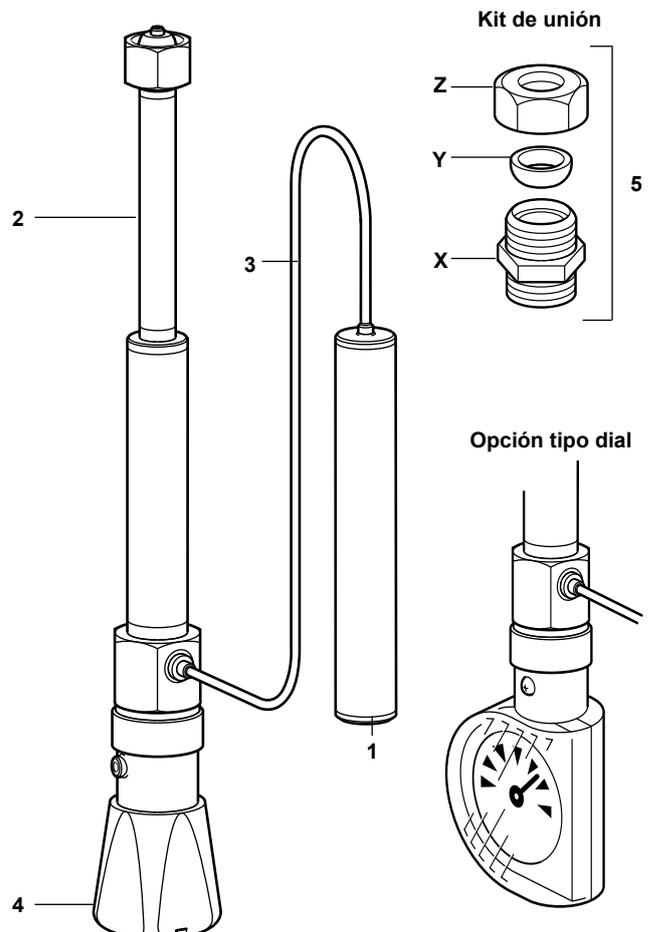
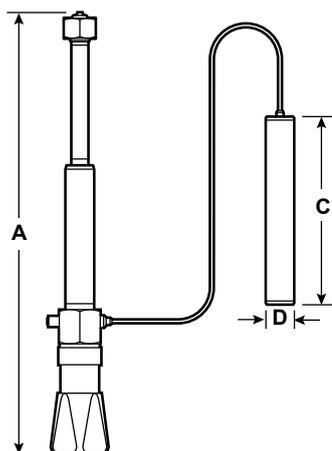
Opción tipo dial para punto de ajuste

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	Polypropileno
5	Kit de unión	Acero inoxidable ASTM A582 303

Dimensiones/peso (aproximados) en mm y kg

	A	A	C	D	Peso
Mando		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 6 m bajo pedido.

Seguridad, Instalación y Mantenimiento

Para información de seguridad, instalación y mantenimiento ver instrucciones que acompañan al equipo.

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.