

Thermostats en acier inoxydable Type SA422

Description

Les thermostats autonomes de régulation SA422 incorporent le capteur de température, le réglage de la consigne, le capillaire de liaison et l'actionneur pour une utilisation sur les vannes suivantes :

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

Ces thermostats nécessitent un raccord-union pour leur montage (en option) lorsque la partie immergée est fixée sur la paroi d'un ballon contenant le liquide à contrôler.

Versions disponibles

Réglage du point de consigne sur la sonde

SA422	Utilisation sur	Vannes 2 voies DN15 à 80 Vannes 3 voies DN20 à 50
--------------	-----------------	--

Options

Raccord-union comprenant un raccord X, une bague Y et un écrou Z

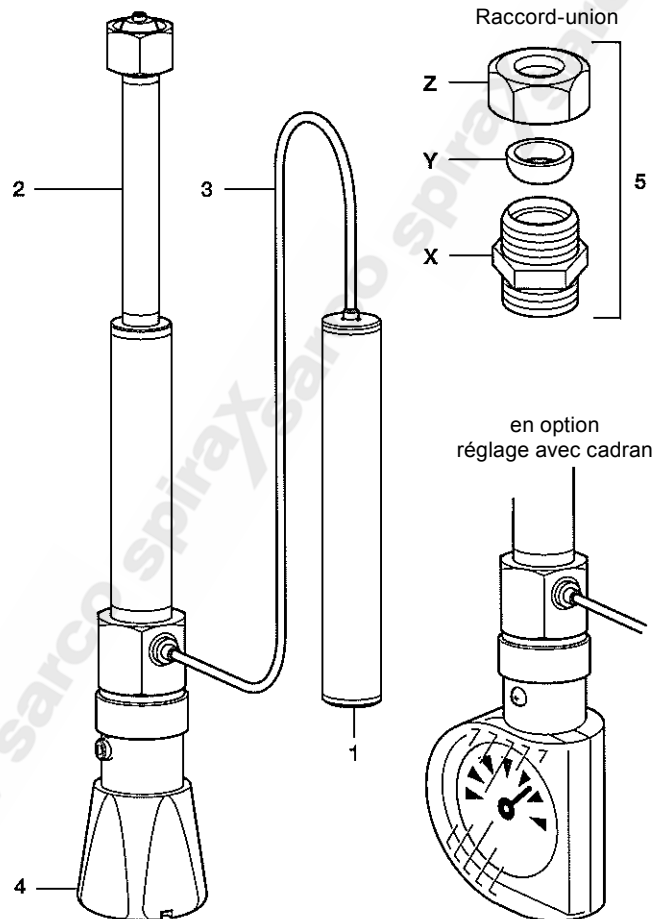
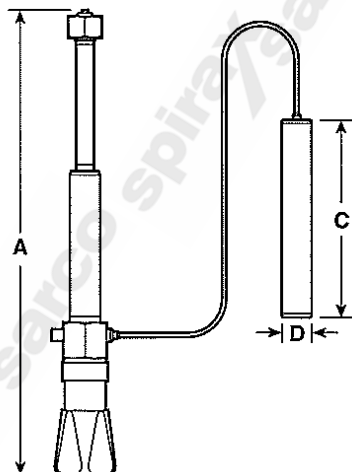
Réglage avec cadran

Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Sonde	Acier inox	ASTM A 269 TP 316
2	Elément moteur	Acier inox	ASTM A 269 TP 321
3	Capillaire	Acier inox	ASTM A 269 TP 304
4	Tête de réglage	Polypropylène	
5	Raccord-union	Acier inox	ASTM A 582 303

Dimensions (approximatives) en mm

A	A	C	D	Poids en kg
avec bouton	avec cadran			
397	428	165	25	1,5



Plages de température

Plage 1	-20°C à +120°C
Plage 2	+40°C à +170°C
Surchauffe maximale admissible	55°C au-dessus de la valeur de réglage

Capillaire

Longueur standard : 2,4 m ou 4,8 m.

Sur demande, une longueur spéciale de 6 m maximum est disponible.

Informations de sécurité, installation et entretien

Pour de plus amples détails, voir la notice de montage et d'entretien fournie avec l'appareil.

Attention

Sur les installations où le thermostat est directement immergé dans une solution où la mesure de la température est demandée, nous vous déconseillons de mettre la sonde en contact avec :

- Les solutions aqueuses contenant du chlorure, fluoride, sels d'halogène, de l'acide chlorhydrique ou de l'acide sulfurique.
- Les applications ci-dessus en immersion complète, les lignes de niveau de liquide et les zones de turbulences.

spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco