

Sistemi termometrici SA422 in acciaio inox per valvole di regolazione autoazionate

Descrizione

Sistemi termometrici per l'azionamento di valvole di regolazione della temperatura, costituiti da sensore per la temperatura, elemento di potenza per l'attuazione della valvola e dispositivo indicatore di taratura del set-point. I sistemi sono previsti per l'uso con i seguenti tipi di valvole di regolazione:

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

Quando il sensore deve essere introdotto attraverso la parete del serbatoio/tubazione contenente il fluido controllato, è necessario l'utilizzo di un kit di fissaggio opzionale.

Versioni

Regolazione set-point alla valvola

SA422	per valvole	a due vie	DN da 15 a 80
		a tre vie	DN da 20 a 50

Opzioni a richiesta

Raccordo di montaggio (per l'immersione senza pozzetto)

Comprende: nipplo di fissaggio X, O' ring Y e dado di compressione Z

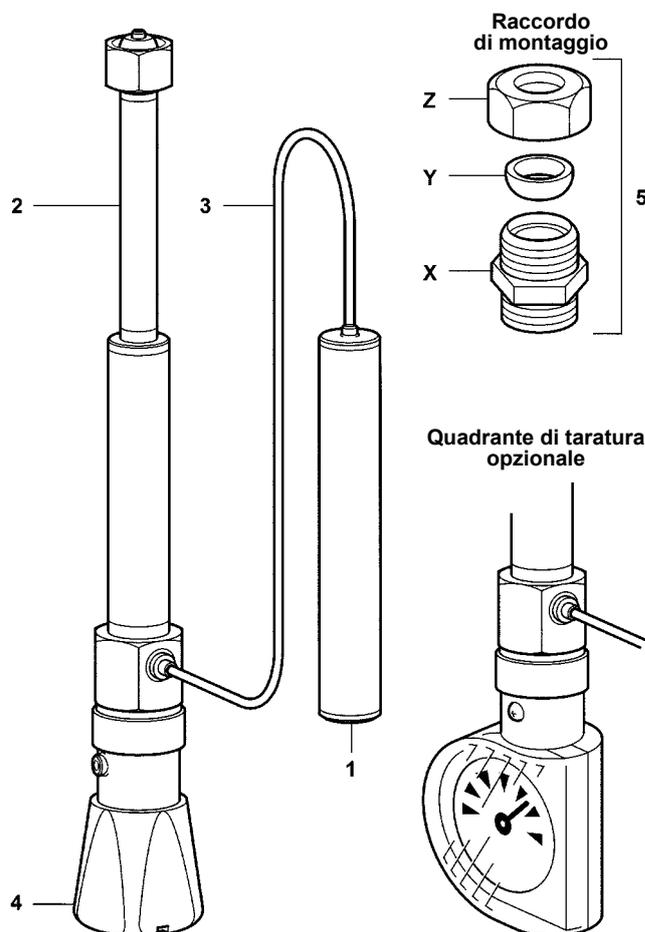
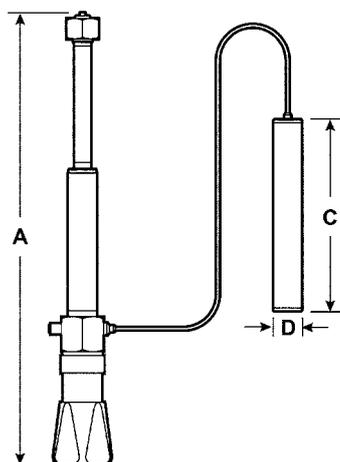
Quadrante di taratura

Materiali

N°	Denominazione	Materiale	Designazione
1	Sensore	Acciaio inox	ASTM A269 TP 316
2	Attuatore	Acciaio inox	ASTM A269 TP 321
3	Capillare	Acciaio inox	ASTM A269 TP 304
4	Quadrante di taratura set-point	Polipropilene	
5	Raccordo di montaggio	Acciaio inox	ASTM A582 303

Dimensioni in mm e pesi in kg (approssimate)

Manopola A	Quadrante A	C	D	Peso
397	428	165	25	1,5



Campi di regolazione

SA422	campo 1	-20 ÷ 120°C
	campo 2	40 ÷ 170°C

Protezione alle sovratemperature 55°C oltre il set-point

Capillare

Lunghezza standard 2,4 m oppure 4,8 m

Lunghezza a richiesta (extracosto) fino a 6 m

Informazioni per la sicurezza, l'installazione e la manutenzione

Per istruzioni dettagliate far riferimento al manuale "Istruzioni di installazione e manutenzione" 3.517.5275.120 (IM-P046-12) fornito unitamente agli apparecchi.

Nota per l'installazione

Evitare l'impiego in installazioni in cui il sensore è direttamente immerso nei seguenti fluidi:

Soluzioni acquose contenenti cloruri, fluoruri, sali alogeni, acido cloridrico o acido solforico.

Ciò vale per le parti immerse e quelle raggiungibili da eventuali proiezioni.

Come specificare

N° 1 Sistema termometrico Spirax Sarco SA422 in acciaio inox per valvole autoazionate, campo di regolazione 2 (40 ÷ 170°C), capillare 2,4 m, completo di raccordo di montaggio con attacco NPT.

