

INSTRUMENTATION - Mesure de T°

Longueur maximum admissible de capillaire (selon bulbe et température ambiante):

Température ambiante		-20°C à +5°C	+5°C à +35°C	+35°C à +70°C	-20°C à +5°C	+5°C à +35°C	+35°C à +70°C
Dimensions du bulbe (mm)		Ø 9 X L 120			Ø 14 X L 150		
Référence bulbe et capillaire en cuivre	Référence bulbe et capillaire en inox	Longueur de capillaire (m)					
0FC 06B BS0 0000	0FC 06B BSX 0000	2	2	2	2 à 6	2 à 6	2 à 6
0FC 06B CS0 0000	0FC 06B CSX 0000	/			2 à 6	2 à 6	2 à 6
0FC 06B GS0 0000	0FC 06B GSX 0000	2	2	2	2 à 6	2 à 6	2 à 6
0FC 06B PS0 0000	0FC 06B PSX 0000	2 à 6	2	2	2 à 20	2 à 6	2 à 6
0FC 06B RS0 0000	0FC 06B RSX 0000	2 à 6	2 à 6	2	2 à 20	2 à 20	2 à 6
0FC 06B TS0 0000	0FC 06B TSX 0000	2 à 6	2 à 6	2 à 6	2 à 20	2 à 20	2 à 20
0FC 06B VS0 0000	0FC 06B VSX 0000	2 à 6	2 à 6	2 à 6	2 à 20	2 à 20	2 à 20
/	0FC 06B WSX 0000*	2 à 6	2 à 6	2 à 6	2 à 20	2 à 20	2 à 20

Rem : la longueur standard du capillaire est de 2m; autres longueurs disponibles sur demande

le bulbe et le capillaire sont fournis en standard en Ø 14 X L 150 mais d'autres tailles sont disponibles (Ø 9 X L 120, Ø 10 X L 150 et Ø 14 X L 236)

2.3.4. Accessoires pour thermostats Type FC

A. Doigt de gant avec presse-étoupe de capillaire

LAITON

INOX

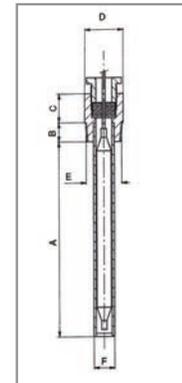
Type GC

Référence		Pour bulbes Ø x L	A	B	C	D	E	F
Laiton	Inox 316L		(mm)				(BSPT)	(mm)
ACCDIV GC-41	ACCDIV GCX-41	9X120	115	16	16	26	1/2"	12
/	ACCDIV GCX-61	14X150	145	22	22	29	1/2"	17
ACCDIV GC-21	ACCDIV GCX-21	14X150	145	22	22	29	3/4"	17

Remarques : Autres dimensions ou matières sur demande

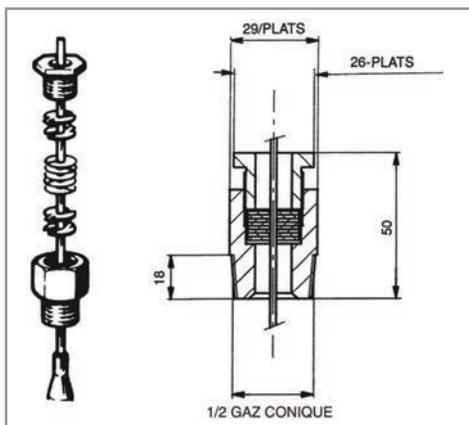
En NPT, la référence se complète du suffixe "B", ex = GC(X)-21B

Les puits thermométriques usinés ne sont fournis que sur spécification "client"



B. Presse-étoupe de capillaire Type PC

INOX



Référence presse étoupe de capillaire en inox	Ø Racc.
ACCDIV PCX11	G1/2"
ACCDIV PCX21	G3/4"

Prévu pour capillaire de 2,5 mm de Ø extérieur

Remarque : La constante de temps de réaction d'un bulbe inséré dans un doigt de gant ou puits thermométriques peut altérer fortement la mesure ; cette altération dépend pour l'essentiel de l'épaisseur de la paroi, de la nature du matériau et du jeu existant entre le bulbe et son logement. Le remplissage de l'espace libre avec une pâte ou un liquide à forte conductivité est recommandé pour approcher des valeurs de ce catalogue. Les pâtes thermo-conductrices sont disponibles dans le feuillet précédent.

Le volume de remplissage ne doit pas provoquer de surpression lors du serrage du presse-étoupe (écrasement du bulbe).

Remarque : Les thermostats GeorGIN sont disponibles en version ATEX sur demande

