

Gaine protectrice pour capteur de température

Acier inoxydable résistant aux acides

Construction robuste



Description

La gaine de protection est utilisée pour protéger les capteurs de température montés sur des systèmes où la pression et le débit sont élevés.

La gaine est notamment appropriée là où il est nécessaire de pouvoir remplacer un capteur sans interruption du processus.

Données techniques

Données mécaniques

Matériaux	Acier inoxydable résistant aux acides (AISI 316L)
Débit maximal	Air et vapeur: 40 m/sec. Dans l'eau: 5 m/sec.

Code 19 74-054

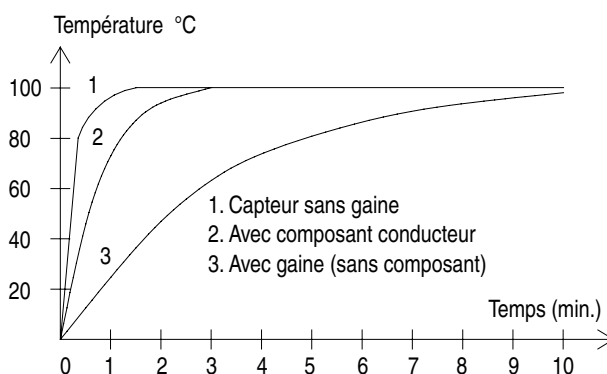
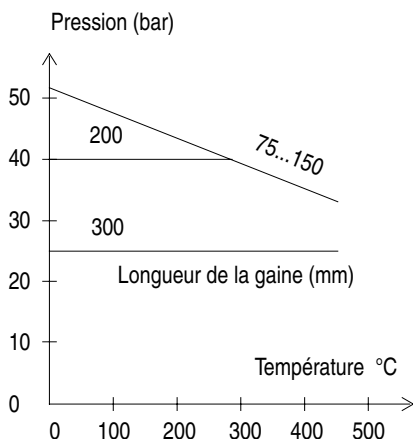
Composant conducteur de chaleur

Note: Lors de l'utilisation d'une gaine, le temps de réponse augmente. Le temps de réponse correspond au temps nécessaire au capteur pour transmettre la température correcte lors d'une variation soudaine de la température du fluide.

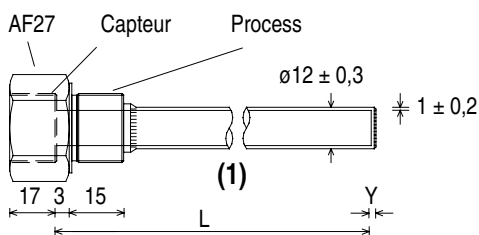
Recyclage (produit et emballage)

Selon les lois nationales en vigueur ou par retour chez Baumer

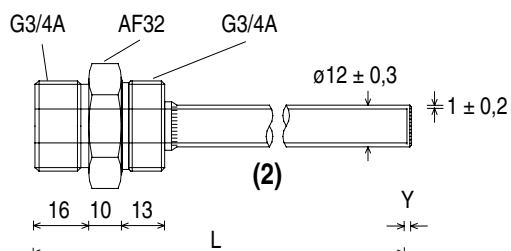
Données techniques



Dimensions



[mm]



Longueur du capteur = longueur de la gaine - 18 + Y
Y décrit l'épaisseur de la paroi 2 mm + 2 mm marge de sécurité.
La longueur »L« correspond à la longueur »L« des capteurs de température du système CombiTemp.

Longueur du capteur = Longueur de la gaine - 39 + Y

Codes de commandes - Gaine protectrice

81 39-xx xxxx

Connexion capteur	Connexion Procédé	Dessin	5' Caractère
G1/2 Femelle (BSP)	R1/2 Mâle (BSPT)	1	1
G3/4A Mâle (BSP)	G3/4A Mâle (BSP)	2	2
Rc1/2 Femelle (BSPT)	G3/4A Mâle (BSP)	1	3
G1/2 Femelle (BSP)	M20 x 1,5 Mâle	1	4
G1/2 Femelle (BSP)	G3/4A Mâle (BSP)	1	5
Selon spécification du client			S
Matériaux			6' Caractère
Acier inoxydable résistant aux acides (AISI 316L, DIN 1.4404)			1
Selon spécification du client			S
Longueur (L)			7'...10' Caractère
Longueur en mm (Max. 6000 mm)			xxxx

FFI/2007-07-11 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité.