



Caractéristiques

- Tube plongeur conique
- Classe de précision 1 selon EN 13190
- Tube plongeur laiton
- Longueur installée 62 mm

Applications

- Eaux potables et eaux usées
- Energie
- Ingénierie
- HVAC

Données techniques

Diamètre nominal 80, 100, 160 mm

Plage de température -20 ... 250°C

Classe de précision Classe 1 (selon norme EN 13190)

Degré de protection TBX : IP 50 (EN 60529)
TBW : IP 65 (EN 60529)

Tube plongeur Laiton

Boîtier Acier inox 1.4301 (AISI 304)

Lunette Acier inox 1.4301 (AISI 304)

Voyant Verre instrument

Cadran Aluminium, blanc

Aiguille Aluminium, noire

Longueur minimale d'immersion $L_E \geq 36$ mm

Options

Graisse d'amortissement Code 0581

Voyant acrylique (PMMA ou Plexiglas) ⁽¹⁾ ⁽²⁾ Code 0752

Sans silicone, marquage sur étiquette Code 0793

Sans silicone, marquage sur cadran Code 0794

Marque rouge Code 9700

Marque verte Code 9701

Selon les données du client Code 9709

Logo client sur cadran Code 9710

Données spécifiques sur cadran Code 9711

A commander séparément

Certificat de calibration (3 points) 90001188

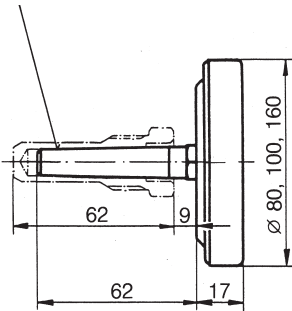
⁽¹⁾ Le boîtier ne doit pas être chauffé continuellement au-dessus de 75°C.

⁽²⁾ Seulement pour DN 80 et DN100.

Dimensions (mm)

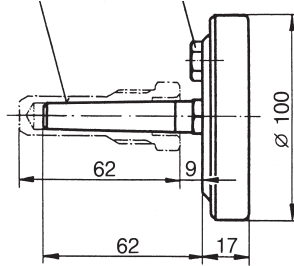
TBX (axiale)

Cône morse 1
(voir VSM 33 713)



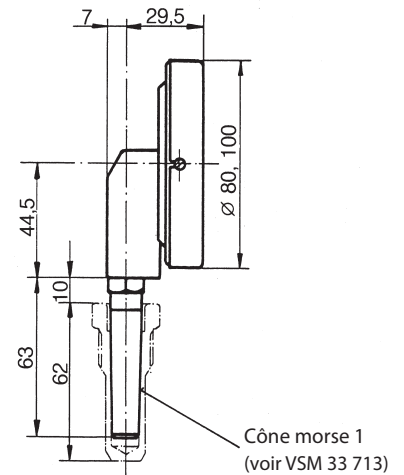
TBW (axiale)

Cône morse 1
(voir VSM 33 713) Dispositif de correction



Seulement TBW 100/212.111

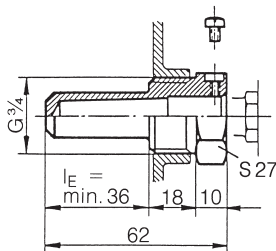
TBX (radiale)



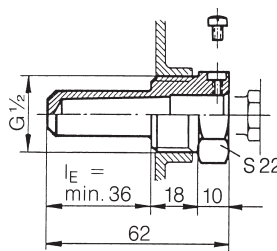
DN	Poids (kg)	
	Radiale	Axiale
80	0.250	0.160
100	0.300	0.200
160	-	0.430

Puits thermométriques

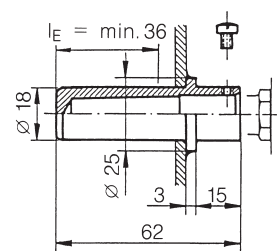
G 3/4



G 1/2



Soudage



Codes de commande pour Puits thermométriques			
Raccord	Matière	Code commande	Poids (kg)
G 3/4	Laiton	T 06696.0001	0.110
G 3/4	Acier inoxydable 1.4435 (AISI 316L)	T 06696.0005	0.110
G 1/2	Laiton	T 06697.0001	0.080
G 1/2	Acier inoxydable 1.4435 (AISI 316L)	T 06697.0005	0.080
soudé	Acier, finition noire	T 06698.0001	0.080
soudé	Acier inoxydable 1.4435 (AISI 316L)	T 06698.0002	0.080

Données techniques			
Max. Temp. °C	Max. Pression (bar)		
	Laiton	Acier	Acier inox.
100	64	125	250
250	25	80	160

Plages de Température

Code	Plage °C
52T	-20 ... 40
11T	0 ... 60
20T	0 ... 120
13T	0 ... 160
14T	0 ... 250

Codification TBX - TBW

	TBX			-	2			.	1		.	xxx	/
Modèle													
Thermomètre bimétallique, conique (IP 50)	TBX												
Thermomètre bimétallique, conique (IP 65) ⁽¹⁾	TBW												
Diamètre nominal													
80 mm ⁽²⁾		0	8	0									
100 mm		1	0	0									
160 mm ⁽²⁾		1	6	0									
					-								
Boîtier													
Acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)					2								
Raccord													
Sans raccord (montage direct)						1							
Sortie du tube plongeur													
Radiale (seulement pour DN 80 et DN 100)								1					
Axiale								2					
Marquage													
EN 13190 (standard)								1					
Tube plongeur / diamètre / matière													
Cône morse 1, L = 62 mm, Cu-Leg.									1	1			
Unité de mesure / Plages de température ⁽²⁾													
°C												xxT	/
Options à ajouter derrière le / (voir exemple ci-dessous)													

⁽¹⁾ L'exécution étanche TBW n'est livrable qu'avec boîtier DN 100 et sortie arrière du plongeur.

⁽²⁾ Seulement TBX.

⁽³⁾ Plages de température disponibles, voir le tableau en page 2. Pour les plages n'y figurant pas, veuillez contacter Baumer.

Exemple de commande avec des options

	TBX	100	-	2	1	2	.	1	11	.	20T	/	9710	-	9700	-	0793
Thermomètre bimétallique, conique (IP 50)	←																
Diamètre nominal 100 mm	←																
Boîtier acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)	←																
Sans raccord (montage direct)	←																
Sortie axiale du tube plongeur	←																
Marquage EN 13190 (standard)	←																
Tube plongeur cône morse 1, L = 62 mm, Cu-Leg.	←																
Plage de Température : 0 ... 120°C	←																
Option : logo client sur cadran	←																
Option : marque rouge	←																
Option : sans silicone, marquage sur étiquette	←																