

Thermomètres bimétalliques TBX Ø 80 - 100 - 160

Application	principalement pour installations de chauffage, tuyauteries, réservoirs, citernes, accumulateurs d'énergie; en particulier lors de lentes variations de température
Gamme de température	-20 ... 250°C
Limite d'erreur	selon EN 13190, classe 1
Cadran	blanc, graduation noire, selon EN 13190
Aiguille	aluminium, anodisée noire, selon EN 13190
Dispositif de correction de l'indicateur	au dos du boîtier
Regard en verre	verre normal
Classe de protection	IP 50 resp. IP 65 selon DIN EN 60529
Accessoires	douilles de protection à visser ou à souder, voir feuille T6.225



Tableau de sélection

	TBX xxx / xxx.xxx			
Genre de construction				
standard IP 50	TBX			
étanche à l'eau ¹⁾ IP 65	TBW			
Dimension nominale				
DN 80		80		
DN 100		100		
DN 160		160		
Boîtier et manchon				
acier inox 1.4301 brillant			2	
Forme de construction				
montage direct			1	
Sortie du tube plongeur				
radiale seulement DN 80 et 100			1	
concentrique au dos			2	
Indication				
standard			1	
Plongeur matière/longueur d'installation				
Cu-Leg, cône morse 1, conique				11
Exécutions spéciales				
Exécutions spéciales voir T1.905				

Echelles

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

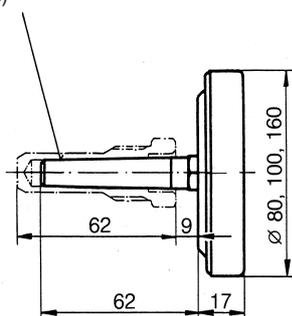
Remarque:

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

Encombrement

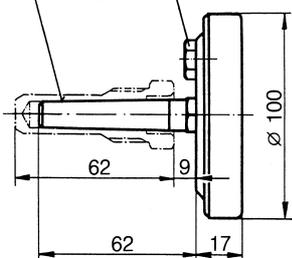
Montage direct forme de construction/sortie plongeur 12

cône morse 1
(voir VSM 33713)



cône morse 1
(voir VSM 33713)

Dispositif
de correction



Seulement TBW 100/212.111

Montage direct forme de construction/sortie plongeur 11

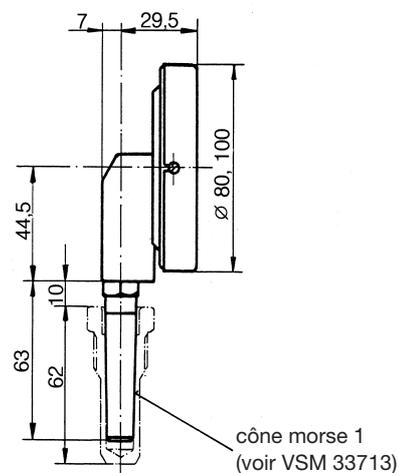


Tableau des poids

DN	Poids des instruments et plongeur en kg forme de construction/sortie plongeur		
	11	12	12 (TBW 100/212.111)
80	0.16	0.25	-
100	0.20	0.30	0.21
160	0.43	-	-