

# thermomètres à mercure en verre boîtier étanche

# TV8



Ces appareils sont conçus pour l'industrie chimique et pétrochimique, la climatisation et les centrales électriques conventionnelles.

## 6.V8 - Modèle Standard

**Précision:**  $\pm 1,0\%$  de la pleine échelle dans l'échelle de mesure

**Pression max de travail:** 40 bar (sans doigt de gant).

**Surtempérature:** non admise.

**Degré de protection:** IP 55 selon EN 60529/IEC 529.

**Capillaire:** en verre d'excellente qualité à reflets colorés pour températures supérieures.

**Liquide de remplissage:** liquide coloré, mercure.

**Pivot de raccordement au process et protection du capillaire:** en Aq.

**Longueur du bulbe "S":** 100, 200, 300, 400, 500 mm.

**Echelle:** en aluminium avec graduation blanc sur fond noir .

**Bulbe:**  $\varnothing$  11 mm.

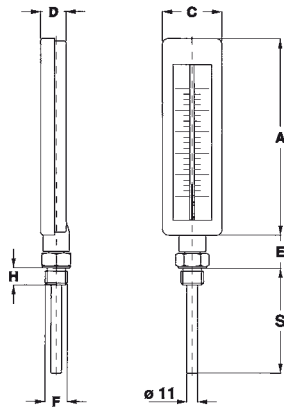
**Boîtier:** en aluminium, revêtu d'une peinture noire cuite au four.

**Couvercle:** en acier inox brillant.

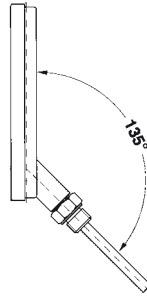
**Voyant:** en verre, épaisseur de 2 mm.

**Joint:** néoprène.

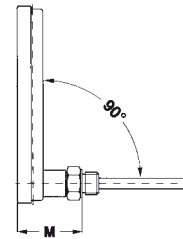
ECHELLES	Subdivision de l'échelle (°C)	
	DN 180	DN 250
de -50 à +30	1	1
de -50 à +50	1	1
de -40 à +40	1	1
de -30 à +50	1	1
de -10 à +50	1	1
de 0 à +80	1	1
de 0 à +100	1	1
de 0 à +120	2	1
de 0 à +160	2	1
de 0 à +200	2	2
de 0 à +240		2
de 0 à +300	5	5
de 0 à +400	5	5



Code 1



Code 2



Code 4

DN	F	A	C	D	E	M	H	S	Poids (kg)
<b>H</b> 180	<b>41M</b> - G 1/2 A <b>51M</b> - G 3/4 A	180	55	25	31,5	61,5	16	10de 0 à 500	0,6...1,1
<b>I</b> 250	<b>43M</b> - 1/2-14 NPT <b>53M</b> - 3/4-14 NPT	250	55	25	31,5	61,5	16	10de 0 à 500	0,7...1,2

## LIQUIDES DE REMPLISSAGE

°C	Liquide coloré	Mercure
	<b>A</b>	<b>B</b>
de -50 à +30	❖	
de -50 à +50	❖	
de -40 à +40	❖	
de -30 à +50	❖	❖
de -10 à +50	❖	❖
de 0 à +80	❖	❖
de 0 à +100	❖	❖
de 0 à +120	❖	❖
de 0 à +160	❖	❖
de 0 à +200	❖	❖
de 0 à +240		❖
de 0 à +300		❖
de 0 à +400		❖

## SEQUENCE DE COMMANDE

Section/Modèle/Montage/Type de raccordement/Diamètre/Echelle/Branchement au Process/Type et longueur du bulbe

6 V8 1 3 H 41M A  
2 I 51M B  
4 43M  
53M