

thermomètres à mercure en verre boîtier étanche



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 avec des reflets de différentes couleurs correspondant à chaque niveau de température indiquée.

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.

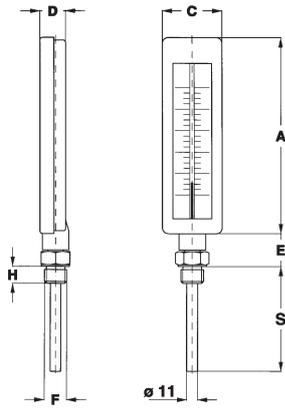
Boîtier: en aluminium, revêtu d'une peinture noire cuite au four.

Couvercle: en acier inox brillant.

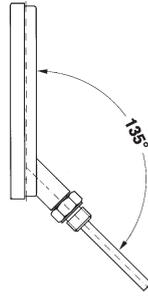
Voyant: en verre, épaisseur de 2 mm.

Joint: néoprène.

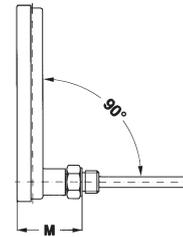
ECHELLES	Subdivision de l'échelle (°C)	
	DN 180	DN 250
de -50 à +30	1	1
de -50 à +50	1	1
de -40 à +40	1	1
de -30 à +50	1	1
de -10 à +50	1	1
de 0 à +80	1	1
de 0 à +100	1	1
de 0 à +120	2	1
de 0 à +160	2	1
de 0 à +200	2	2
de 0 à +240		2
de 0 à +300	5	5
de 0 à +400	5	5



Code 1



Code 2



Code 4

DN	F	A	C	D	E	M	H	S	Poids (kg)
H 180	41M - G 1/2 A 51M - G 3/4 A	180	55	25	31,5	61,5	16	10de 0 à 500	0,6...1,1
I 250	43M - 1/2-14 NPT 53M - 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
	A	B
de -50 à +30	v	
de -50 à +50	v	
de -40 à +40	v	
de -30 à +50	v	
de -10 à +50	v	
de 0 à +80	v	
de 0 à +100	v	
de 0 à +120	v	
de 0 à +160	v	
de 0 à +200	v	
de 0 à +240		v
de 0 à +300		v
de 0 à +400		v

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