

poço termométrico de tubo, com conexão flangeada, PN 6...25

W82



Os poços termométricos são usados para proteger o instrumento de medição de temperatura, dos efeitos corrosivos, alta pressão ou da velocidade do fluido no processo e para permitir a intercambialidade do instrumento de medida para a sua recalibração ou da sua substituição, sem ter que intervir diretamente no processo. Na série W82 os poços termométricos são fabricados de tubo com conexão ao processo tipo flangeada. Estes poços são adequados para cargas de trabalho médios-baixos.

9.W82 - Modelo Standard

Pressões nominais: da flange, máx 25 bar @ 400°C.

Temperatura do fluido no processo: -200...+400°C, para os materiais std.

Comprimento total: máx 5000 mm.

Furo imersor: 100 - ø 10 mm; 120 - ø 12 mm.

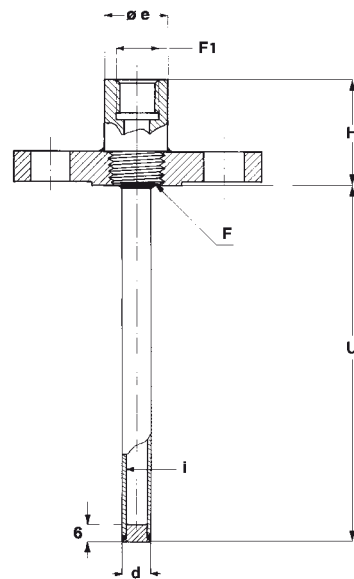
Conexão ao processo: flange lisa segundo UNI-DIN ou ASME B16.5; dimensões revestimento como da "Introduções aos Poços Termométricos".

Materiais: tubo e cabeça em barra em AISI 316 (Cód. 4), AISI 316L (Cód. 5); flange em ASTM A 105 (Cód. 3), AISI 316 (Cód. 4).

OPCIONAIS

P02 - Limpo para oxigênio
E30 - Certificado NACE MR0103/MR0175 - ISO 15156-3
TC1 - Tampão com corrente (1)
NIP - Extensão com rosca (1)
P04 - Teste líquido penetrante (1)

(1) Detalhe e desenho em "Introduções dos Poços Termométricos".



F1
41F - G 1/2
43F - 1/2-14 NPT
53F - 3/4-14 NPT

(dimensões : mm)

Standard (1)	DN	PN	F	e	H	i	d	
ASME B16.5	1/2"	150...300	1/2" NPT	30	40	10	12	
	3/4"		1/2" NPT					
	1"		3/4" NPT					
	1" 1/2		1" NPT	35				14
	2"		1" NPT					
DIN-UNI	15	6...25 bar	1/2" NPT	30	40	10	12	
	20		1/2" NPT					
	25		3/4" NPT					
	32		1" NPT	35				14
	40		1" NPT					
	50		1" NPT					

SEGÜÊNCIA DE ORDEM

Secção/Modelo/Materiais/	Materiais /	Conexão ao /	Conexão ao /	Diâmetro imersor/Imersor/	Extensão/Opcionais
do flange	do flange	instrumento	processo	Imersor/Extensão/Opcionais	
9 W82	4 3	41F	6AA	100	P02...P04
	5 4	43F		120	
		53F			