

poço termométrico de barra cônica, com conexão roscada, PN250



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 W50 W60 os poços termométricos são fabricados de barra com conexão ao processo tipo rosca e são adequados para cargas de trabalho pesado. Estes poços tem um comprimento de imersão do tipo cônico.

9 - Poço termométrico

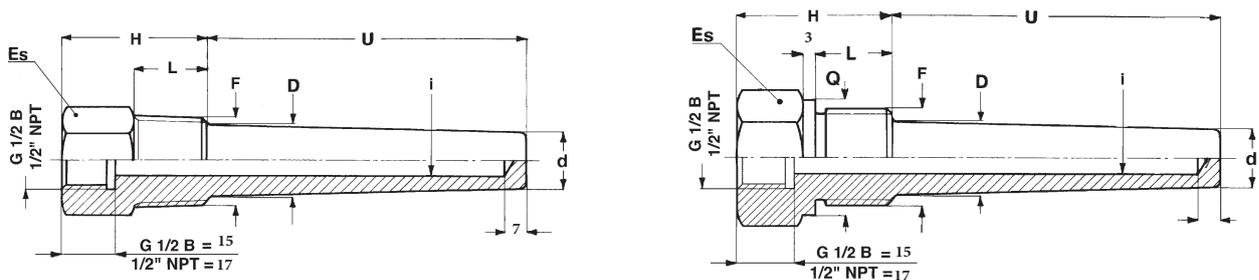
Pressões nominais: 250 bar @ 400°C.

Temperatura do fluido no processo: -200...+600°C, para os materiais std.

Comprimento total: máx 1000 mm.

Materiais : barra laminada em (Cód. 4), AISI 316L (Cód. 5).

Materiais especiais : barra laminada em Monel 400, Hastelloy C276, Alloy 825, Alloy 625, Duplex SAF 2205, Duplex SAF 2507.

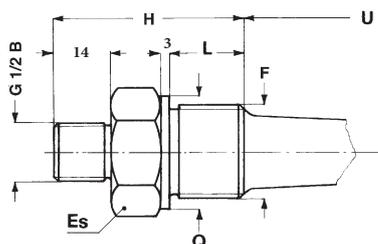
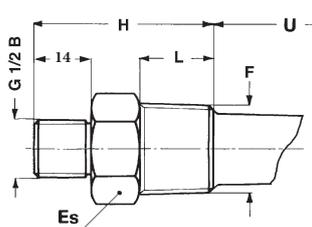


(dimensões : mm)

Mód.	Es.	F	i	D	d	H	L	Q
W52	27 ⁽¹⁾	53M	7 - 8 - 9	23	18	46	20	-
		3/4" NPT	10 - 12		21			
W53	36 ⁽²⁾	63M	7 - 8 - 9	29	18	51	25	-
		1" NPT	10 - 12		21			
		51M	7 - 8 - 9	23	18	46	20	31,7
G 3/4 B	10 - 12	21						
W54	41	61M	7 - 8 - 9	29	18	51	25	39
		G 1 B	10 - 12		21			

(1) Para comprimento imersor > 400 mm ou para materiais especiais :
barra circular ø30 com chave 24 mm.

(2) Para comprimento imersor > 700 mm ou para materiais especiais :
barra circular ø35 com chave 27 mm.



(dimensões : mm)

Mód.	Es.	F	i	D	d	H	L	Q
W62	27 ⁽¹⁾	53M 3/4" NPT	7 - 8 - 9	23	18	57	20	
			10 - 12		21			
W63	36 ⁽²⁾	63M 1" NPT	7 - 8 - 9	29	18	62	25	
			10 - 12		21			
W64	41	51M G 3/4 B	7 - 8 - 9	23	18	57	20	31,7
			10 - 12		21			
W64	41	61M G 1 B	7 - 8 - 9	29	18	62	25	39
			10 - 12		21			

(1) Para comprimento imersor > 400 mm ou para materiais especiais :
barra circular ø30 com chave 24 mm.

(2) Para comprimento imersor > 700 mm ou para materiais especiais :
barra circular ø35 com chave 27 mm.

OPCIONAIS

P02 - Limpo para oxigênio
E30 - Certificado NACE MR0103-MR0175 (ISO 15156)
TC1 - Tampão com corrente (1)
NIP - Extensão com rosca (1)
CVK - Cálculo para ASME PTC 19.3 TW (1)

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

i
070 - ø 7
080 - ø 8
090 - ø 9
100 - ø 10
120 - ø 12

SEQÜENCIA DE ORDEM

Secção/Modelo/Materiais/	Conexão ao	Conexão ao processo/Diâmetro	Imersor/Imersor/Extensão/Opcionais
instrumento	(mm)	(mm)	(mm)
9 W52 4 41F - G 1/2	51M	070	P02...CVK
W53 5 43M - 1/2 NPT	61M	080	
W54 41M - G 1/2 B	53M	090	
W62	63M	100	
W63		120	
W64			