



## Poços de Proteção

Usinado de barra, Tipo solda

### Poços de proteção

Forma 4, conf. DIN 43 772 • Modelo SD400S

#### Aplicação

Os poços de proteção modelo SD400G são soldados no processo. Eles são adequados para processos com altos esforços, isto pode ocorrer como resultado de vazão, temperatura e influência da pressão do processo ou vibrações.

#### Construção padrão

##### Material

Aço inox 316

Aço carbono

##### Diâmetro externo do poço <sup>1)</sup>

Ø18mm, Ø24mm, Ø26mm, Ø32mm

##### Conexão ao Instrumento <sup>1)</sup>

Rosca fêmea M14 x 1.5, M18 x 1.5, 1/2" BSP ou 3/4" BSP

##### Diâmetro interno <sup>1)</sup>

Ø3.5mm, Ø7mm, Ø9mm, Ø11mm

##### Comprimento de inserção <sup>1)</sup> U

65, 73, 125, 133 or 275mm

##### Comprimento total <sup>1)</sup> L

110, 140, 170, 200, 260 ou 410mm

##### Temperatura máxima processo <sup>2)</sup>

600°C

##### Máxima pressão processo (estática) <sup>2)</sup>

150bar



#### Opcionais

- Outras dimensões e materiais
- Certificados
- Extensão como acessório (pescoço)

<sup>1)</sup> Veja verso para as combinações possíveis

<sup>2)</sup> Valores dependem dos parâmetros abaixo:

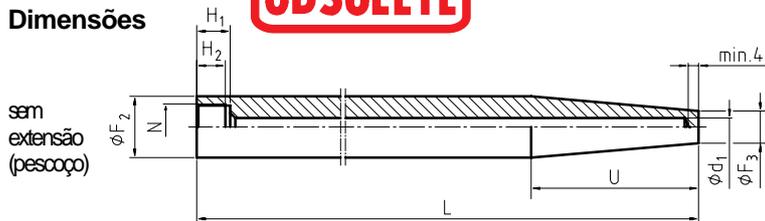
- Fluido do processo

- Pressão e temperatura processo

- Vazão

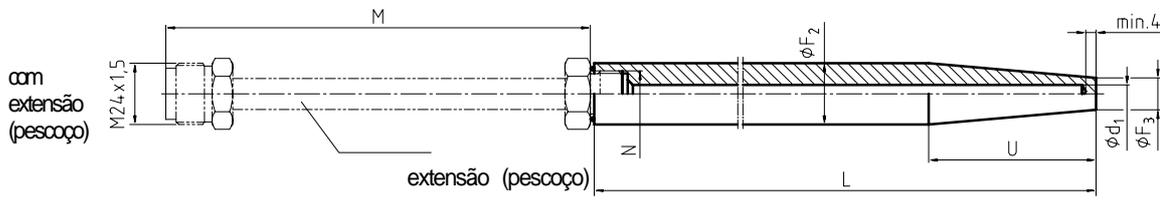
- Projeto do poço de proteção (dimensões, material)

Diagrama de esforços veja DIN 43772

**OBSOLETE****Dimensões****Legenda:**

- H<sub>1</sub> Profundidade do furo/rosca fêmea
- H<sub>2</sub> Comprimento rosca fêmea
- L Comprimento total
- M Comprimento da extensão
- N Conexão ao instrumento
- U Comprimento da inserção
- Ø d<sub>1</sub> Diâmetro interno
- Ø F<sub>2</sub> Diâmetro externo
- Ø F<sub>3</sub> Diâmetro ponto poço.

3088 944.01



Dimensões em mm		Peso em kg <sup>1)</sup>
L	U	
110	65	0.240
110	73	0.230
140	65	0.340
170	133	0.340
200	65	0.540
200	125	0.450
260 <sup>2)</sup>	125	0.650
410	275	0.920

Dimensões em mm					
N	Ø d <sup>1</sup>	Ø F <sup>2</sup>	Ø F <sup>3</sup>	H <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>
M14 x 1.5	3.5	18	9	16	13
M18 x 1.5	7	24	12,5	16	13
	7	26	12,5		
G ½	9	26	15	19	15
G ¾	11	32	17	22	17

**Comprimento apropriado de termômetros mecânicos****Termômetros Mostradores**

Tipo de conexão	Stem length <sup>1)</sup> if assembled	
	sem extensão (pescoço)	com extensão (pescoço)
S/4/5	$l_1 = L - 10 \text{ mm}$	-
2	$l_1 = L - 30 \text{ mm}$	-
3	-	$l_1 = L - 10 \text{ mm} + M$ <sup>3)</sup>

**Termômetros Mostrador de Vidro**

Tipo de conexão	Stem length <sup>1)</sup> if assembled	
	sem extensão (pescoço)	com extensão (pescoço)
E	$l_1 = L - 10 \text{ mm}$	-
3	-	$l_1 = L - 10 \text{ mm} + M$ <sup>3)</sup>

1) Design dom N=M18x1.5 Ø d<sub>1</sub>=7mm Ø F<sub>2</sub>=24mm2) Sem tamanho de orifício Ø d<sub>1</sub>=3.5mm

3) Comprimento de extensão (pescoço) padrão M=165mm

**Informações para pedido**Mencione: Modelo/Diâmetro/Faixa de medição/Nº. e tamanho da conexão/Comprimento da haste l<sub>1</sub>/Opcionais extras dejados

As especificações e dimensões mencionadas neste folheto representam o estado da técnica na ocasião da impressão..

Podem ocorrer modificações e serem substituídos materiais por outros, sem aviso prévio

**WIKAI DO BRASIL Ind. e Comércio Ltda.**Av. Úrsula Wiegand 03 - Polígono Industrial  
18560-000 - Iperó - SP

Tel.: 0800-99-1655 - Fax: (0\*\*15) 266 - 1196

www.wika.com.br - vendas@wika.com.br