

Acessórios para selos diafragma Bloco solda e adaptador sela Modelos 910.19, 910.20, 910.23

WIKA folha de dados AC 91.01

Aplicações

- Para soldagem entre produto ou entre tubo de aquecimento a fim de estabelecer uma conexão para um ponto de medição (adaptador bloco flange)
- Para soldagem na linha de processo a fim de estabelecer uma conexão para um ponto de medição (adaptador sela)
- Indústria de processo
- Indústria petroquímica

Características especiais

- Para soldagem em tubos DN 15 ... DN80 (adaptador bloco flange)
- Para soldagem em tubos DN 65 ... DN150 ou DN 2 1/2" ... 6" (adaptador sela)
- Para selo diafragma modelo 990.15

Descrição

Dependendo das necessidades do cliente, o modelo 990.15 pode ser integrado em um processo através de modelos acessórios tais como, 910.19, 910.20 e 910.23.

Um resultado de medição seguro para diâmetros de tubulação menores pode ser garantido por meio da conexão do selo diafragma através de um bloco de solda.

Adaptadores de sela possibilitam a integração do ponto de medição em tubulações de uma dimensão nominal de DN 65 (2 1/2").



Bloco solda para tubulações simples, modelo 910.19



Adaptador sela, modelo 910.20



Bloco solda para tubulação com compensação térmica, modelo 910.23

Bloco solda para tubulações simples, modelo 910.19

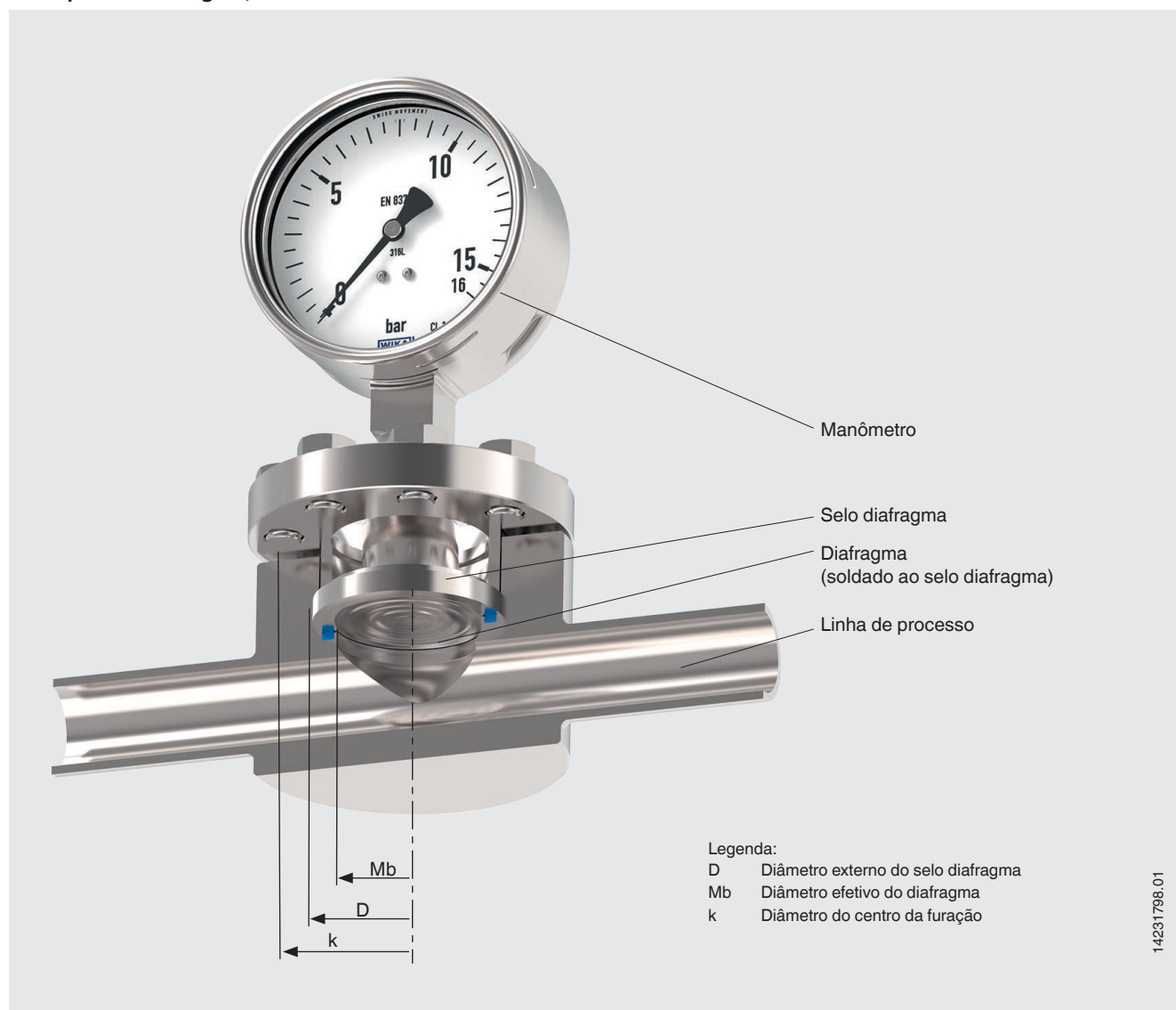
Especificações	Modelo 910.19
Material	Aço inoxidável 316Ti (1.4571)
Temperatura máxima permissível:	- 60 ... +250 °C

Outros materiais sob consulta.

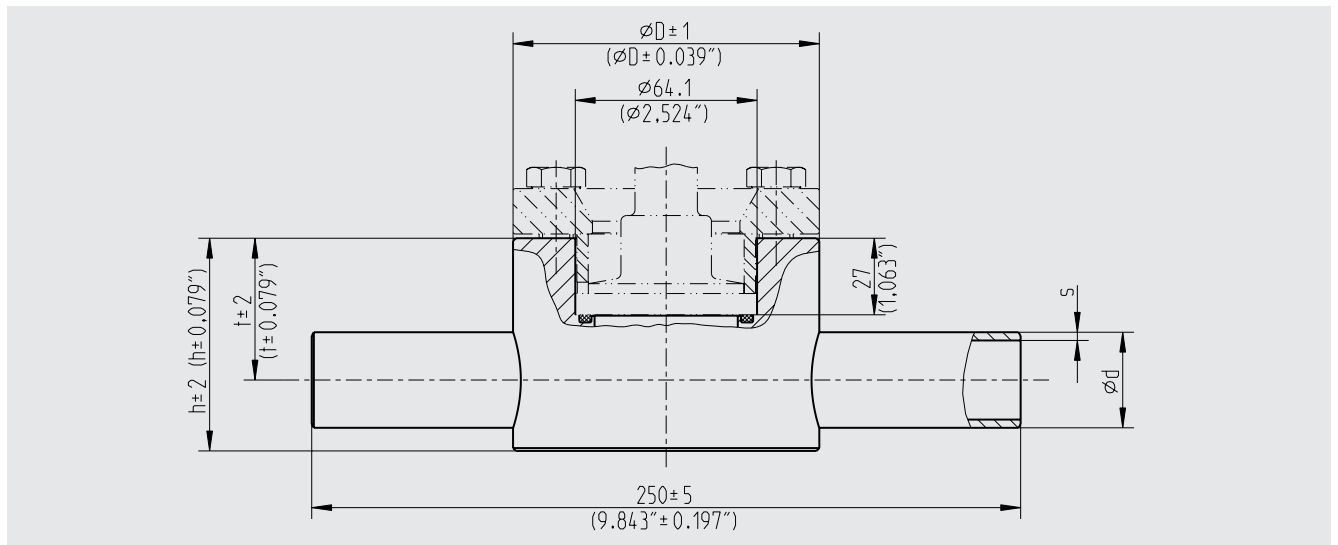
Selo diafragma e acessórios de montagem dos selos diafragma devem ser pedidos separadamente.

Mais informações sobre o selo diafragma modelo 990.15 podem ser encontradas na folha de dados DS 99.35.

Exemplo de montagem, modelo 910.19



Dimensões em mm (polegadas)



DN ¹⁾	Pressão do processo permissível PN ²⁾ com relação de faixa de temperatura		Dimensões em mm (polegadas)					Peso	
	20 ... ≤ 100 °C (68 ... ≤ 212 °F)	> 100 ... ≤ 250 °C (> 212 ... ≤ 482 °F)	Ø D	Ø d	s	h	t	kg	
15	PN 250	PN 220	108 (4,252)	21,30 (8,386)	2,60 (0,102)	65 (2,559)	45 (1,772)	3,9	
20	PN 160	PN 140		26,90 (1,095)	2,90 (0,114)				
25				33,70 (1,051)		75 (2,953)	50 (1,968)		4,4
32				42,40 (1,669)	3,60 (0,142)	85 (3,346)	55 (2,165)		5,1
40	PN 100	PN 85	90 (3,543)	48,30 (1,902)	2,90 (0,114)	90 (3,543)	57,5 (2,264)	3,3	
50				60,30 (2,374)	3,20 (0,126)	105 (4,134)	65 (2,559)	3,7	

1) Diâmetro nominal

2) Pressão nominal em bar

Outros diâmetros de tubo ou diâmetros nominais sob consulta

Adaptador sela modelo 910.20

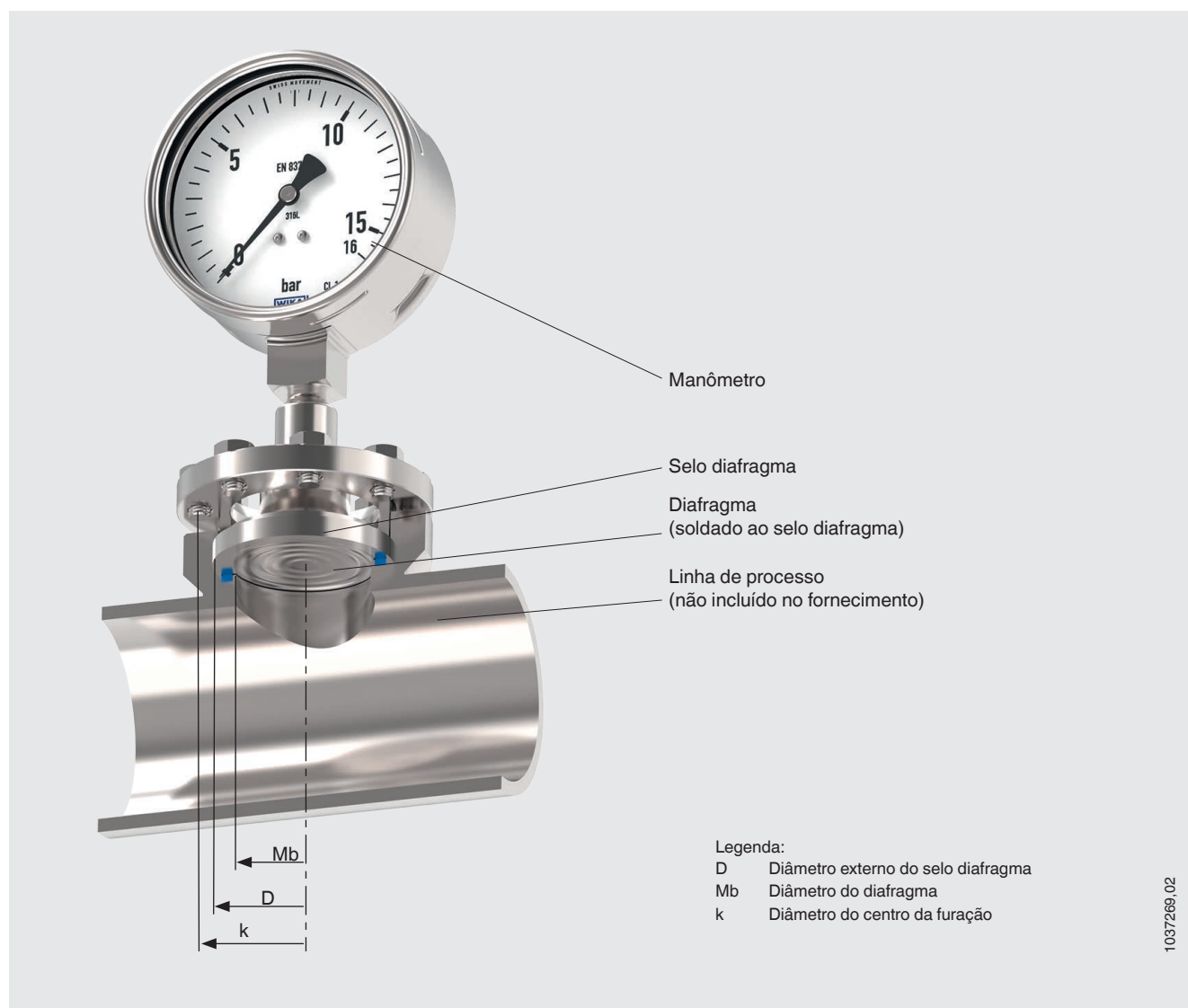
Especificações	910,20
Material	Aço inoxidável 316L
Temperatura máxima permissível:	- 60 ... +250 °C

Outros materiais sob consulta.

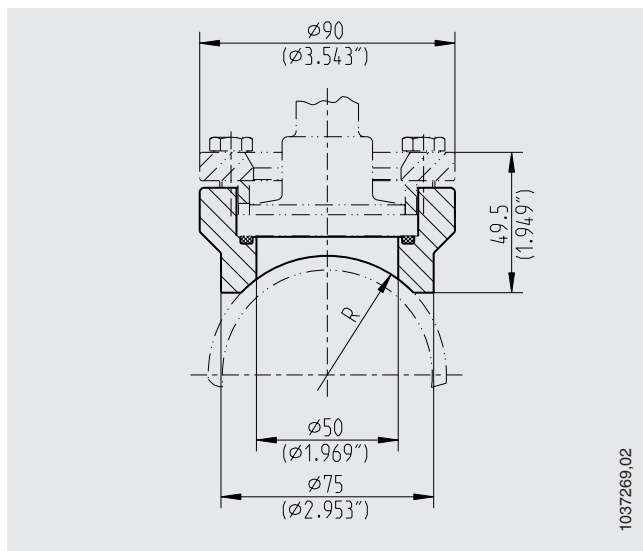
Selo diafragma e acessórios de montagem dos selos diafragma devem ser pedidos separadamente.

Mais informações sobre o selo diafragma modelo 990.15 podem ser encontradas na folha de dados DS 99.35.

Exemplo de montagem, modelo 910.20



Dimensões em mm (polegadas)



Raios R em mm (polegadas)	Instalação no tubo	Exterior Ø em mm (polegadas)
	DN ¹⁾	
38 (1,496)	65 (2 ½)	76,1 (29,96)
45 (1,772)	80 (3)	88,9 (3,5)
57 (2,244)	100 (4)	114,3 (4,5)
70 (2,756)	125 (5)	139,7 (5,4)
85 (3,346)	150 (6)	168,3 (6,626)

1) Diâmetro nominal

Outros diâmetros de tubo ou diâmetros nominais sob consulta

Bloco solda para tubulação com compensação térmica, modelo 910.23

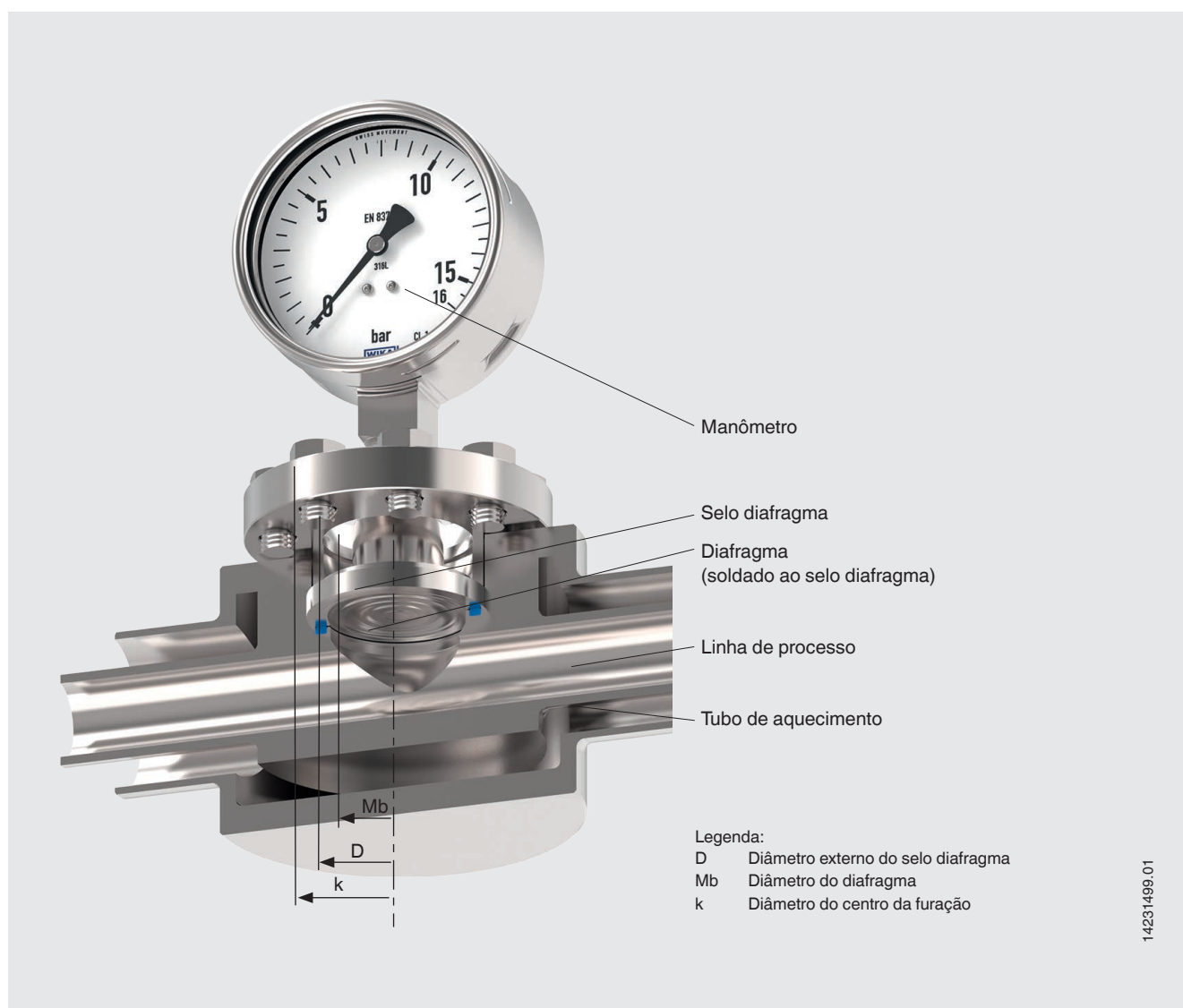
Especificações	910,23
Material	Aço inoxidável 316Ti (1.4571) Tubo de aquecimento: Aço 1.0305 (St 35.8 l)
Temperatura máxima permissível:	- 60 ... +250 °C

Outros materiais sob consulta.

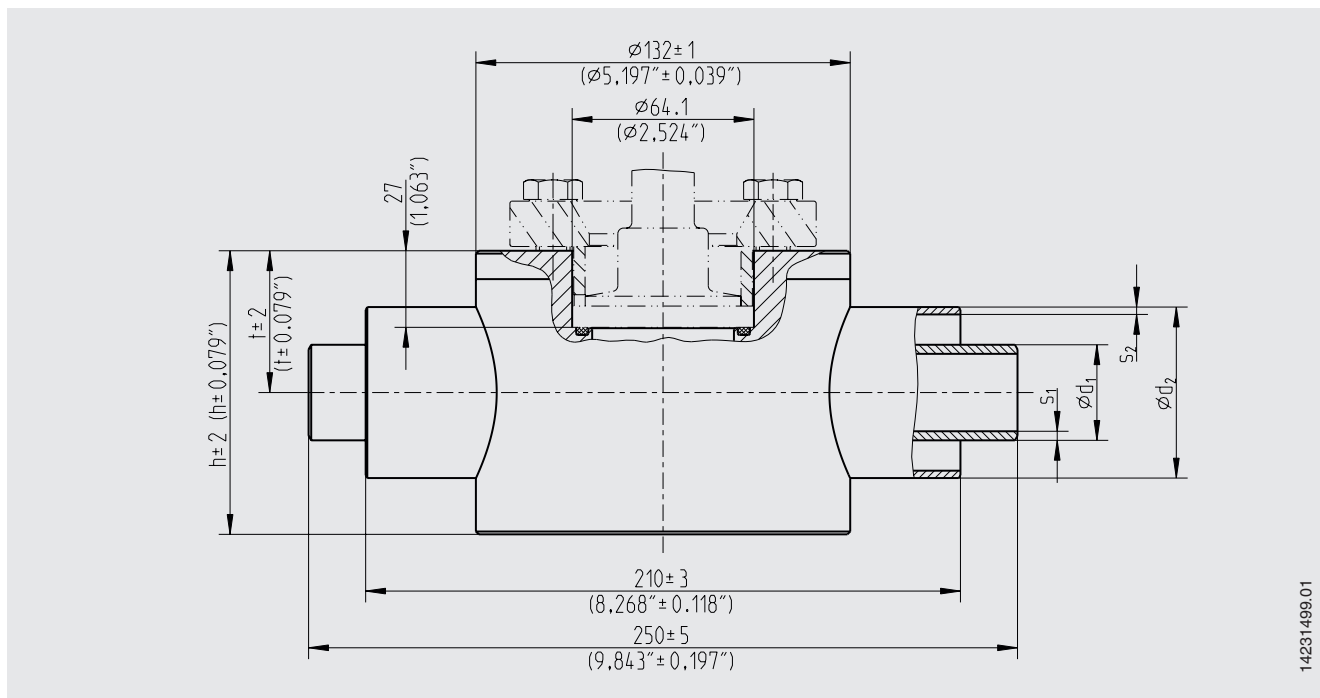
Selo diafragma e acessórios de montagem dos selos diafragma devem ser pedidos separadamente.

Mais informações sobre o selo diafragma modelo 990.15 podem ser encontradas na folha de dados DS 99.35.

Exemplo de montagem, modelo 910.23



Dimensões em mm (polegadas)



DN ¹⁾		Faixa de uso PN ²⁾ (pressão/temperatura)			
Linha de processo	Tubo de aquecimento	20 ... ≤ 100 °C (68 ... ≤ 212 °F)		> 100 ... ≤ 250 °C (> 212 ... ≤ 250 °F)	
		Linha de processo	Tubo de aquecimento	Linha de processo	Tubo de aquecimento
15	32	PN 250	PN 40	PN 220	PN 35
20	40	PN 160		PN 140	
25	50				
32	65				
40	80	PN 100		PN 85	
50	80				

DN ¹⁾		Dimensões em mm (polegadas)						Peso
Linha de processo	Tubo de aquecimento	Ø d ₁	s ₁	Ø d ₂	s ₂	h	t	kg
15	32	21,30 (0,839)	2,60 (0,102)	42,40 (1,669)	2,6 (0,102)	85 (3,346)	42,5 (1,673)	6,2
20	40	26,90 (1,59)	2,90 (0,114)	48,30 (1,902)	2,9 (0,114)	90 (3,543)	45 (1,772)	6,5
25	50	33,70 (1,327)		60,30 (2,374)		100 (3,937)	50 (1,968)	7,3
32	65	42,40 (1,669)	3,6 (0,142)	76,10 (2,996)	3,2 (0,126)	115 (4,528)	57,5 (2,263)	8,2
40	80	48,30 (1,902)	2,9 (0,114)	88,90 (3,5)		125 (4,921)	62,5 (2,461)	5,8
50	80	60,30 (2,374)	3,2 (0,126)					

1) Diâmetro nominal

2) Pressão nominal em bar

Outros diâmetros de tubo ou diâmetros nominais sob consulta

Logo	Descrição	País
	EAC (opcional) <ul style="list-style-type: none"> ■ Certificado de importação ■ Diretriz para equipamentos de pressão 	Comunidade Econômica da Eurásia

Certificados (opcional)

- 2.2 relatório de teste conforme EN 10204 (por exemplo, fabricação com tecnologia de ponta, material, exatidão)
- Certificado de inspeção 3.1 conforme EN 10204 (por exemplo, rastreabilidade do material das partes molhadas, indicação de exatidão, certificado de calibração), sob consulta

Informações para cotações

Modelo / Conexão ao processo / Dimensão nominal ou raios

© 04/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.



WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Av. Ursula Wiegand, 03
Polígono Industrial
18560-000 Iperó - SP / Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
Fax +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br