

Selo diafragma com conexão flangeada

Com diafragma faceado ao processo

Modelo 990.27

Folha de dados WIKA DS 99.27



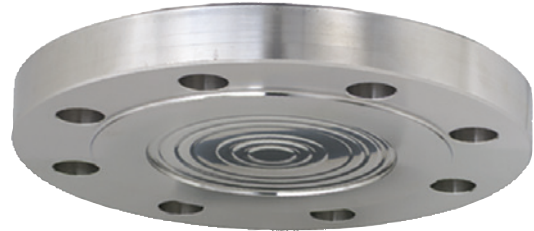
outras aprovações veja
página 5

Aplicações

- Meios agressivos, altamente viscosos, cristalizantes ou quentes
- Indústria de processo
- Fabricação e automação de máquinas

Características especiais

- Flange com diafragma soldado e faceado ao processo
- Diâmetros nominais padronizados disponíveis
- Ampla variedade de materiais e de combinações de materiais.



Selo diafragma com conexão flangeada, modelo 990.27

Descrição

Selos diafragma são usados para a proteção dos instrumentos de medição de pressão em aplicações com meios difíceis. Nos sistemas de selo diafragma, o sensor diafragma do selo tem a função de fazer a separação do instrumento do meio.

A pressão é transmitida ao instrumento de medição através do fluido de preenchimento o qual está no interior do sistema de selo diafragma.

Para a implementação das diversas demandas de aplicação dos consumidores, existe uma ampla variação de projetos, materiais e líquidos de preenchimento do sistema.

Para mais informações técnicas de selo diafragma e sistemas de selos de proteção, veja IN 00.06 "Uso - Funcionamento - Tipos".

O selo diafragma modelo 990.27 está disponível em várias dimensões seguindo os padrões deste mercado.

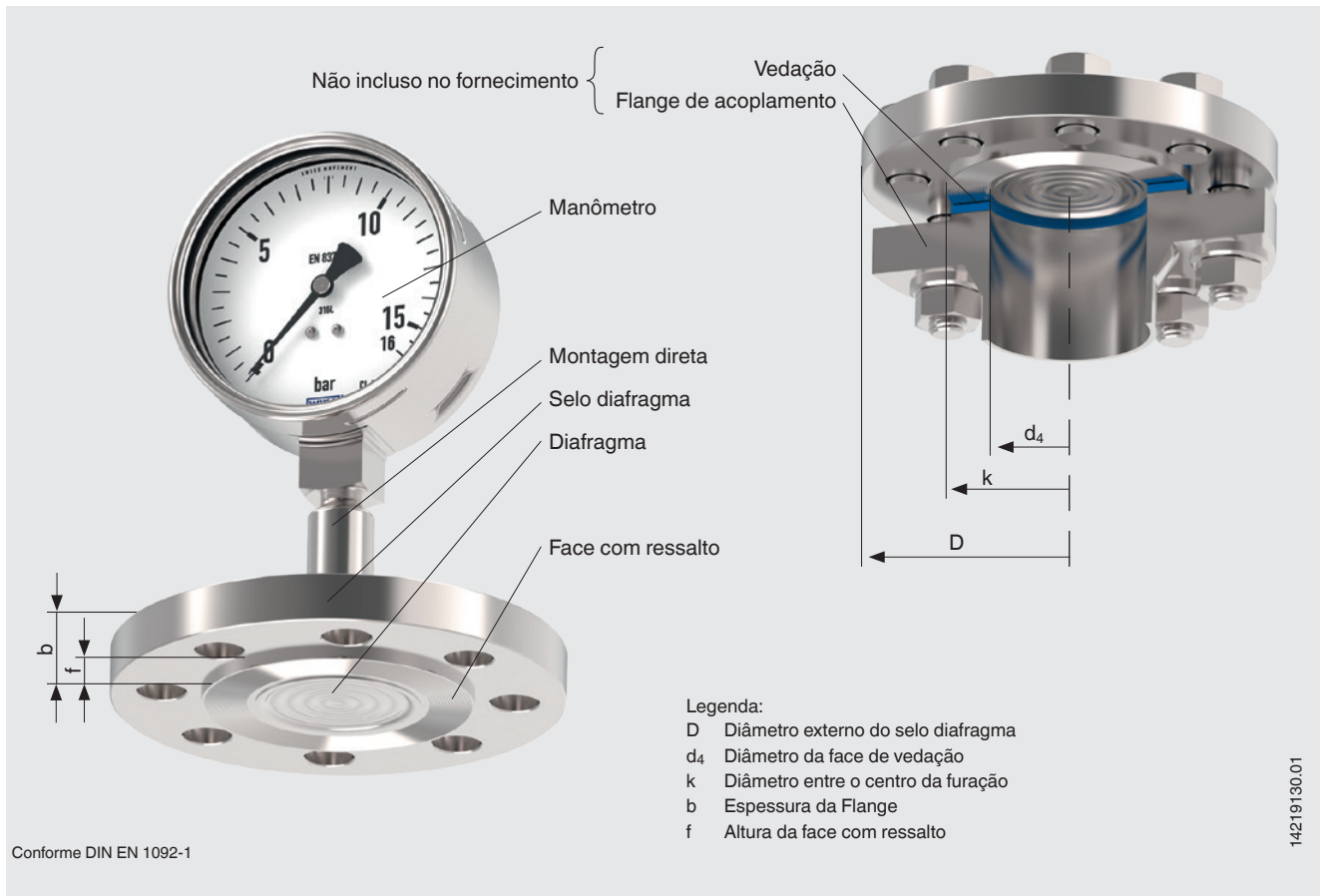
A montagem do selo diafragma no instrumento de medição ocorre através da conexão direta. Para altas temperaturas esse processo acontece através de um elemento de refrigeração ou através de um capilar flexível.

Para a seleção de materiais, a WIKA oferece uma variedade de soluções nas quais o corpo superior do selo diafragma e as partes molhadas podem ser produzidos com os mesmos materiais ou com materiais diferentes. Como alternativa, o diafragma pode ser revestido.

Especificações

Modelo 990.27	Padrão	Opção
Pressão nominal e materiais	Ver tabelas na página 4	
Grau de limpeza de partes molhadas	Livre de óleo e graxa conforme ASTM G93-03 nível F padrão WIKA (< 1.000 mg/m ²)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Livre de óleo e graxa conforme ASTM G93-03 nível D e ISO 15001 (< 220 mg/m²) ■ Livre de óleo e graxa conforme ASTM G93-03 nível C e ISO 15001 (< 66 mg/m²)
Origem das partes molhadas	Internacional	UE, CH, EUA
Conexão ao instrumento de medição	Adaptador axial	Adaptador axial com G ½, G ¼, ½ NPT ou ¼ NPT (fêmea)
Tipo de montagem	Montagem direta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capilar ■ Elemento de refrigeração
Anel de limpeza, modelo 910.27	-	Aço inoxidável 316L para conexão DN 40 ... 125 conforme EN ou DN 1 ½" ... 5" conforme ASME (veja a folha de dados AC 91.05)
Projeto conforme NACE	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ MR 0175 ■ MR 0103
Serviço especial de vácuo (veja IN 00.25)	Serviço básico	<ul style="list-style-type: none"> ■ Serviço premium ■ Serviço avançado
Para montagem em superfície (apenas para opção com capilar)	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ Forma H conforme DIN 16281, 100 mm, alumínio, preto ■ Forma H conforme DIN 16281, 100 mm, aço inoxidável ■ Suporte para a montagem de tubo, para tubo de Ø 20 ... 80 mm, aço (veja folha de dados AC 09.07)

Exemplo: Selo diafragma modelo 990.27 com manômetro montado



Conexão ao processo, flangeada

Padrão	Tamanho da flange	Face de vedação	
		Padrão	Opção
Conforme DIN EN 1092-1	DN 25	Forma B1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Forma A ■ Forma B2 ■ Forma C (macho) ■ Forma D (fêmea) ■ Forma E(ressalto) ■ Forma F (rebaixo)
	DN 40		
	DN 50		
	DN 65		
	DN 80		
	DN 100		
	DN 125		
Conforme ASME B 16.5	1"	RF 125 ... 250 AA	<ul style="list-style-type: none"> ■ RFSF ■ Face plana ■ Small tongue ■ Small male face ■ Small groove ■ Small female face ■ Large tongue ■ Large male face ■ Large groove ■ Large female face ■ RJF groove
	1 ½"		
	2"		
	2 ½"		
	3"		
	4"		
	5"		
Conforme GOST°33259	DN 25	Tipo B	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tipo A (face plana) ■ Tipo C (macho, tongue) ■ Tipo D (fêmea, groove) ■ Tipo E (ressalto, face macho) ■ Tipo F (rebaixo, face fêmea)
	DN 40		
	DN 50		
	DN 65		
	DN 80		
	DN 100		
	DN 125		
Conforme API 6A	1 1/8"	Junta macho anel (joint groove)	-
	1 1/16"		
	1 13/16"		
	2 1/16"		
Conforme JIS B2220	DN 25A	RF	-
	DN 40A		
	DN 50A		
	DN 80A		
	DN 100A		

Outras flanges sob consulta


Combinações de materiais

Corpo superior do selo diafragma	Partes molhadas	Temperatura máxima de processo permitível ¹⁾ em °C [°F]
Aço inoxidável 1.4404 (316L)	Série em aço inoxidável 1.4404 / 1.4435 (316L), versão padrão	400 [752]
	Aço inoxidável 1.4539 (904L)	
	Aço inoxidável 1.4541 (321)	
	Aço inoxidável 1.4571 (316Ti)	
	Revestimento de ECTFE	150 [302]
	Revestimento de PFA (perfluoroalcoxi), FDA	260 [500]
	Revestimento de PFA (perfluoroalcoxi), antiestático	
	Revestimento em ouro	400 [752]
	Revestimento Wikaramic®	
	Hastelloy C22 (2.4602)	260 [500]
	Hastelloy C276 (2.4819)	400 [752]
	Inconel 600 (2.4816)	
	Inconel 625 (2.4856)	
	Incoloy 825 (2.4858)	
	Monel 400 (2.4360)	
	Níquel 200 (2.4060, 2.4066)	260 [500]
	Titânio classe 2 (3.7035)	150 [302]
	Titânio classe 11 (3.7225)	
Tântalo	300 [572]	
Aço inoxidável 1.4435 (316L)	Aço inoxidável 1.4435 (316L)	400 [752]
Aço inoxidável 1.4539 (904L)	Aço inoxidável 1.4539 (904L)	
Aço inoxidável 1.4541 (321)	Aço inoxidável 1.4541 (321)	
Aço inoxidável 1.4571 (316Ti)	Aço inoxidável 1.4571 (316Ti)	
Duplex 2205 (1.4462)	Duplex 2205 (1.4462)	300 [572]
Superduplex 2507 (1.4410)	Superduplex 2507 (1.4410)	
Hastelloy C22 (2.4602)	Hastelloy C22 (2.4602)	400 [752]
Hastelloy C276 (2.4819)	Hastelloy C276 (2.4819)	
Inconel 600 (2.4816)	Inconel 600 (2.4816)	
Inconel 625 (2.4856)	Inconel 625 (2.4856)	
Incoloy 825 (2.4558)	Incoloy 825 (2.4858)	
Monel 400 (2.4360)	Monel 400 (2.4360)	
Níquel 200 (2.4060, 2.4066)	Níquel 200 (2.4060, 2.4066)	
Titânio classe 2 (3.7035)	Titânio classe 2 (3.7035)	
Titânio classe 7 (3.7235)	Titânio classe 11 (3.7225)	

1) A temperatura máxima de processo admissível do sistema de selo diafragma é limitada pelo método de junção, pelo fluido de enchimento do sistema e pelo instrumento de medição.

Outras combinações para temperaturas de processo especiais sob consulta

Aprovações

Logo	Descrição	País
	EAC (opcional) Diretriz para equipamentos de pressão	Comunidade Econômica da Eurásia
-	CRN Segurança (por exemplo, segurança elétrica, sobrepressão, ...)	Canadá
-	MTSCHS (opcional) Comissionamento	Cazaquistão

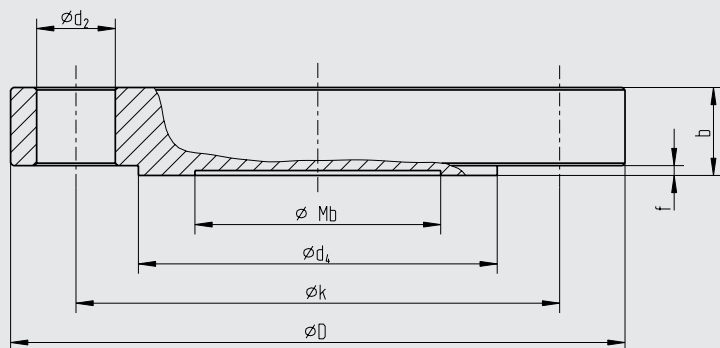
Certificados (opcional)

- 2.2 relatório de controle conforme EN 10204 (Conformidade, material, calibração para sistemas de selos diafragmas)
- 3.1 certificações de inspeção conforme EN 10204 (Material das partes metálicas molhadas, calibração para sistemas de selos diafragmas)

Aprovações e certificados, veja o site

Dimensões em mm [polegadas]

Conexão flangeada conforme DIN EN 1092-1, forma B



- Legenda:
- Mb Diâmetro efetivo do diafragma
 - D Diâmetro externo do selo diafragma
 - b Espessura da Flange
 - d₂ Diâmetro do furo
 - d₄ Diâmetro da face de vedação
 - f Altura da face com ressalto
 - k Diâmetro entre o centro da furação
 - x Número de furos

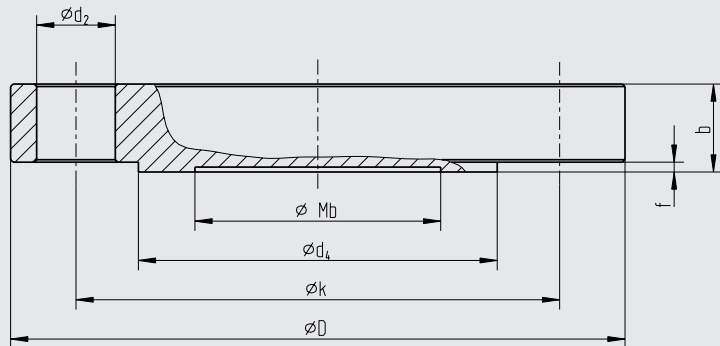
1387979,04

DN	PN em bar	Dimensões em mm [polegadas]							x	Peso em kg [lbs]
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄		
25	10/40	32 [1,26]	115 [4,528]	18 [0,709]	14 [0,551]	85 [3,346]	2 [0,079]	68 [2,677]	4	1,5 [3,3]
	63/100	25 [0,984]	140 [0,984]	24 [0,945]	18 [0,709]	100 [3,937]				2,5 [5,5]
40	10/40	45 [1,772]	150 [5,905]	18 [0,709]	18 [0,709]	110 [4,331]	2 [0,079]	88 [3,465]	4	2,6 [5,7]
	63/100		170 [6,693]	26 [1,024]	22 [0,866]	125 [4,921]				4,0 [8,8]
	160		170 [6,693]	28 [1,102]	22 [0,866]	125 [4,921]				4,3 [9,5]
	250		185 [2,283]	34 [1,339]	26 [1,024]	135 [5,315]				6,3 [13,9]
50	10/40	59 [2,323]	165 [6,496]	20 [0,787]	18 [0,709]	125 [4,921]	2 [0,079]	102 [4,016]	4	3,3 [7,3]
	63		180 [7,087]	26 [1,024]	22 [0,866]	135 [5,315]				5,1 [11,2]
	100		195 [7,677]	28 [1,102]	26 [1,024]	145 [5,709]				6,5 [14,3]
	160		195 [7,677]	30 [1,181]	26 [1,024]	145 [5,709]				7,0 [15,4]
	250		200 [7,874]	38 [1,496]	26 [1,024]	150 [5,906]				9,3 [20,5]
80	10/16	89 [3,504]	200 [7,874]	20 [0,787]	18 [0,709]	160 [6,299]	2 [0,079]	138 [5,433]	8	4,9 [10,8]
	25/40		200 [7,874]	24 [0,945]	18 [0,709]	160 [6,299]				5,8 [12,8]
	63		215 [8,465]	28 [1,102]	22 [0,866]	170 [6,693]				7,9 [17,4]
	100		230 [9,055]	32 [1,26]	26 [1,024]	180 [7,087]				10,4 [22,9]
	160		230 [9,055]	36 [1,487]	26 [1,024]	180 [7,087]				11,7 [25,8]
	250		255 [10,039]	46 [1,811]	30 [1,181]	200 [7,874]				18,4 [40,6]
100	10/16	89 [3,504]	220 [8,661]	20 [0,787]	18 [0,709]	180 [7,087]	2 [0,079]	158 [6,22]	8	5,9 [13]
	25/40		235 [9,252]	24 [0,945]	22 [0,866]	190 [7,480]				8,1 [17,9]
	63		250 [9,842]	30 [1,181]	26 [1,024]	200 [7,874]				11,5 [25,3]
	100		265 [10,433]	36 [1,487]	30 [1,181]	210 [8,268]				15,5 [34,2]
	160		265 [10,433]	40 [1,575]	30 [1,181]	210 [8,268]				17,3 [38,1]
	250		300 [11,811]	54 [2,126]	33 [1,299]	235 [9,252]				29,9 [65,9]
125	10/16	124 [4,882]	250 [9,842]	22 [0,866]	18 [0,709]	210 [8,268]	2 [0,079]	188 [7,402]	8	8,4 [18,5]
	25/40		270 [10,63]	26 [1,024]	26 [1,024]	220 [8,661]				11,6 [25,6]
	63		295 [11,614]	34 [1,339]	30 [1,181]	240 [9,449]				16,5 [36,4]
	100		315 [12,412]	40 [1,575]	33 [1,299]	250 [9,842]				24,4 [53,8]
	160		315 [12,412]	44 [1,732]	33 [1,299]	250 [9,842]				26,9 [59,3]
	250		340 [13,386]	60 [2,342]	33 [1,299]	275 [10,827]				42,7 [94,1]

Outras dimensões e pressões nominais maiores sob consulta

Dimensões em mm [polegadas]

Conexão flangeada conforme ASME B 16.5, RF



Legenda:

- Mb Diâmetro efetivo do diafragma
- D Diâmetro externo do selo diafragma
- b Espessura da Flange
- d₂ Diâmetro do furo
- d₄ Diâmetro da face de vedação
- f Altura da face com ressalto
- k Diâmetro entre o centro da furação
- x Número de furos

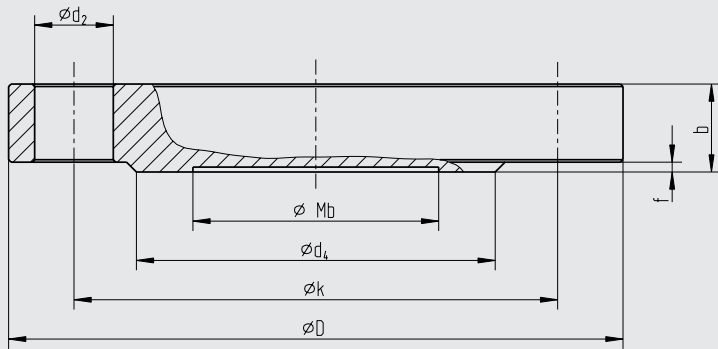
1387979,04

DN	Clas-se	Dimensões em mm [polegadas]							x	Peso em kg [lbs]	
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄			
1"	150	32	110 [4,331]	14,7 [0,579]	16 [0,63]	79,4 [3,126]	2	51	4	1,4 [3,1]	
	300	[1,26]	125 [4,921]	17,9 [0,705]	19 [0,748]	88,9 [3,5]	[0,079]	[2,008]		1,7 [3,7]	
1 ½"	150	45	125 [4,921]	17,9 [0,705]	16 [0,63]	98,4 [3,874]	2	73	4	1,6 [3,5]	
	300	[1,772]	155 [6,102]	21,1 [0,831]	22 [0,866]	114,3 [4,5]	[0,079]	[2,874]		2,5 [5,5]	
	600		155 [6,102]	29,3 [1,154]	22 [0,866]	114,3 [4,5]	7			3,3 [7,2]	
	1.500		180 [7,087]	38,8 [1,528]	29 [1,142]	123,8 [4,874]	[0,276]			5,9 [13]	
	2.500		205 [8,071]	51,5 [2,078]	32 [1,26]	146 [5,748]				10,4 [22,9]	
2"	150	59	150 [5,905]	19,5 [0,768]	19 [0,748]	120,7 [4,752]	2	92	4	2,7 [6]	
	300	[2,323]	165 [6,496]	22,7 [0,894]	19 [0,748]	127 [5]	[0,079]	[3,622]		8	3,7 [8,1]
	600		165 [6,496]	32,4 [1,276]	19 [0,748]	127 [5]	7			5,7 [12,6]	
	1.500		215 [8,465]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	165,1 [6,5]	[0,276]			13,2 [29]	
	2.500		235 [9,252]	57,9 [2,28]	29 [1,142]	171,4 [6,748]				19,8 [43,7]	
3"	150	89	190 [7,482]	24,3 [0,957]	19 [0,748]	152,4 [6]	2	127	4	5,3 [11,7]	
	300	[3,504]	210 [8,268]	29 [1,142]	22 [0,866]	168,3 [6,626]	[0,079]	[5]		8	7,8 [17,2]
	600		210 [8,268]	38,8 [1,528]	22 [0,866]	168,3 [6,626]	7			11 [24,3]	
	900		240 [9,449]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	190,5 [7,7]	[0,276]			16,7 [36,8]	
	1.500		265 [10,433]	54,7 [1,799]	32 [1,26]	203,2 [8]				24,5 [54]	
	2.500		305 [12,007]	73,7 [2,902]	35 [1,378]	228,6 [5,063]				42,7 [94,1]	
4"	150	89	230 [9,055]	24,3 [0,957]	19 [0,748]	190,5 [7,5]	2	157,2	8	7,7 [17]	
	300	[3,504]	255 [10,039]	32,2 [1,268]	22 [0,866]	200 [7,874]	[0,079]	[6,189]		12,7 [28]	
	400		255 [10,039]	42 [1,654]	26 [1,024]	200 [7,874]	7			17,4 [38,4]	
	600		275 [10,826]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	215,9 [8,5]	[0,276]			21,5 [47,4]	
	900		290 [11,417]	51,5 [2,028]	32 [1,26]	235 [9,252]				27,7 [61,1]	
	1.500		310 [12,205]	61 [2,402]	35 [1,378]	241,3 [9,5]				37 [81,6]	
	2.500		355 [13,976]	83,2 [3,276]	42 [1,654]	273 [10,748]				65,7 [144,8]	
5"	150	124	255 [10,039]	24,3 [0,957]	22 [0,866]	215,9 [8,5]	2	185,7	8	9,2 [20,3]	
	300	[4,882]	280 [11,024]	35,4 [1,394]		235 [9,25]	[0,079]	[7,311]		16,3 [35,9]	
	400			45,1 [2,13]	26 [1,024]		7			19,3 [42,5]	
	600		330 [13]	51,5 [2,028]	29 [1,142]	266,7 [10,5]	[0,276]			30,5 [67,2]	
	900		350 [13,78]	57,8 [2,278]	35 [1,378]	279,4 [11]				38 [83,8]	
	1.500		375 [14,764]	80,1 [3,154]	42 [1,654]	292,1 [11,5]				60,1 [132,5]	
	2.500		420 [16,535]	99,1 [3,902]	48 [1,889]	323,8 [12,75]				93,6 [206,4]	

Outras dimensões e pressões nominais maiores sob consulta

Conexão flangeada conforme GOST 33259, tipo B

14237014.01

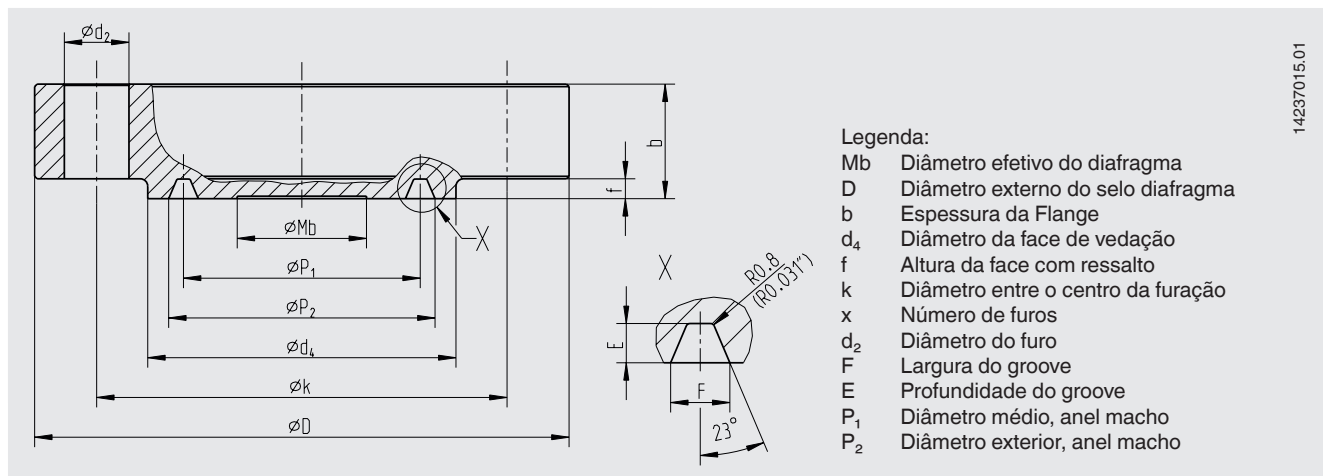


- Legenda:
 Mb Diâmetro efetivo do diafragma
 D Diâmetro externo do selo diafragma
 b Espessura da Flange
 d₂ Diâmetro do furo
 d₄ Diâmetro da face de vedação
 f Altura da face com ressalto
 k Diâmetro entre o centro da furação
 x Número de furos

DN	PN em bar	Dimensões em mm [polegadas]							x	Peso em kg [lbs]
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄		
50	10/16	59 [2,323]	160 [6,3]	16 [0,63]	18 [0,709]	125 [4,921]	3 [0,118]	102 [4,016]	4	2,4 [5,3]
	25/40			20 [0,787]						3 [6,6]
	63		175 [6,89]	26 [1,024]	22 [0,866]	135 [5,315]	4,5 [9,9]			
	100		195 [7,677]	28 [1,102]	26 [1,024]	145 [5,709]	5,6 [12,3]			
	160		30 [1,181]	6,4 [14,1]						
	200		210 [8,268]	40 [1,575]	160 [6,299]	8	9,4 [20,7]			
80	10	89 [3,504]	195 [7,677]	18 [0,709]	18 [0,709]	160 [6,299]	3 [0,118]	133 [5,236]	4	4 [8,8]
	16			20 [0,787]						4,5 [9,9]
	25			22 [0,866]					8	4,8 [10,6]
	40			24 [0,945]						5,2 [11,5]
	63		210 [7,677]	30 [1,181]	22 [0,866]	170 [6,693]	7,4 [16,3]			
	100		230 [9,055]	34 [1,339]	26 [1,024]	180 [7,087]	9,8 [21,6]			
	160		36 [1,417]	10,4 [22,9]						
	200		290 [11,417]	54 [2,126]	33 [1,299]	230 [9,055]	24,7 [54,5]			
100	10/16	89 [3,504]	215 [8,465]	20 [0,787]	18 [0,709]	180 [7,087]	3 [0,118]	158 [6,22]	8	5,3 [11,7]
	25			230 [9,055]						24 [0,945]
	40		26 [1,024]	7,8 [17,2]						
	63		250 [9,842]	32 [1,26]	26 [1,024]	200 [7,874]	11,1 [24,5]			
	100		265 [10,433]	38 [1,496]	30 [1,181]	210 [8,268]	14,5 [32]			
	160		40 [1,575]	15,3 [33,7]						
	200		360 [14,173]	66 [2,598]	39 [1,535]	292 [11,496]	47,2 [104,1]			
	125		10/16	89 [3,504]	245 [9,646]	22 [0,866]	18 [0,709]	210 [8,268]	3 [0,118]	184 [7,244]
25		270 [10,63]	26 [1,024]			26 [1,024]				
40		28 [1,102]	11,4 [25,1]							
63		295 [11,614]	36 [1,417]		30 [1,181]	240 [9,449]	17,4 [38,4]			
100		310 [12,205]	42 [1,654]		33 [1,299]	250 [9,842]	22,3 [49,2]			
160		310 [12,205]	44 [1,732]		23,4 [51,6]					
200		385 [15,157]	76 [2,992]		39 [1,535]	318 [12,52]	63,2 [139,3]			

Outras dimensões e pressões nominais maiores sob consulta

Conexão flangeada conforme API 6A, junta macho do anel (ring joint groove)

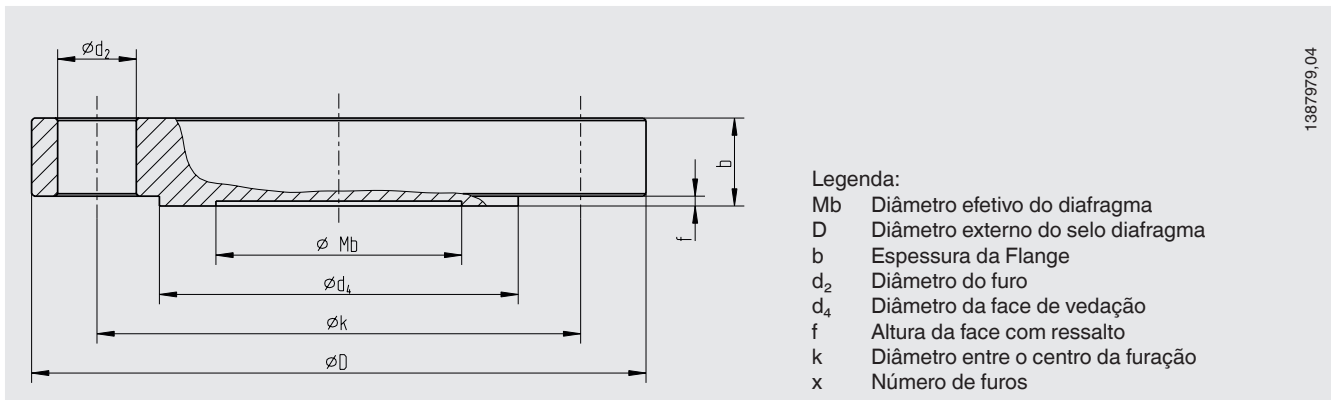


14237015.01

DN	PN em psi	Dimensões em mm [polegadas]						x	Dimensões do groove em mm [polegadas]					Peso em kg [lbs]
		Mb	D	d ₄	f	b	k		d ₂	P ₁	P ₂	E	F	
1 13/16"	10.000	40 [1,575]	185 [7,283]	105 [4,134]	4 [0,157]	42,1 [1,657]	146,1 [5,752]	8	23 [0,906]	-	77,77 [3,062]	5,56 [21,89]	11,84 [0,466]	7,7 [17]
	15.000		210 [8,268]	106 [4,173]		45,3 [1,783]	160,3 [6,311]		26 [1,024]					10,5 [23,1]
	20.000		255 [10,039]	117 [4,606]		63,5 [2,5]	203,2 [8]		29 [1,142]					
2 1/16"	2.000	52 [2,047]	165 [6,496]	108 [4,252]	8 [0,315]	33,4 [1,315]	127 [5]		20 [0,787]	82,55 [3,25]	-	7,9 [0,311]	11,91 [0,469]	4,6 [10,1]
	3.000/ 5.000		215 [8,465]	124 [4,882]		46,1 [1,815]	165,1 [6,5]		26 [1,024]	95,25 [3,75]				10,7 [23,6]
	10.000		200 [7,874]	111 [4,370]	4 [0,157]	44,1 [1,736]	158,8 [6,252]		23 [0,906]	-	86,23 [3,395]	5,95 [0,234]	12,65 [0,498]	9,5 [20,9]
	15.000		220 [8,661]	114 [4,488]		50,8 [2]	174,6 [6,874]		26 [1,024]					13,2 [29,1]
	20.000		285 [11,22]	132 [5,197]		71,5 [2,815]	230,2 [9,063]		32 [1,26]					31,6 [69,7]
2 9/16"	2.000	59 [2,323]	190 [7,48]	127 [5]	8 [0,315]	36,6 [1,441]	149,2 [5,874]		23 [0,906]	101,6 [4]	-	7,9 [3,11]	11,91 [0,469]	6,7 [14,8]
	3.000/ 5.000		245 [9,656]	137 [5,394]		49,3 [1,941]	190,5 [7,5]		29 [1,142]	107,95 [2,25]				15 [33,1]
	10.000		230 [9,055]	132 [5,197]	4 [0,157]	51,2 [2,016]	184,2 [7,252]		26 [1,024]	-	102,77 [4,046]	6,75 [0,266]	14,07 [0,579]	14,7 [32,4]
	15.000		255 [10,039]	133 [5,236]		57,2 [2,055]	200 [7,874]		29 [1,142]					20,1 [44,3]
	20.000		325 [12,795]	151 [5,945]		79,4 [3,126]	261,9 [10,311]		35 [1,378]					46,3 [102]
3 1/8"	2.000	89 [3,504]	210 [8,268]	146 [5,748]	7,9 [0,311]	39,7 [1,563]	168,3 [6,626]		23 [0,906]	123,83 [4,875]	-	7,9 [0,311]	11,91 [0,469]	9,2 [20,3]
	3.000		240 [9,449]	156 [6,142]	8 [0,315]	46,1 [1,815]	190,5 [7,5]		26 [1,024]					13,9 [30,6]
	5.000		265 [10,433]	168 [6,614]	7,9 [0,311]	55,6 [2,189]	203,2 [8]		32 [1,26]	136,53 [5,375]				20,2 [44,5]

Outras dimensões e pressões nominais maiores sob consulta

Conexão flangeada conforme JIS B 2220, RF



1387979,04

DN	PN	Dimensões em mm [polegadas]							x	Peso em kg [lbs]			
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄					
25A	5K	32 [1,26]	95 [3,74]	10 [0,394]	12 [0,472]	75 [2,953]	1 [0,039]	59 [2,323]	4	0,7 [1,5]			
	10K		125 [4,921]	14 [0,551]						19 [0,748]	90 [3,543]	67 [2,638]	1,4 [3,1]
	16K		130 [5,118]	20 [0,787]						95 [3,740]	70 [2,756]	1,6 [3,5]	
	20K											16 [0,63]	2,1 [4,6]
	30K	22 [0,866]			2,3 [5,1]								
	40K	25 [0,984]	140 [5,512]	27 [1,063]	23 [0,906]	100 [3,967]	3,1 [6,9]						
	63K	185 [7,83]	34 [1,339]	23 [0,906]	145 [5,709]	121 [4,764]	4,0 [8,8]						
50A	5K	59 [2,323]	130 [5,118]	14 [0,551]	15 [0,591]	105 [4,134]	2 [0,079]	85 [3,346]	8	1,5 [3,3]			
	10K		155 [6,102]	16 [0,63]	19 [0,748]	120 [4,724]				96 [3,78]	2,3 [5,1]		
	16K		165 [6,496]	22 [0,866]	130 [5,118]	105 [4,134]				2,2 [4,9]			
	20K									18 [0,709]	2,4 [5,3]		
	30K									26 [1,024]	3,4 [7,5]		
	40K		185 [7,83]	34 [1,339]	23 [0,906]	145 [5,709]				126 [4,961]	4,0 [8,8]		
	63K		230 [9,055]	40 [1,575]	25 [0,984]	185 [7,83]				132 [5,197]	6,4 [14,1]		
80A	5K	89 [3,504]	180 [7,087]	14 [0,551]	19 [0,748]	165 [6,496]	170 [6,693]	140 [5,512]	4	2,7 [6]			
	10K		185 [7,83]	18 [0,709]	150 [5,905]					126 [4,961]	8	3,5 [7,7]	
	16K		200 [7,874]	20 [0,787]	23 [0,906]					160 [6,299]	132 [5,197]	4,5 [9,9]	
	20K		210 [8,268]	28 [1,102]	170 [6,693]					140 [5,512]	4,9 [10,8]		
	30K										22 [0,866]	7 [15,4]	
	40K										32 [1,26]	8 [17,6]	
	63K		230 [9,055]	40 [1,575]	25 [0,984]					185 [7,83]	140 [5,512]	11,9 [26,2]	
100A	5K	200 [7,874]	200 [7,874]	16 [0,63]	19 [0,748]	165 [6,496]	175 [6,89]	151 [5,945]	8	3,7 [8,2]			
	10K		210 [8,268]	18 [0,709]	175 [6,89]	151 [5,945]				4,6 [10,1]			
	16K		225 [8,858]	22 [0,866]	23 [0,906]	185 [7,83]				160 [6,299]	6,4 [14,1]		
	20K		240 [9,449]	32 [1,26]	25 [0,984]	195 [7,677]				165 [6,496]	6,9 [15,2]		
	30K										24 [0,945]	10,4 [22,9]	
	40K										240 [9,449]	32 [1,26]	25 [0,984]
	63K		250 [9,852]	36 [1,417]	205 [8,071]	205 [8,071]				165 [6,496]	18,2 [40,1]		
	270 [10,63]	44 [1,732]	27 [1,063]	220 [8,661]	220 [8,661]								

Outras dimensões e pressões nominais maiores sob consulta

Informações para cotações

Selo diafragma:

Modelo de selo diafragma / conexão ao processo (padrão, tamanho do flange, pressão nominal, face de vedação) / materiais (parte superior, diafragma, face de vedação) / grau de pureza das partes molhadas / projeto conforme NACE / origem das partes molhadas / Conexão ao instrumento de medição / Certificados / Anel de limpeza

Sistema de selo diafragma:

Modelo de selo diafragma / Modelo de instrumento de medição de pressão (conforme folha de dados) / Montagem (montagem direta, elemento de resfriamento, capilar) / Materiais (parte superior, face de vedação, diafragma) / Temperatura de processo mín. e máx. / Temperatura ambiente mín. e máx. / Serviço de vácuo / Fluido de enchimento do sistema / Certificados / Diferença de altura / Grau de limpeza das partes molhadas / Origem das partes molhadas / Projeto conforme NACE / Selo diafragma para montagem em zona 0 / Suporte de aparelho de medição / Conexão ao processo (padrão, tamanho do flange, pressão nominal, face de vedação) / Anel de limpeza

© 02/2004 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.



WIKAL do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Úrsula Wiegand, 03
18560-000 Iperó - SP/Brasil
Tel. +55 15 3459-9700

vendas@wika.com.br
<http://www.wika.com.br/>