

Separator membranowy z przyłączem kołnierzowym Z membraną czołową Model 990.27

Karta katalogowa WIKA DS 99.27

dalsze aprobaty
na str. 5

Zastosowania

- Media agresywne o wysokiej lepkości, krystalizujące lub gorące
- Przemysł przetwórczy
- Budowa maszyn i automatyka

Specjalne właściwości

- Kołnierz z przyspawaną membraną czołową
- Dostępne wersje dla wszystkich znanych norm i szerokości znamionowych
- Szeroki wybór materiałów i kombinacji materiałowych



**Separator membranowy z przyłączem kołnierzowym,
model 990.27**

Opis

Separatory membranowe znajdują zastosowanie w zabezpieczeniu przyrządów pomiarowe ciśnienia - przed trudnymi mediami. Elementem, który odpowiada za oddzielenie przyrządu pomiarowego od medium w systemie separatora membranowego jest membrana.

Ciśnienie jest przenoszone do przyrządu pomiarowego za pośrednictwem płynu, który wypełnia system separatora membranowego.

Nawet przy wprowadzeniu bardzo rygorystycznych wymagań zastosowań klientów, zapewniamy szeroki zakres różnorodnych konfiguracji, materiałów konstrukcyjnych i płynów wypełniających do wyboru

Więcej informacji o separatorach membranowych i systemach separatora membranowego można znaleźć

w karcie katalogowej IN 00.06 "Zastosowanie, zasada działania, modele".

Separator membranowy model 990.27 dostępny jest w wielu wariantach wymiarowych, zgodnie z normami obowiązującym na tym rynku.

Separator membranowy może być zamontowany na przyrządzie pomiarowym bezpośrednio, przez element chłodzący (w wysokich temperaturach) lub poprzez elastyczną kapilarę.

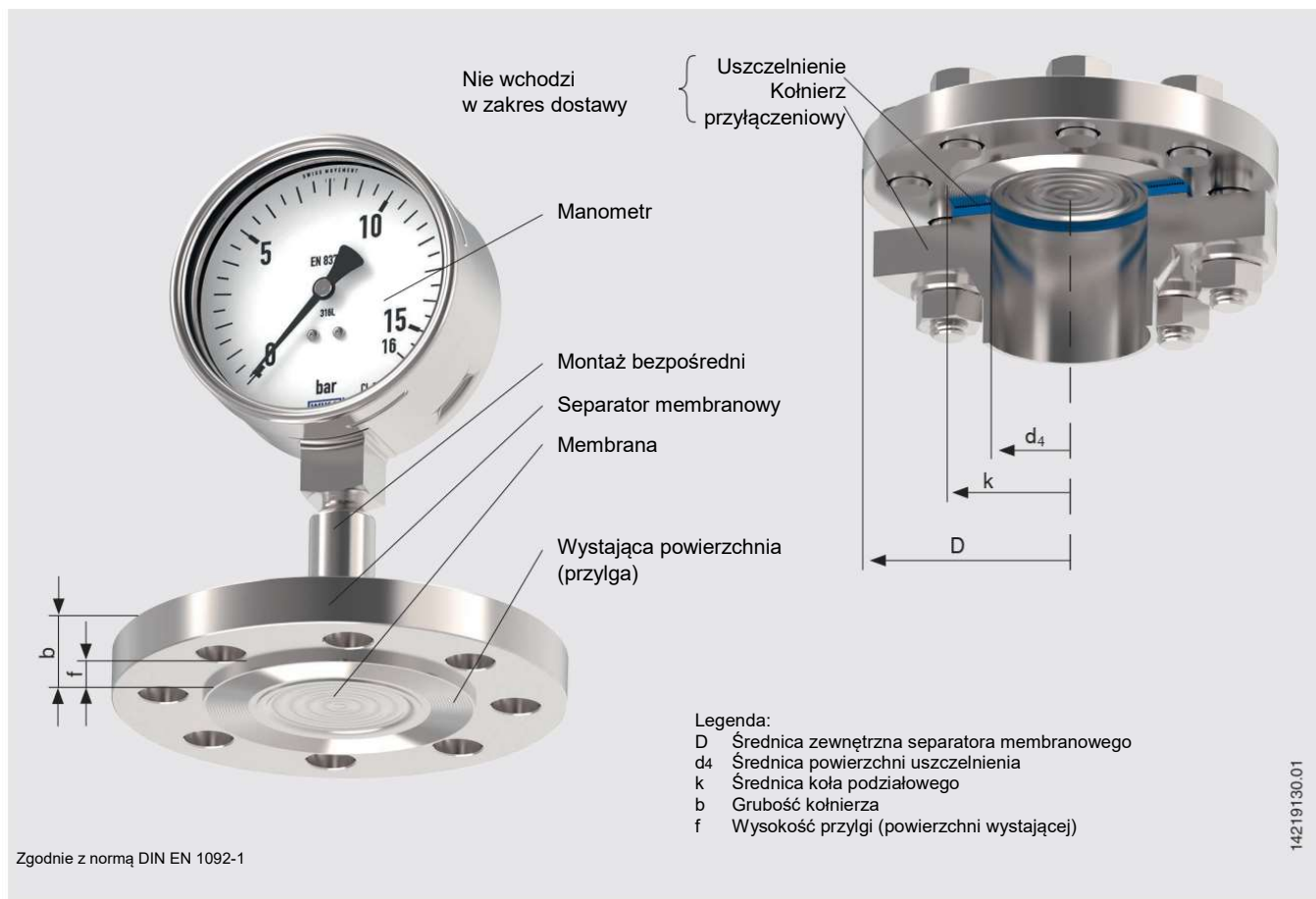
Firma WIKA oferuje szeroki zakres rozwiązań, przy czym górna część korpusu separatora membranowego i części zwilżane mogą być wykonane z tego samego lub różnych materiałów.

Membrana zaś może być również powlekana.

Specyfikacje

Model 990.27	Norma	Opcjonalne
Ciśnienie znamionowe i materiały	Patrz tabele na stronie 4	
Poziom czystości części zwilżanych	Bezolejowe i bez smaru zgodnie z normą ASTM G93-03 poziom F, standard firmy WIKA ($< 1\,000\text{ mg/m}^2$)	■ Bezolejowe i bez smaru zgodnie z normą ASTM G93-03 poziom D oraz normą ISO 15001 ($< 220\text{ mg/m}^2$) ■ Bezolejowe i bez smaru zgodnie z normą ASTM G93-03 poziom C oraz normą ISO 15001 ($< 66\text{ mg/m}^2$)
Pochodzenie części zwilżanych	Międzynarodowe	EU, CH, USA
Połączenie z przyrządem pomiarowym	Osiowy adapter	Osiowy adapter z gwintem żeńskim G 1/2, G 1/4, 1/2 NPT, lub 1/4 NPT
Rodzaj mocowania	Montaż bezpośredni	■ Kapilara ■ Element chłodzący
Pierścień splukujący, model 910.27	-	Stal nierdzewna 316L, dla połączeń DN 40 ... 125 zgodnie z normą EN lub DN 1 1/2" ... 5" zgodnie z normą ASME (patrz karta katalogowa AC 91.05)
Konstrukcja wg NACE	-	■ MR 0175 ■ MR 0103
Obsługa próżni (patrz IN 00.25)	Usługa podstawowa	■ Usługa premium ■ Usługa zaawansowana
Uchwyt montażowy przyrządu (tylko w wersji z kapilarą)		■ Forma H zgodnie z normą DIN 16281, 100 mm, aluminium, czarna ■ Forma H zgodnie z normą DIN 16281, 100 mm, stal nierdzewna ■ Uchwyt do montażu na rurze, dla rur $\varnothing 20 \dots 80\text{ mm}$, stal (patrz karta katalogowa AC 09.07)

Przykład: Separator membranowy model 990.27 z zamontowanym manometrem



Przylącze procesowe, kołnierz

Norma	Rozmiar kołnierza	Powierzchnia uszczelnienia	
		Norma	Opcjonalne
Zgodnie z normą DIN EN 1092-1	DN 25	Forma B1	■ Forma A ■ Forma B2 ■ Forma C (język) ■ Forma D (rowek) ■ Forma E (sworzeń) ■ Form F (wgłębienie)
	DN 40		
	DN 50		
	DN 65		
	DN 80		
	DN 100		
	DN 125		
Zgodnie z normą ASME B16.5	1"	(RF) 125 ... 250 AA	■ (RFSF) ■ Przyłga płaska ■ Mały wypust ■ Mała przyłga męska ■ Mały rowek ■ Mała przyłga żeńska ■ Duży wypust ■ Duża przyłga męska ■ Duży rowek ■ Duża przyłga żeńska ■ Rowek RJF
	1 1/2"		
	2"		
	2 1/2"		
	3"		
	4"		
	5"		
Zgodnie z normą GOST 33259	DN 25	Typ B	■ Typ A (przyłga płaska) ■ Typ C (wypust) ■ Typ D (rowek) ■ Typ E (sworzeń, przyłga męska) ■ Typ F (wgłębienie, przyłga żeńska)
	DN 40		
	DN 50		
	DN 65		
	DN 80		
	DN 100		
	DN 125		
Zgodnie z normą API 6A	1 1/8"	Rowek pierścienia uszczelniającego	-
	1 1/16"		
	1 13/16"		
	2 1/16"		
Zgodnie z normą JIS B2220	DN 25A	RF	-
	DN 40A		
	DN 50A		
	DN 80A		
	DN 100A		

Inne kołnierze dostępne na zamówienie

Kombinacje materiałowe

Górna część separatora membranowego	Części zwilżane	Maksymalna dopuszczalna temperatura procesowa ¹⁾ w °C [°F]
Stal nierdzewna 1.4404 (316L)	Stal nierdzewna 1.4404 / 1.4435 (316L), wersja standardowa	400 [752]
	Stal nierdzewna 1.4539 (904L)	
	Stal nierdzewna 1.4541 (321)	
	Stal nierdzewna 1.4571 (316Ti)	
	Powłoka ECTFE	150 [302]
	Powłoka PFA (perfluoroalkoksyłowa), FDA	260 [500]
	Powłoka PFA (perfluoroalkoksyłowa), antystatyczna	
	Złota powłoka	400 [752]
	Powłoka Wikaramic®	
	Stop kwasoodporny Hastelloy C22 (2.4602)	260 [500]
	Stop kwasoodporny Hastelloy C276 (2.4819)	400 [752]
	Stop Inconel 600 (2.4816)	
	Stop Inconel 625 (2.4856)	
	Stop Incoloy 825	
	Stop Monel 400	
	Nikiel 200 (2.4060, 2.4066)	260 [500]
	Tytan T2 (3.7035)	150 [302]
	Tytan T11 (3.7225)	
	Tantal	300 [572]
Stal nierdzewna 1.4435 (316L)	Stal nierdzewna 1.4435 (316L)	400 [752]
Stal nierdzewna 1.4539 (904L)	Stal nierdzewna 1.4539 (904L)	
Stal nierdzewna 1.4541 (321)	Stal nierdzewna 1.4541 (321)	
Stal nierdzewna 1.4571 (316Ti)	Stal nierdzewna 1.4571 (316Ti)	
Stop Duplex 2205 (1.4462)	Stop Duplex 2205 (1.4462)	300 [572]
Stop Superduplex 2507 (1.4410)	Stop Superduplex 2507 (1.4410)	
Stop kwasoodporny Hastelloy C22 (2.4602)	Stop kwasoodporny Hastelloy C22 (2.4602)	400 [752]
Stop kwasoodporny Hastelloy C276 (2.4819)	Stop kwasoodporny Hastelloy C276 (2.4819)	
Stop Inconel 600 (2.4816)	Stop Inconel 600 (2.4816)	
Stop Inconel 625 (2.4856)	Stop Inconel 625 (2.4856)	
Stop Incoloy 825 (2.4558)	Stop Incoloy 825 (2.4858)	
Stop Monel 400 (2.4360)	Stop Monel 400 (2.4360)	
Nikiel 200 (2.4060, 2.4066)	Nikiel 200 (2.4060, 2.4066)	
Tytan T2 (3.7035)	Tytan T2 (3.7035)	
Tytan T7 (3.7235)	Tytan T11 (3.7225)	

1) Maksymalna dopuszczalna temperatura procesowa systemu separatora membranowego zależy od metody połączenia, płynu wypełniającego i przyrządu pomiarowego.

Inne kombinacje materiałowe dla specyficznych temperatur procesowych dostępne na zamówienie.

Aprobaty

Logo	Opis	Kraj
	EAC (opcja) Dyrektywa dot. urządzeń ciśnieniowych	Eurazjatycka Wspólnota Gospodarcza
-	CRN Bezpieczeństwo (np. bezpieczeństwo elektryczne, nadciśnieniowe...)	Kanada
-	MTSCHS (opcja) Pozwolenie na uruchomienie	Kazachstan

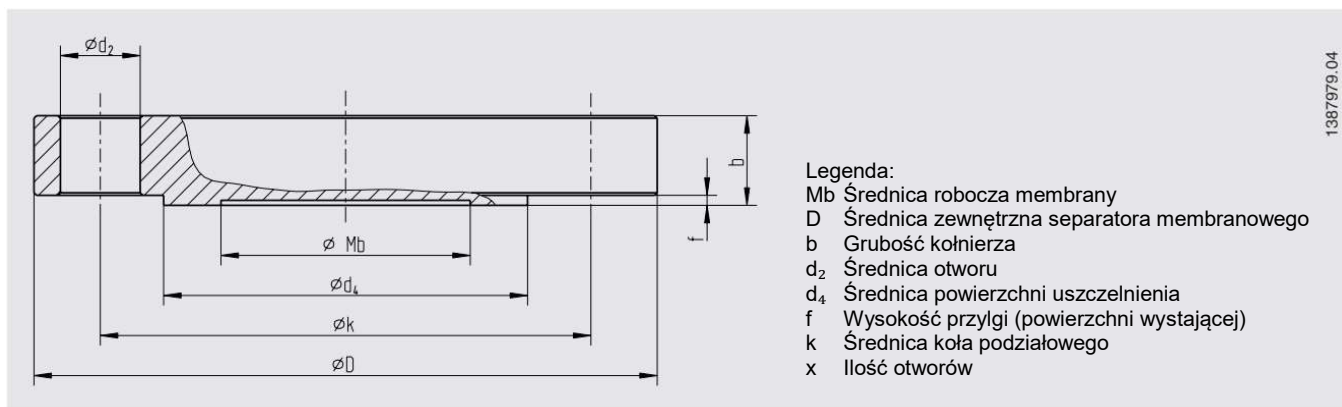
Certyfikaty (opcjonalne)

- 2.2 Raport z badań wg EN 10204 (np. najnowocześniejsza technologia produkcji, świadectwo materiałowe, wskazanie dokładności systemu separatora membranowego)
- 3.1 Raport z badań wg EN 10204 (np. świadectwo materiałowe części zwilżanych z metalu, wskazanie dokładności systemu separatora membranowego)

Aprobaty i certyfikaty znajdują się na stronie internetowej

Wymiary w mm [calach]

Przylącze kołnierzowe zgodnie z normą DIN EN 1092-1, Forma B

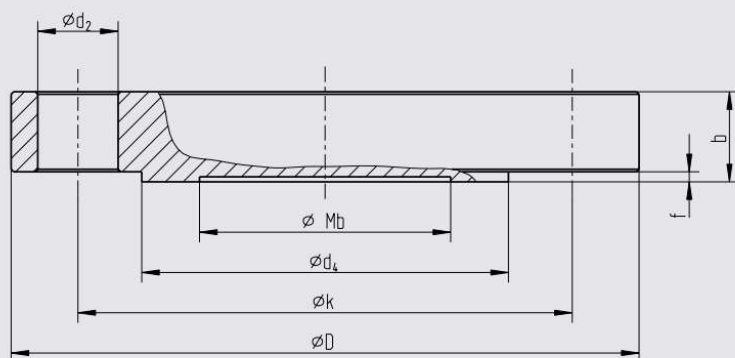


DN	PN w barach	Wymiary w mm [calach]							x	Waga w kg (lbs)
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄		
25	10/40	32 [1,26]	115 [4,528]	18 [0,709]	14 [0,551]	85 [3,346]	2 [0,079]	68 [2,677]	4	1,5 [3,3]
	63/100	25 [0,984]	140 [0,984]	24 [0,945]	18 [0,709]	100 [3,937]				2,5 [5,5]
40	10/40	45 [1,772]	150 [5,905]	18 [0,709]	18 [0,709]	110 [4,331]		88 [3,465]		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]		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]				8
80	10/16	89 [3,504]	200 [7,874]	20 [0,787]	18 [0,709]	160 [6,299]	2 [0,079]	138 [5,433]		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]		5,9 [13]
	25/40		235 [9,252]	24 [0,945]	22 [0,866]	190 [7,480]		162 [6,378]		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]		8,4 [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]				12

Inne wymiary i wyższe ciśnienia znamionowe dostępne na zamówienie

Wymiary w mm [calach]

Przylącze kołnierzowe zgodnie z normą ASME B 16,5, RF



Legenda:

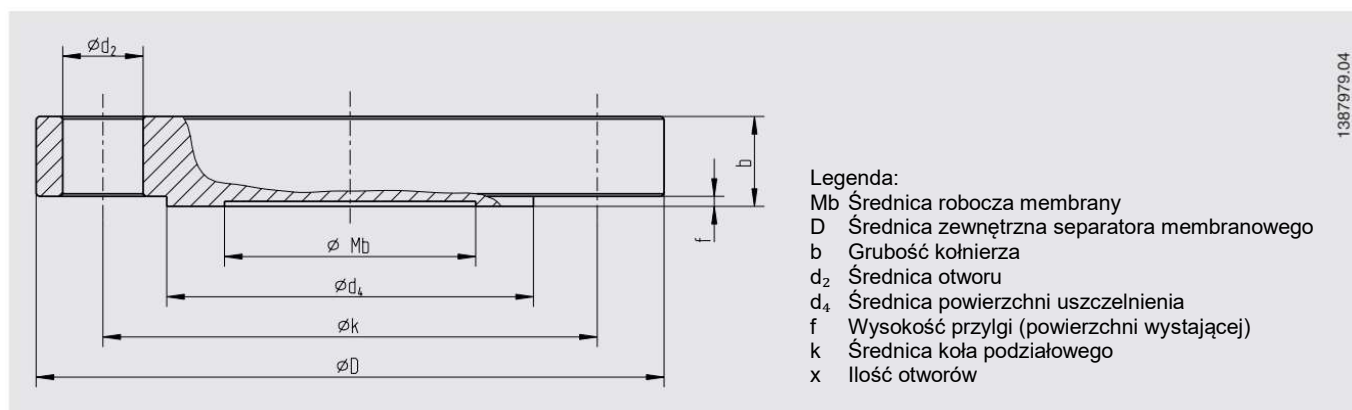
- Mb Średnica robocza membrany
- D Średnica zewnętrzna separatora membranowego
- b Grubość kołnierza
- d₂ Średnica otworu
- d₄ Średnica powierzchni uszczelnienia
- f Wysokość przyłgi (powierzchni wystającej)
- k Średnica koła podziałowego
- x Ilość otworów

1387979.04

DN	Klasa	Wymiary w mm [calach]							x	Waga w kg (lbs)
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄		
1"	150	32 [1,26]	110 [4,331]	14,7 [0,579]	16 [0,63]	79,4 [3,126]	2 [0,079]	51 [2,008]	4	1,4 [3,1]
	300		125 [4,921]	17,9 [0,705]	19 [0,748]	88,9 [3,5]				1,7 [3,7]
1 1/2"	150	45 [1,772]	125 [4,921]	17,9 [0,705]	16 [0,63]	98,4 [3,874]	2 [0,079]	73 [2,874]	4	1,6 [3,5]
	300		155 [6,102]	21,1 [0,831]	22 [0,866]	114,3 [4,5]				2,5 [5,5]
	600		155 [6,102]	29,3 [1,154]	22 [0,866]	114,3 [4,5]	7 [0,276]			3,3 [7,2]
	1,500		180 [7,087]	38,8 [1,528]	29 [1,142]	123,8 [4,874]				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 [2,323]	150 [5,905]	19,5 [0,768]	19 [0,748]	120,7 [4,752]	2 [0,079]	92 [3,622]	4	2,7 [6]
	300		165 [6,496]	22,7 [0,894]	19 [0,748]	127 [5]			8	3,7 [8,1]
	600		165 [6,496]	32,4 [1,276]	19 [0,748]	127 [5]	7 [0,276]			5,7 [12,6]
	1,500		215 [8,465]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	165,1 [6,5]				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 [3,504]	190 [7,482]	24,3 [0,957]	19 [0,748]	152,4 [6]	2 [0,079]	127 [5]	4	5,3 [11,7]
	300		210 [8,268]	29 [1,142]	22 [0,866]	168,3 [6,626]			8	7,8 [17,2]
	600		210 [8,268]	38,8 [1,528]	22 [0,866]	168,3 [6,626]	7 [0,276]			11 [24,3]
	900		240 [9,449]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	190,5 [7,7]				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 [3,504]	230 [9,055]	24,3 [0,957]	19 [0,748]	190,5 [7,5]	2 [0,079]	157,2 [6,189]	8	7,7 [17]
	300		255 [10,039]	32,2 [1,268]	22 [0,866]	200 [7,874]				12,7 [28]
	400		255 [10,039]	42 [1,654]	26 [1,024]	200 [7,874]	7 [0,276]			17,4 [38,4]
	600		275 [10,826]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	215,9 [8,5]				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 [4,882]	255 [10,039]	24,3 [0,957]	22 [0,866]	215,9 [8,5]	2 [0,079]	185,7 [7,311]	8	9,2 [20,3]
	300		280 [11,024]	35,4 [1,394]		235 [9,25]				16,3 [35,9]
	400			45,1 [2,13]	26 [1,024]		7 [0,276]			19,3 [42,5]
	600		330 [13]	51,5 [2,028]	29 [1,142]	266,7 [10,5]				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]

Inne wymiary i wyższe ciśnienia znamionowe dostępne na zamówienie

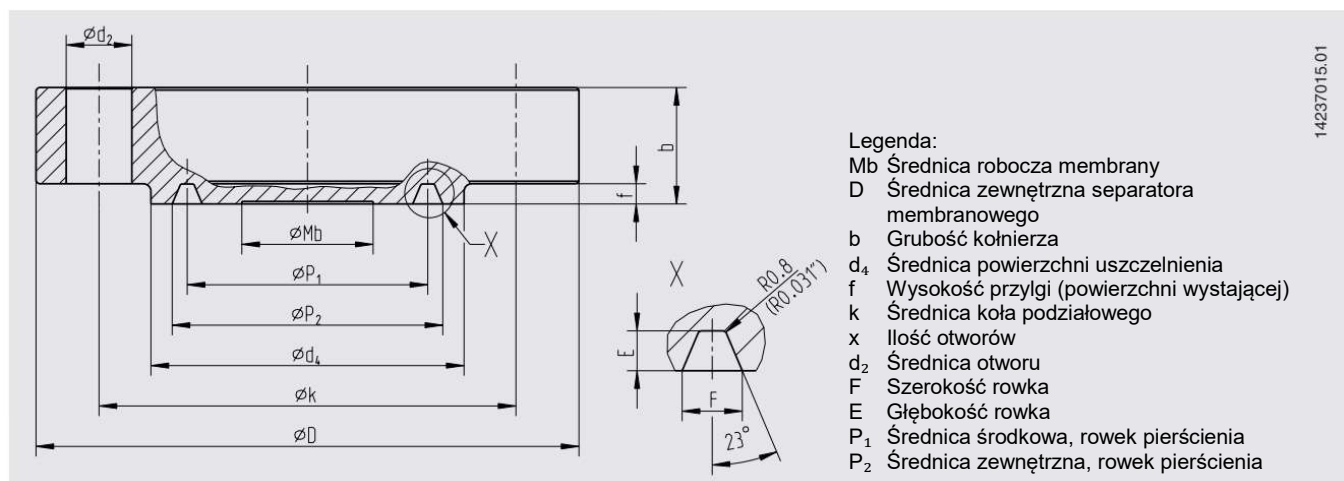
Przylącze kołnierzowe zgodnie z normą GOST 33259, Typ B



DN	Klasa	Wymiary w mm [calach]							x	Waga w 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]		135 [5,315]				3 [6,6]		
	63			175 [6,89]		145 [5,709]				4,5 [9,9]		
	100			195 [7,677]		26 [1,024]				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			24 [0,945]		22 [0,866]				190 [7,48]	7,1 [15,7]	
	40			26 [1,024]		200 [7,874]				7,8 [17,2]		
	63			250 [9,842]		32 [1,26]				26 [1,024]	210 [8,268]	11,1 [24,5]
	100			265 [10,433]		38 [1,496]				30 [1,181]	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]	8	7,7 [17]		
	25			26 [1,024]		220 [8,661]				10,6 [23,4]		
	40			28 [1,102]		240 [9,449]				11,4 [25,1]		
	63			295 [11,614]		36 [1,417]				30 [1,181]	22,3 [49,2]	
	100			310 [12,205]		42 [1,654]				33 [1,299]	23,4 [51,6]	
	160			310 [12,205]		44 [1,732]				318 [12,52]	63,2 [139,3]	
	200			385 [15,157]		76 [2,992]						

Inne wymiary i wyższe ciśnienia znamionowe dostępne na zamówienie

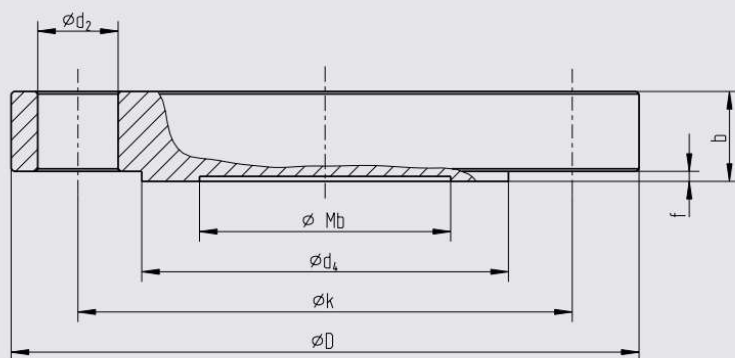
Przylącze kołnierzowe zgodnie z normą API 6A, Rowek pierścienia uszczelniającego



DN	PN w psi	Wymiary w mm [calach]						x	Wymiary rowka w mm [calach]					Waga w 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]					22,3 [49,2]
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]

Inne wymiary i wyższe ciśnienia znamionowe dostępne na zamówienie

Przylącze kołnierzowe zgodnie z normą JIS B 2220, RF



- Legenda:
 Mb Średnica robocza membrany
 D Średnica zewnętrzna separatora membranowego
 b Grubość kołnierza
 d₂ Średnica otworu
 d₄ Średnica powierzchni uszczelnienia
 f Wysokość przyłgi (powierzchni wystającej)
 k Średnica koła podziałowego
 x Ilość otworów

1387979.04

DN	PN	Wymiary w mm [calach]							x	Waga w 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									
	20K			16 [0,63]						1,6 [3,5]
	30K		130 [5,118]	20 [0,787]		95 [3,740]		70 [2,756]		2,1 [4,6]
	40K	25 [0,984]		22 [0,866]						2,3 [5,1]
	63K		140 [5,512]	27 [1,063]	23 [0,906]	100 [3,967]				3,1 [6,9]
50A	5K	59 [2,323]	130 [5,118]	14 [0,551]	15 [0,591]	105 [4,134]	2 [0,079]	85 [3,346]		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								8	2,2 [4,9]
	20K			18 [0,709]						2,4 [5,3]
	30K		165 [6,496]	22 [0,866]		130 [5,118]		105 [4,134]		3,4 [7,5]
	40K			26 [1,024]						4,0 [8,8]
	63K		185 [7,83]	34 [1,339]	23 [0,906]	145 [5,709]				6,4 [14,1]
80A	5K	89 [3,504]	180 [7,087]	14 [0,551]	19 [0,748]			121 [4,764]	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			22 [0,866]						4,9 [10,8]
	30K		210 [8,268]	28 [1,102]		170 [6,693]		140 [5,512]		7 [15,4]
	40K			32 [1,26]						8 [17,6]
	63K		230 [9,055]	40 [1,575]	25 [0,984]	185 [7,83]				11,9 [26,2]
100A	5K		200 [7,874]	16 [0,63]	19 [0,748]	165 [6,496]		141 [5,551]		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			24 [0,945]						6,9 [15,2]
	30K		240 [9,449]	32 [1,26]	25 [0,984]	195 [7,677]				10,4 [22,9]
	40K		250 [9,852]	36 [1,417]		205 [8,071]		165 [6,496]		12,8 [28,2]
	63K		270 [10,63]	44 [1,732]	27 [1,063]	220 [8,661]				18,2 [40,1]

Inne wymiary i wyższe ciśnienia znamionowe dostępne na zamówienie

Informacje potrzebne do zamówienia

Separator membranowy

Model separatora membranowego / Przyłącze procesowe (norma, rozmiar kołnierza, ciśnienie znamionowe, powierzchnia uszczelnienia) / Materiały (górna część, powierzchnia uszczelniająca, membrana) / Poziom czystości części zwilżanych / Pochodzenie części zwilżanych / Projekt wg NACE / Połączenie z przyrządem pomiarowym / Certyfikaty / Pierścień splukiwany

Systemy separatora membranowego:

Model separatora membranowego / Model przyrządu do pomiaru ciśnienia (wedle karty katalogowej) / Mocowanie (bezpośrednie, z elementem chłodzącym, z kapilarą) / Materiały (górna część, przyłga, membrana) / Min. i maks. temperatura otoczenia / Obsługa próżni / Płyn wypełniający / Certyfikaty / Różnice wysokości / Poziom czystości części zwilżanych / Pochodzenie części zwilżanych / Projekt wg NACE / Separator membranowy dla strefy 0 / Uchwyt montażowy przyrządu / Przyłącze procesowe (standard, rozmiar kołnierza, ciśnienie znamionowe, powierzchnia uszczelnienia) / Pierścień splukiwany

© 02/2004 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszelkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje podane w niniejszym dokumencie przedstawiają dane techniczne aktualne w momencie publikacji.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian niniejszych specyfikacji i materiałów.



WIKAL Polska
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
Tel.: (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl