

# Pierścień splukujący

## Do przyłączy kołnierzowych separatorów membranowych

### Model 910.27

Karta katalogowa WIKA AC 91.05

#### Zastosowanie

- Do przyłączy kołnierzowych separatorów membranowych z membraną płuczącą albo konstrukcji komórkowej
- Płukanie linii procesowych w celu zapobiegania gromadzeniu się osadów lub zatykaniu się
- Usuwanie osadów z membrany
- Kalibracja lokalizacji pomiaru po oddzieleniu od procesu

#### Specjalne właściwości

- Duży wybór materiałów specjalnych
- Dostępne popularne standardy, szerokości nominalne oraz przyłącza płuczące
- Otwory płuczące z korkami gwintowanymi
- Pierścień splukujący z zamontowanymi zaworami



Ilustracja góra: pierścień splukujący, model 910.27  
 Ilustracja dół: pierścień splukujący, model 910.27 z zamontowanymi zaworami

#### Opis

Model 910.27 pierścienia splukującego jest zamontowany między uszczelnieniem membranowym (kołnierzowym lub komorowym) a kołnierzem procesowym przy użyciu znormalizowanych uszczelnień.

Pierścień splukujący jest dostępny z jednym lub dwoma otworami płuczającymi umiejscowionymi z boku. Osady, zwłaszcza te na membranie, można usunąć poprzez płukanie i czyszczenie, aby uniknąć zakłóceń podczas pomiaru.

Pierścienie splukujące z zamontowanymi zaworami rozszerzają systemy separatorów membranowych, dzięki czemu można przeprowadzić konserwację bez konieczności demontowania zaworów.

#### Kalibracja miejsca pomiaru bez demontażu

Dzięki zastosowaniu pierścienia płuczającego z zamontowanymi zaworami i zaworem odcinającym, kalibrację można przeprowadzić na miejscu. W swoim portfolio produktów WIKA posiada potrzebny do tego sprzęt kalibracyjny, np. precyzyjny manometr cyfrowy, model CPG1500, a także wymagany generator ciśnienia, np. pompę ręczną, model CPP30 lub model CPP1000-H.

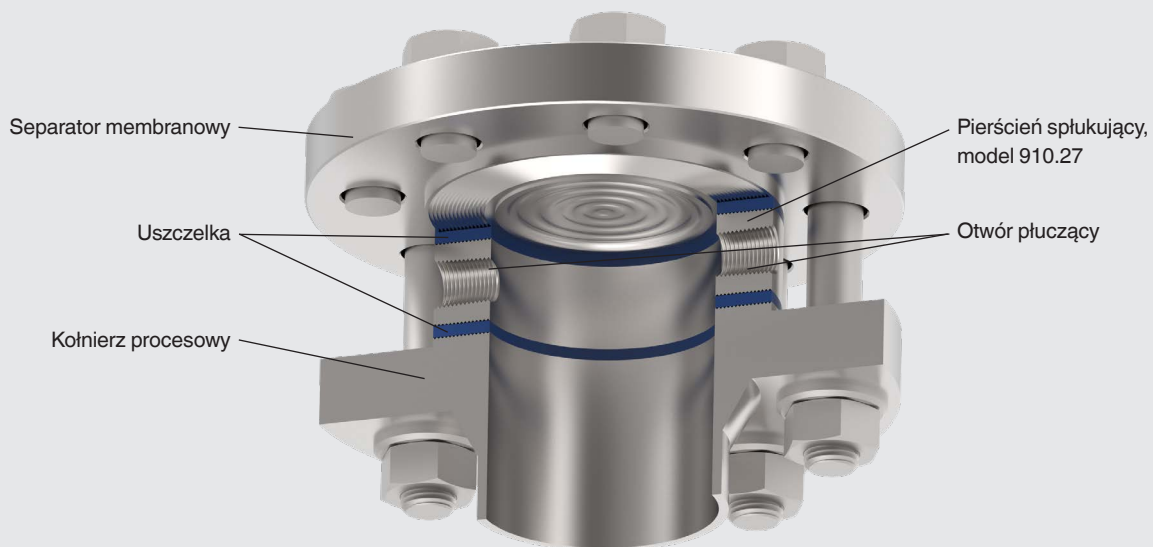
## Specyfikacje

Model 910.27		
<b>Przylącze procesowe</b>		
Według normy DIN EN 1092-1	DN 40	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forma A/B1 <sup>1)</sup></li> <li>■ Forma B2</li> <li>■ Forma C (występ)</li> <li>■ Forma D (rowek)</li> <li>■ Forma E (wypust)</li> <li>■ Forma F (wpust)</li> </ul>
	DN 50	
	DN 80	
	DN 100	
	DN 125	
Według ASME B16.5	1 ½"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RF 125 ... 250 AA</li> <li>■ RFSF</li> <li>■ Płaska przylga</li> <li>■ Mały występ</li> <li>■ Mała zewnętrzna przylga</li> <li>■ Mały rowek</li> <li>■ Mała wewnętrzna przylga</li> <li>■ Duży występ</li> <li>■ Duża zewnętrzna przylga</li> <li>■ Duży rowek</li> <li>■ Duża wewnętrzna przylga</li> <li>■ RJF rowek</li> </ul>
	2"	
	2 ½"	
	3"	
	4"	
	5"	
<b>Otwór płuczący</b>		
Wersja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jednostronnie</li> <li>■ Dwustronnie</li> </ul>	
Gwint wew.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ½ NPT</li> <li>■ ¼ NPT</li> <li>■ ⅛ NPT</li> <li>■ ¾ NPT</li> <li>■ G ½</li> <li>■ G ¼</li> <li>■ G ⅛</li> </ul> <p>inne wymiary na zapytanie</p>	
Gwint zewnętrzny (męski) z adapterem	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ½ NPT</li> <li>■ ¼ NPT</li> <li>■ G ½</li> <li>■ G ¼</li> </ul> <p>inne wymiary na zapytanie</p>	
Zaślepka	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bez</li> <li>■ Z korkiem gwintowanym pasującym do otworu płuczącego</li> </ul>	
Montaż zaworu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bez</li> <li>■ Jednostronnie</li> <li>■ Dwustronnie</li> </ul>	
Zawór	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Model IV10, zawór iglicowy; patrz karta katalogowa AC 09.22</li> <li>■ Model BV, zawór wieloportowy, patrz karta katalogowa AC 09.22</li> <li>■ Model BV, zawór kulowy; patrz karta katalogowa AC 09.28</li> </ul>	
Materiały	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stal nierdzewna 1.4571 (316Ti), 1.4404 (316L), 1.4435 (316L), 1.4541 (321)</li> <li>■ Hastelloy C22 (2.4602), C276 (2.4819)</li> <li>■ Monel 400 (2.4360)</li> <li>■ Nikiel 200 (2.4060, 2.4066)</li> <li>■ Tytan stopień 2 (3.7035)</li> </ul>	

1) W przypadku modelu 910.27 pierścieni splotujących przylgnie w kształcie A i B1 są identyczne pod względem technicznym i konstrukcyjnym.

Inne przylączy procesowe i materiały dostępne na zapytanie

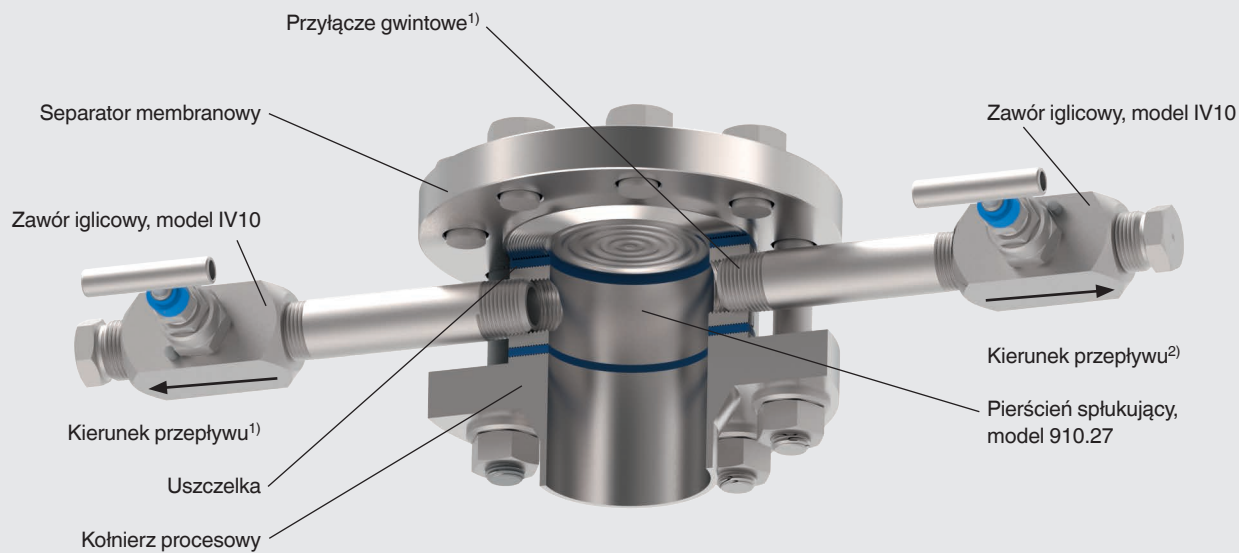
**Przykład instalacji, model 910.27 z otworami płuczącymi, w kombinacji z separatorem membranowym**



14398747.01

Separator membranowy, uszczelnienie i elementy mocujące nie są zawarte w zakresie dostawy.

**Przykład instalacji, model 910.27 z zamontowanymi zaworami iglicowymi, w kombinacji z separatorem membranowym**



1) W przypadku stożkowego połączenia gwintowanego ustawienie zaworów może się nieznacznie różnić.

2) Zawory iglicowe są przeznaczone do preferowanego kierunku strumienia przepływu (jednokierunkowy). W celu optymalnego odcięcia medium zawory są zamontowane tak, jak pokazano.

## Atesty

### Opcjonalne atesty

Logo	Opis	Region
	EAC Dyrektywa w sprawie urządzeń ciśnieniowych	Euroazjatycka Wspólnota Gospodarcza

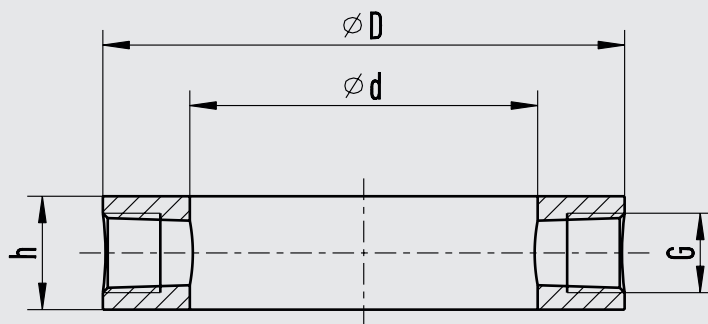
### Certyfikaty (opcja)

Certyfikaty	
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 2.2 Raport z badania wg EN 10204</li><li>■ Certyfikat inspekcji 3.1 zgodnie z EN 10204</li></ul>

Atesty i certyfikaty, patrz strona internetowa

## Wymiary w mm [in]

Pierścień splukujący, model 910.27 z otworem/otworami płuczającymi



Gwint "G" może znajdować się po jednej lub obu stronach pierścienia splukującego.  
Dostępne gwinty, patrz strona 2

1454579.01

### Przylącze kołnierzowe wg DIN EN 1092-1

DN	PN w bar	Wymiary w mm [in]			Waga w kg [lbs]
		D	d	h	
25	10 ... 100	68 [6.667]	25 [0.984]	30 [1.181]	0.7 [1.54]
40	10 ... 100	88 [3.464]	49 [1.929]	30 [1.181]	0.9 [1.98]
50	10 ... 100	102 [4.016]	62 [2.441]	30 [1.181]	1.10 [2.43]
80	10 ... 100	138 [5.433]	92 [3.622]	30 [1.181]	1.90 [4.19]
100	10 ... 100	162 [6.378]	92 [3.622]	30 [1.181]	3.15 [6.95]
125	10 ... 100	188 [7.402]	126 [4.961]	30 [1.181]	3.50 [7.72]

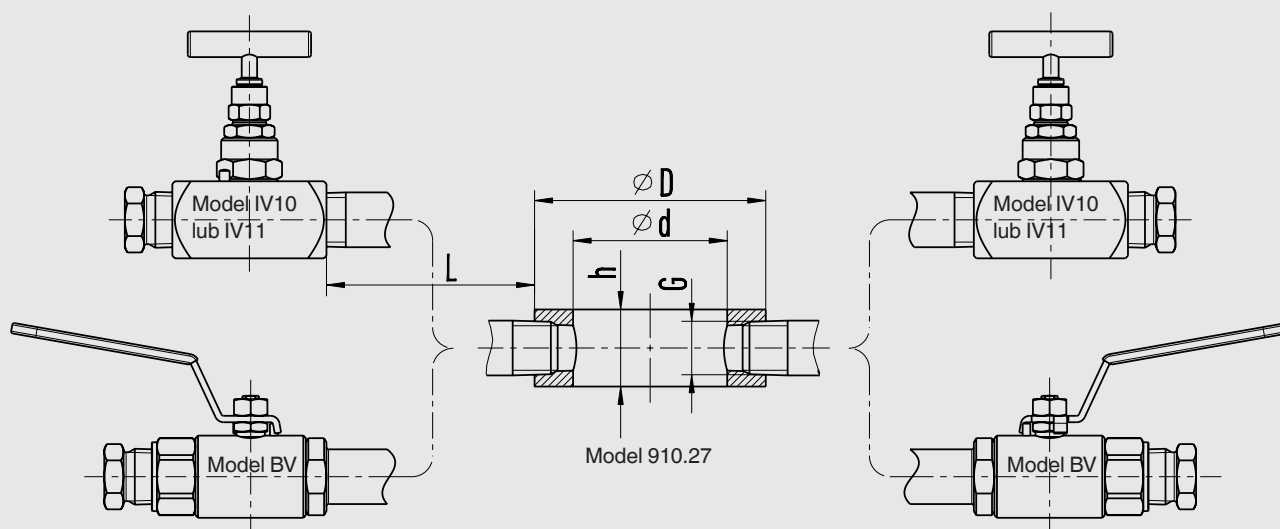
### Przylącze kołnierzowe wg ASME B16.5

DN	Klasa	Wymiary w mm [in]			Waga w kg [lbs]
		D	d	h	
1"	150 ... 600	51 [2.007]	25 [0.984]	30 [1.181]	0.3 [0.66]
1 1/2"	150 ... 600	73 [2.874]	40 [1.574]	30 [1.181]	0.6 [1.32]
2"	150 ... 600	92 [3.622]	62 [2.441]	30 [1.181]	0.60 [1.323]
3"	150 ... 600	127 [5.000]	92 [3.622]	30 [1.181]	1.05 [2.315]
4"	150 ... 600	157 [6.181]	92 [3.622]	30 [1.181]	2.85 [6.283]
5"	150 ... 600	185.5 [7.303]	126 [4.961]	30 [1.181]	3.30 [7.275]

Inne wymiary i wyższe ciśnienia nominalne na zapytanie

## Wymiary w mm[in]

### Pierścień splukujący, model 910.27 z zamontowanymi zaworami



Wymiary modeli IV10, IV11, patrz karta katalogowa AC 09.22.  
Wymiary modeli BV, patrz karta katalogowa AC 09.28.

1454579.01

### Przyłącze kołnierzone wg DIN EN 1092-1

DN	PN w bar	Wymiary w mm [in]			
		D	d	h	L
50	16 ... 100	102 [4.016]	62 [2.441]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]
80	16 ... 100	138 [5.433]	92 [3.622]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]
100	16 ... 100	162 [6.378]	92 [3.622]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]
125	16 ... 100	188 [7.402]	126 [4.961]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]

### Przyłącze kołnierzone wg ASME B16.5

DN	Klasa	Wymiary w mm [in]			
		D	d	h	L
2"	150 ... 600	92 [3.622]	62 [2.441]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]
3"	150 ... 600	127 [5.000]	92 [3.622]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]
4"	150 ... 600	157 [6.181]	92 [3.622]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]
5"	150 ... 600	185.5 [7.303]	126 [4.961]	30 [1.181]	■ 75 [2.953] ■ 100 [3.937]

Inne wymiary i wyższe ciśnienia nominalne na zapytanie

## Informacje dotyczące zamawiania

Model / Przyłącze procesowe (standardowe, szerokość nominalna, wartość ciśnienia nominalnego) / Kształt przyłgni / Materiał / Otwór płuczący / Montaż zaworu / Korek gwintowany / Opcje

© 10/2003 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszystkie prawa zastrzeżone.  
Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku.  
Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.  
W przypadku odmiennej interpretacji przetłumaczonej i angielskiej karty katalogowej pierwszeństwo ma angielska wersja językowa.



**WIKA Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.**

Ul. Łęgska 29/35  
87-800 Włocławek  
Tel. +48 54 230110-0  
info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl