

## Rurka syfonowa Model 910.15

Karta katalogowa WIKA AC 09.06

### Zastosowanie

- Rurki syfonowe chronią urządzenie przed pulsacjami medium i wysokimi temperaturami
- Chłodzenie cieczy, gazów, pary przy pomiarze ciśnienia
- Montaż bezpośredni z urządzeniem pomiarowym lub poniżej zaworu odcinającego (kurek manometryczny lub zawór)

### Specjalne właściwości

- Wykonanie wg DIN 16 282 lub standardowe
- Dopuszczalna temperatura do 400 °C
- Ciśnienie nominalne 160 bar
- Materiał: stal (1.0039, 1.0345) i stal CrNi 1.4571

### Opis

Rurki syfonowe wykonane wg DIN 16 282 U- rurka, forma B i forma pętlicowa, forma D są spawywane w proces, a do urządzenia pomiarowego mocowane są za pomocą przyłącza gwintowego.

W wykonaniu standardowym dostępne są również rurki syfonowe z przyłączem gwintowym od strony procesu.

U- rurka do podłączenia poziomego zaworu ciśnienia, rurka pętlicowa do podłączenia pionowego zaworu ciśnienia.

W rurce syfonowej tworzy się kondensat w którym gromadzi się gorące medium i jest oddzielane od urządzenia pomiarowego. Przed pierwszym podłączeniem rurki syfonowej powinna ona zostać wypełniona wodą lub innym odpowiednim płynem.



Rurka syfonowa DIN 16 282, stal CrNi

Rys. lewy: U- rurka, forma B

Rys. prawy: forma pętlicowa, forma D

### Dopuszczalna temperatura i ciśnienie

Materiał	Dopuszczalna temperatura pracy do °C	Max. ciśnienie pracy <sup>1)</sup> w bar
<b>Stal 1.0039,</b>	120	160
<b>1.0345</b>	300	120
	400	104
<b>Stal CrNi</b>	120	160
<b>1.4571</b>	300	140
	400	131

1) Niektóre stosowane w handlu rurki syfonowe ograniczone są max. ciśnieniem do 25 bar, patrz tabela 3

### Opcjonalnie

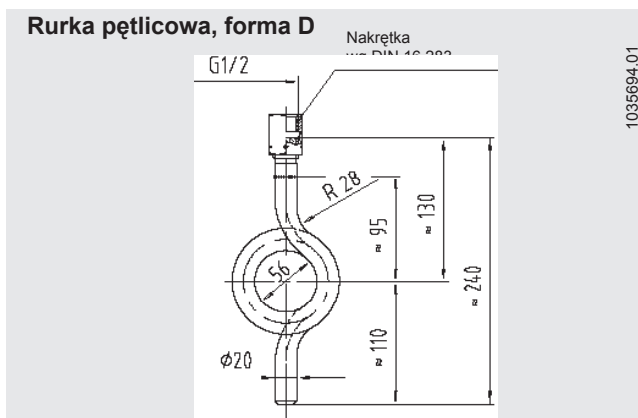
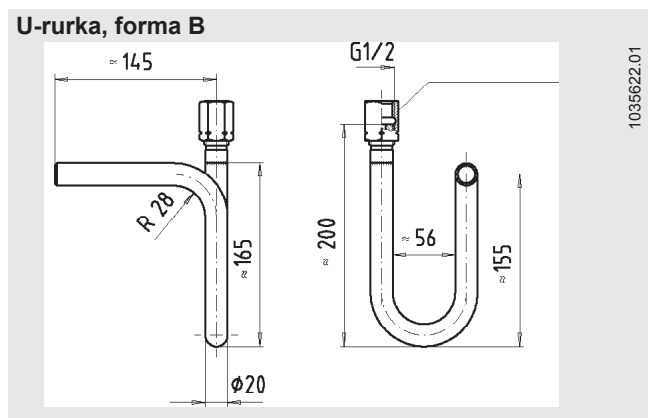
- Inne przyłącza gwintowe
- Specjalne rury na wysokie temperatury i ciśnienie
- Materiał monel
- Stal CrNi1.4571 do tlenu wolna od oleju i smaru
- Certyfikat materiałowy 3.1 / 3.2
- Przyłącze rurowe dla urządzenia pomiarowego, strona 3

## 1. Wykonanie wg DIN 16 282

Z przyłączem do wspawania od strony procesu

Konstrukcja	Materiał	Kod modelu
<b>U- rurka,</b>	1.0345	9091190
<b>Forma B</b>	1.0345 z 3.1	2057876
Wyjście:	1.4571	1323270
Nakrętka G 1/2	1.4571 z 3.1	2194023
<b>Rurka pętlicowa</b>	1.0345	9091211
<b>Forma D</b>	1.0345 z 3.1	1614940
Wyjście:	1.4571	1440497
Nakrętka G 1/2	1.4571 z 3.1	1614924

### Wymiary w mm

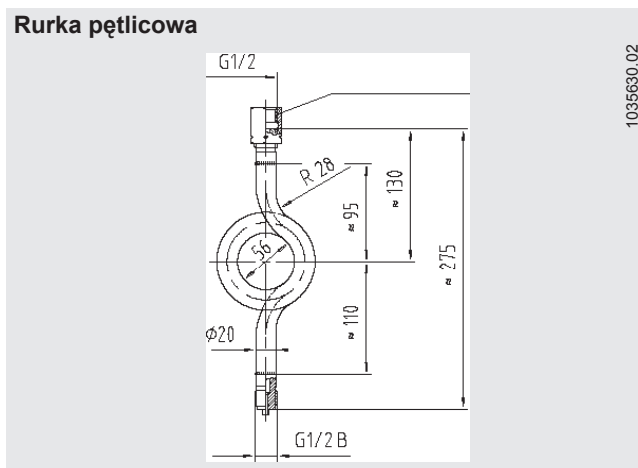
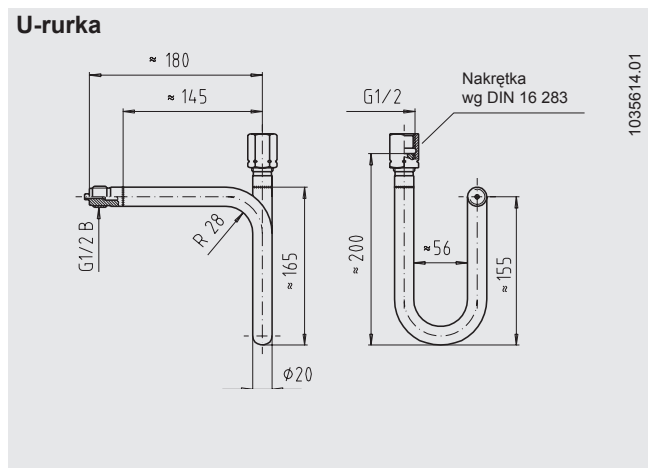


## 2. Wykonanie standardowe (podobne do DIN 16 282)

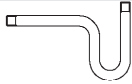



Przyłącze gwintowe G 1/2 B od strony procesu

Konstrukcja	Materiał	Kod modelu
<b>U-forma</b>	1.0345	9091181
	1.0345 z 3.1	na zapytanie
Wyjście:	1.4571	9091220
Nakrętka G	1.4571 z 3.1	2057841
<b>Rurka pętlicowa</b>	1.0345	9091203
	1.0345 z 3.1	2329039
Wyjście:	1.4571	9091238
Nakrętka G 1/2	1.4571 z 3.1	1323997
	1.4571 z 3.1 NACE	1323997

### Wymiary w mm

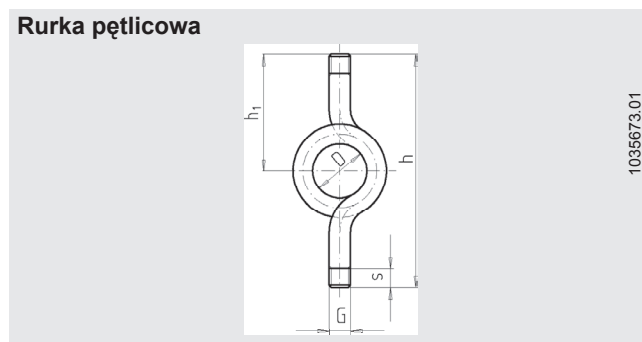
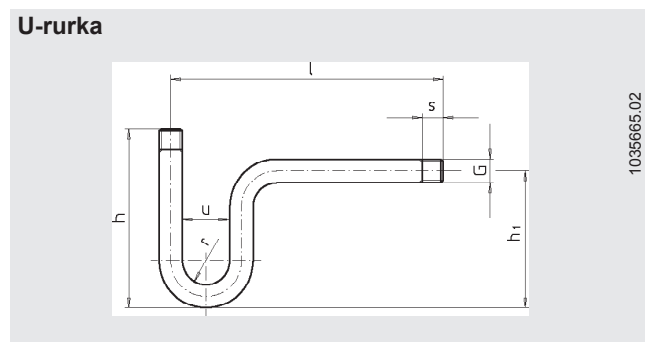


### 3. Wykonanie standardowe

Konstrukcja	Przyłącze gwintowe G	Max. ciśnienie robocze	Materiał	Wymiar w mm							Kod modelu
				D	h	h <sub>1</sub>	l	u	s		
<b>U-rurka</b> 	G ¼ B <sup>2)</sup>	25 bar	1.0039	-	170	130	225	60	13	9090649	
	G ½ B <sup>2)</sup>	25 bar	1.0345	-	170	130	225	56	20	9090657	
Wejście i wyjście gwint zew.											
<b>U-rurka</b> 	G ¼ B <sup>2)</sup>	25 bar	1.0345	-	205	130	225	56	20	9090665	
	G ½ B <sup>3)</sup>	tabela S.1	1.0345	-	200	130	225	56	20	9090673	
Wejście: G ¼ Wyjście: Nakrętka G ½											
<b>U-rurka</b> 	G ½ B	tabela S.1	1.0345	-	200	130	-	56	-	9090681	
	Wyjście: bez gwintu <sup>1)</sup> Wyjście: nakr.										
<b>Rurka pętlicowa</b> 	G ¼ B <sup>2)</sup>	25 bar	1.0039	60	240	120	-	-	13	9090592	
	G ½ B <sup>2)</sup>	25 bar	1.0345	56	230	115	-	-	20	9090606	
Wejście i wyjście: gwint zew.											

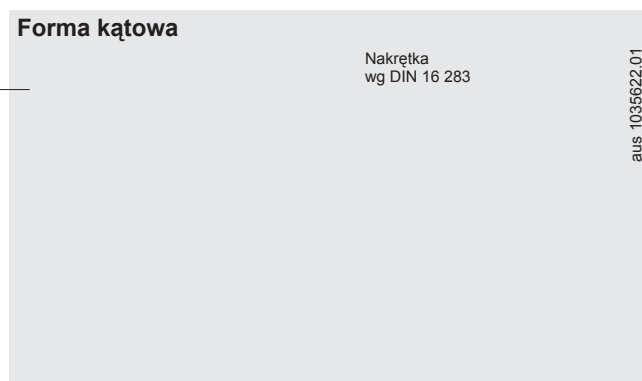
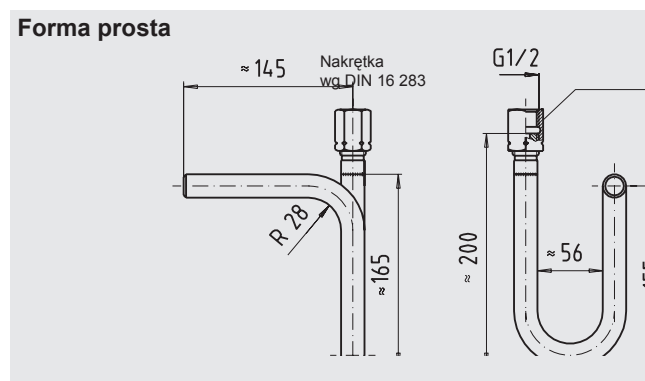
- 1) Przygotowana do spawania
- 2) Stały gwint na rurze
- 3) Przyłącze procesowe do spawania

### Wymiary w mm



### 4. Przyłącze rurowe do urządzenia pomiarowego

Przyłącze do spawania od strony procesu (wyjście: nakrętka G ½)



Konstrukcja	Materiał	Kod modelu
Forma prosta	1.0345	2243679
	1.4571	2112892

Konstrukcja	Materiał	Kod modelu
Forma kątowna	1.0345	2243687
	1.4571	2003612

## Dane do zamówienia

W przypadku zamówienia proszę podać 7- cyfrowy kod. Dodatkowe opcje dopisać.

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.



**WIKAI Polska S.A.**

Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek

Tel.: (+48) 54 23 01 100

Fax: (+48) 54 23 01 101

E-mail: [info@wikapolska.pl](mailto:info@wikapolska.pl)

[www.wikapolska.pl](http://www.wikapolska.pl)