

# Separator membranowy z przyłączem gwintowym Model 990.10, wersja skręcana

Karta katalogowa WIKA DS 99.01

## Zastosowanie

- Do mediów agresywnych, zanieczyszczonych oraz o dużej lepkości lub gorących
- Technologia chemiczna
- Przemysł petrochemiczny

## Specjalne właściwości

- Przyłącze procesowe gwintowe do bezpośredniego montażu
- Konstrukcja z membraną wewnętrzną, górna i dolna część separatora skręcana
- Różnorodny, szeroki wybór przyłączy procesowych i materiałów



Separator membranowy z przyłączem gwintowym, wersja skręcana model 990.10 z manometrem model 232.50 NS 100

## Opis

### Ciśnienie nominalne

PN 25 ... 250 lub klasa 150 ... 1500

### Zakres ciśnienia

0 ... 0,6 bar do 0 ... 250 bar

### Część górna (przyłącze do przyrządu pomiarowego)

Stal CrNi 316L, gwint wewnętrzny G ½

### Membrana

Stal CrNi 316L, z przyspawaną górną częścią  
Średnia membrany Mb = 52 mm

### Uszczelka

FPM (Viton®) do 200 °C

### Część dolna (przyłącze procesowe)

CrNi 316L, gwint wew. G ½

### Część mocująca

Kołnierz mocujący, śruby z łbem 6-kątnym i nakrętki:  
stal ocynkowana do 200 °C

## Opcjonalnie

### Część górna (przyłącze do przyrządu pomiarowego)

- Stal CrNi 1.4571, 1.4541, tytan
- Kapilara (z przyspawaną górną częścią)
- Wieża chłodząca (montaż bezpośredni i temp. > +100 °C)

### Membrana

- Stal CrNi 1.4571, 1.4435, 1.4539, 1.4541, 1.4462
- Hastelloy B3, C4, C276, monel 400, nikel, inconel 600, incoloy 825, tantal, tytan, cyrkon (część górna tytan)
- Srebrna folia do 150 °C
- Folia PTFE do 260 °C ≤ 100 bar
- Powłoka PFA do 260 °C
- Powłoka ECTFE (Halar®) do 150 °C

### Uszczelka

- PTFE (standard przy membranach specjalnych) do 260 °C
- Metalowa podkładka sprężysta C (stal 1.4571 posrebrzana lub inconel posrebrzany) do 400 °C

### Część dolna (przyłącze procesowe)

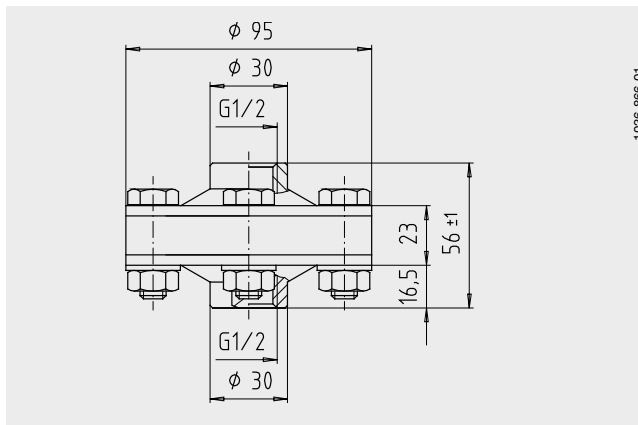
- Materiały specjalne, wyłożone, powleczone
- Gwint wewnętrzny ½ NPT
- Gwint zewnętrzny G ½ B (masywna część dolna), gwint zewnętrzny ½ NPT
- Inne przyłącza na zapytanie
- Część dolna z przyłączem splukiwanym

### Części mocujące

- Kołnierz mocujący: stal CrNi1.4571 (przy temperaturze > +250 °C)
- Śruby z łbem 6-kątnym i nakrętki: stal CrNi do 260 °C  
stal odporna na wysokie temperatury do 400 °C

## Wymiary w mm

### Wersja skręcana z przyłączem gwintowym



PN w bar	Liczba śrub	Waga w kg
25	4	1,30
100	4	1,30
250	8	1,50

## Dane do zamówienia

Model / przyłącze procesowe (rozmiar, norma, stopień ciśnienia nominalnego) / materiał membrany, część dolna, część mocująca i uszczelka / przyłącze do przyrządu pomiarowego / płyn wypełniający / montaż do manometru ... / opcjonalnie

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.

