

## Separator membranowy z przyłączem gwintowym Model 990.38, wersja ekonomiczna, konstrukcja spawana

Karta katalogowa WIKA DS 99.05

### Zastosowanie

- Standardowe zastosowanie w przemyśle przetwórczym
- Do mediów agresywnych, zanieczyszczonych lub heterogenicznych

### Cechy szczególne

- Konstrukcja z membraną wewnętrzną, dolna i górna część zespawana
- Bez uszczelek
- Doskonały stosunek ceny do funkcjonalności



Ekonomiczny separator membranowy model 990.38  
z manometrem model 232.50 NS 100

### Opis

#### Ciśnienie nominalne

PN 90 do 150 °C,

Przy wyższych temperaturach patrz tabela na stronie 2

#### Zakres ciśnienia

0 ... 0,6 bar do 0 ... 90 bar

#### Część górna (przyłącze do przyrządu pomiarowego)

Materiał stal CrNi 316 L, gwint wewnętrzny G ½

#### Membrana

Membrana stal CrNi 316 L zespawana z górną częścią

Efektywna średnica membrany dM = 50 mm

#### Dolna część (przyłącze procesowe)

Materiał stal CrNi 316 L, gwint zewnętrzny G ½ B,

opcjonalnie gwint zewnętrzny ½ NPT

## Możliwe kombinacje

### Manometr z rurką Bourdona

Rekomendowane jest stosowanie separatora membranowego model 990.38 z manometrami model 232.50/233.50.100

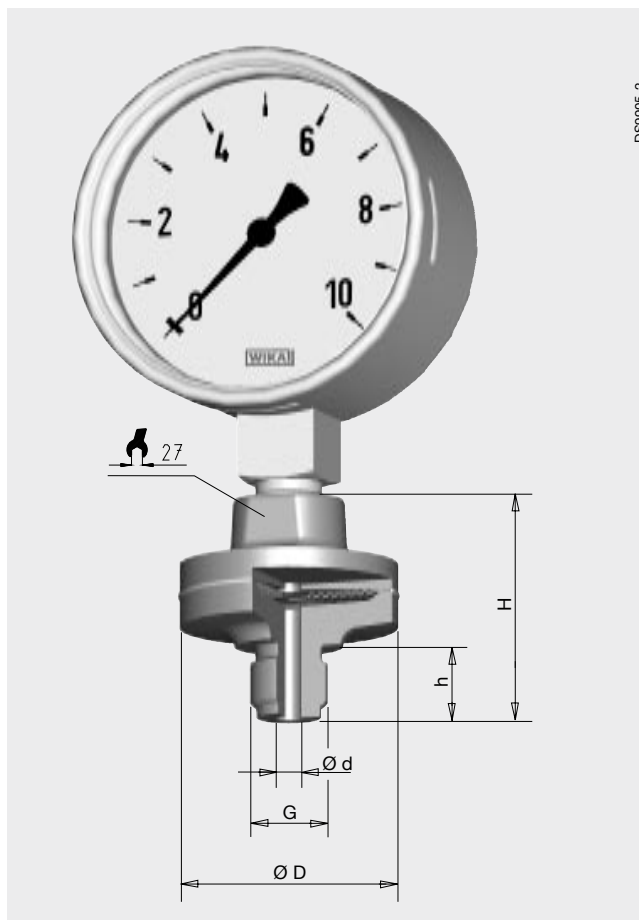
jeśli brane są pod uwagę następujące warunki użytkowania:

- Manometr bezpośrednio połączony z separatorem
- Zakres temperatury  
medium: -10 ... +150 °C  
otoczenie: -10 ... +40 °C
- Płyn wypełniający olej silikonowy KN 2

### Maksymalne warunki pracy

	Temperatura			
	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Max. ciśnienie w bar	110	100	90	82

### Przykład bezpośredniego montażu separatora model 990.38 z manometrem



### Wymiary w mm

Przyłącze procesowe	Rozmiar w mm				Waga w kg
	D	d	H	h	
G 1/2 B	59	7	60,5	20	0,48
1/2 NPT	59	7	59,5	19	0,48

### Dane do zamówienia

Model / przyłącze procesowe/ płyn wypełniający / przyłącze do przyrządu pomiarowego ... / zakres ciśnienia / warunki pracy

Zastrzegamy sobie możliwość zmian i wymiany zastosowanych materiałów

Opisane urządzenia odpowiadają swojej konstrukcją, wymiarami i zastosowaniami materiałami aktualnemu stanowi techniki

