

Separator membranowy z przyłączem kołnierzowym, konstrukcja płytkowa międzykołnierzowa Model 990.35

Karta katalogowa WIKA DS 99.30

Zastosowanie

- Przemysł chemiczny
- Przemysł petrochemiczny
- Do mediów agresywnych, lepkich, krystalizujących lub gorących
- Do grubościennych lub izolowanych naczyń
- Do wysokich wymagań pomiarowych

Specjalne właściwości

- Konstrukcja międzykołnierzowa z wysuniętą membraną
- Dostępne dla wszystkich obowiązujących norm i wielkości nominalnych
- W przypadku materiałów specjalnych wszystkie elementy części zwilżanych z wybranego materiału



Separator membranowy z wysuniętą membraną i z kapilarą model 990.30

Opis

Przyłącze procesowe

Przyłącze kołnierzowe DN 50, 80, 100, 125 zgodnie z normą EN 1092-1, przyłga forma B1 lub DN 2", 3", 4", 5" wg ASME B 16.5, RF 125 ... 250 AA
Do montażu konieczny jest dodatkowy kołnierz (należy zamówić osobno)

Ciśnienie nominalne

Patrz tabela (strona 2)

Zakres ciśnienia

Od 25 mbar, w zależności od \varnothing membrany i warunków procesowych z przetwornikiem

Materiał części zwilżanych

Stal CrNi 316L

Długość przedłużenia

50, 100, 150, 200 mm

Przyłącze do przyrządów pomiarowego

Materiał stal CrNi 316L, osiowe przyłącze spawane lub poprzez kapilarę z adapterem G 1/2 wg EN 837-1

Kapilara

Materiał stal CrNi 1.4571,
Przyspawana osiowo do korpusu,
Zbrojona, materiał zbrojenia stal CrNi1.4301
Długość standardowa: 1, 1,6, 2,5, 4, 5, 6, 7, 8 m

Opcjonalnie

Przylącze procesowe

- Przyłga wg EN 1092-1, forma B2 lub wg ASME B 16.5, RF 125 AA, 500AA, RFSF; EN 1092-1 rowek i sprężyna, występ i wpust; ASME B 16.5 rowek pierścieniowy forma RJF (ograniczenie przy materiałach specjalnych - na zapytanie)
- Blokada przeskoku płomienia do przyłącza przy strefie 0

Przylącze do przyrządów pomiarowego

- Kapilara z wolnym końcem do przyspawana

Materiał części zwilżanych

- Stal CrNi 1.4435, 1.4541, 1.4571, 1.4462 tytan; hastelloy B3, C4, C276; monel 400; nikel inconel 600; incoloy 825; tantal
- Stal CrNi 316L, membrana pokryta złotem ok. 25 µm
- Powłoka PFA do 260 °C
- Powłoka ECTFE (Halar®) do 150 °C

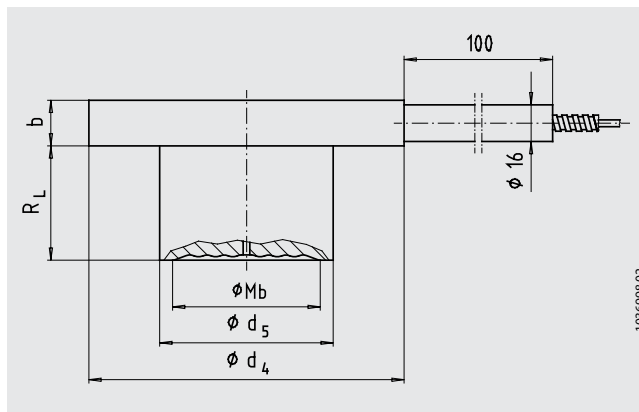
Długość przedłużenia

Długość specjalna na zapytanie

Kapilara

- Długość specjalna od 1 do 15 m
- Wąż ochronny PE, miękki lub PTFE

Wymiary w mm



Przylącze kołnierzone zgodnie z EN 1092-1, forma B1

DN w mm	PN w bar	Rozmiar w mm				Przedłużenie RL
		Mb	b	d4	d5	
50	16 ... 100	47	20	102	48,3	50, 100, 150, 200
80	16 ... 100	72	20	138	76	50, 100, 150, 200
100	16 ... 40	89	20	158	94	50, 100, 150, 200
125	16 ... 40	124	20	188	125	50, 100, 150, 200

Mb = efektywna średnica membrany

Przylącze kołnierzone wg ASME B 16.5

DN	Klasa	Rozmiar w mm				Przedłużenie RL
		Mb	b	d4	d5	
2"	150 ... 600	47	20	100	48,3	50, 100, 150, 200
3"	150 ... 600	72	20	134	76	50, 100, 150, 200
4"	150 ... 300	89	20	158	94	50, 100, 150, 200
5"	150 ... 300	124	20	186	125	50, 100, 150, 200

Mb = efektywna średnica membrany

Dane do zamówienia

Model / przyłga procesowe (norma, rozmiar nominalny, ciśnienie nominalne, przyłga) / długość przedłużenia RL / materiał (części zwilżanych) / sposób montażu: montaż bezpośredni lub poprzez kapilarę, długość kapilary / płyn wypełniający / połączenie do przyrządu pomiarowego ... / warunki eksploatacyjne: zastosowanie, max. i min. temperatura procesu, max. i min. temperatura otoczenia

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.

