

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)

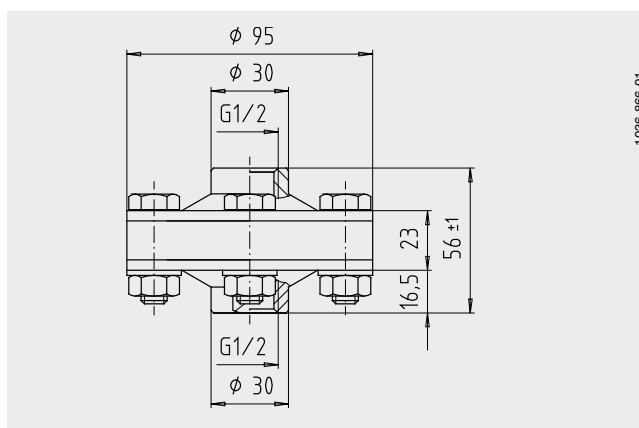
- Materiały specjalne, wyłożone, powleczone
- Gwint wewnętrzny ½ NPT
- Gwint zewnętrzny G ½ B (masywna część dolna), gwint zewnętrzny ½ NPT
- Inne przyłącza na zapytanie
- Część dolna z przyłączem splukiwanym

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.



WIKAL
WIKAL Polska S.A.
ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
Te.: (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
E-mail: info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl

Drucksachenänderung / Modification Notice



Empfänger / To:

Dokumenttyp/
Document type:

Datenblatt

Dokument-Titel/
Document title:

DS 99.01

Teile-Nr./ **9098607** Sprache/ **D**
Stock No.: Language:

Ausgabe/ **10/2005**
Edition:

Dateiname/ **DS_DS9901_D**
File name:

Beiliegend erhalten Sie die aktuelle Ausgabe der oben genannten Drucksache, die vorherige Ausgabe wird hiermit ungültig./

Enclosed please find the current issue of the above mentioned document. The previous edition becomes invalid.

Folgende Änderungen wurden durchgeführt/ The following changes have been made:

Seite/ page:	Änderungen (Text, Foto, Zeichnungen) / modifications (text, photo, drawings):
1	Markenzeichen Viton® und Erklärung dazugefügt
	Ablagehinweis/ Sorting information: Bitte einordnen unter Rubrik / Please file this document in the catalogue section DS, Druckmittler, Gewindeanschluss

Bitte teilen Sie Ihren Mitarbeitern diese Änderungen mit. / Please forward the above described modifications to your colleagues.

Gedruckte Exemplare über WIKA Deutschland bzw. über www.wika.de

Hard copies can be ordered from WIKA Germany or downloaded at: www.wika.de

Bearbeitet am/ modified on:	10.10.2005	Geprüft am/ checked on:	10.10.2005	Freigabe am/ approved on:	10.10.2005
von GB PI-MVS/ by CD PI-MVS:	A. Amendt	von GB PI-LZ4/ by CD PI-LZ4:	J. Zipp	von GB MVS/ by CD MVS:	N. Kroth

Bearbeitungsinformation

über **WIKAL** Druckschrift: DS 99.01

alt: CS 99.01

E-Nr.: 9098607

W-Nr.: 916

Sprache: D

Seitenzahl: 2

Erstellt von: J. Krejtschi

Abt.: VM-MA

am: 19.8.94

Ausgabedatum: 09.94

03/2004

k

Beschreibung zu Änderungsindex:

- ohne 2 Beide Zeichnungen neu (.01)
Tabelle Standardausführung: PN 25 Masse von 1,0 auf 1,4 kg geändert
Tabelle Anschluß nach DIN 2501: Spalte b und H verschiedene Maße geändert
G2 in G1 geändert
Tabelle Anschluß nach ANSI B16.5: in Spalte D 89 in 95 geändert
Spalte b und H verschiedene Maße geändert
Spalte f alle Maße geändert
G2 in G1 geändert
- a 1 Es hat sich nur die Farbe geändert ! Verteiler nicht aktivieren ! Ausgabe 09.94 weiterhin gültig
- b 1 EN 837 u. Adresse
- c 2 Schweißausführung Typ 990.10: max. PN 60 gestrichen
(wird neuer Typ 990.34 in neuem Typenblatt)
- d 1-2 neue Datenblattbezeichnung DS 99.01 - Typ 990.10, Gewindeanschluss

(zusammen mit dem neuen Datenblatt DS 99.31 wird das alte Typenblatt CS 99.01 damit abgelöst)

neues Layout, komplett überarbeitet
- e 2 in Tabelle: Anzahl der Schrauben
- f 1 Viton als Markenzeichen und Erklärung