

Separator membranowy

przyłącze kołnierzowe
membrana wewnętrzna - konstrukcja spawana

Aplikacje

- przemysł chemiczny i petrochemiczny
- media korozyjne, lepkie, bądź krystalizujące
- wysoka temperatura

Normy / Zatwierdzenia

- EN 1092-1 / DIN 2501
- ASME B 16.5
- inne na zapytanie



Cechy

- przyłącze kołnierzowe o małej średnicy
- membrana wewnętrzna
- konstrukcja spawana umożliwiająca zastosowanie membrany o większej średnicy niż nominalna
- szeroki wybór przyłączy do przyrządów pomiarowych

Dopuszczalne ciśnienie

- patrz tabele na str. 2

Przyłącze procesowe

- kołnierzowe DN15, DN20, DN25
- kołnierzowe 1/2", 3/4", 1"
- inne na zapytanie

Przyłącze przyrządu

- G1/2, 1/2" NPT
- G1/4, 1/4" NPT
- M20x1,5
- inne na zapytanie

Materiał części zwilżanych

- stal nierdzewna 304 (1.4301)
- stal kwasoodporna 316L (1.4404)
- stal kwasoodporna 316Ti (1.4571)
- specjalne materiały na zapytanie: Hastelloy C276, Duplex, Monel, tantal, tytan, nikiel

Ciecz wypełniająca

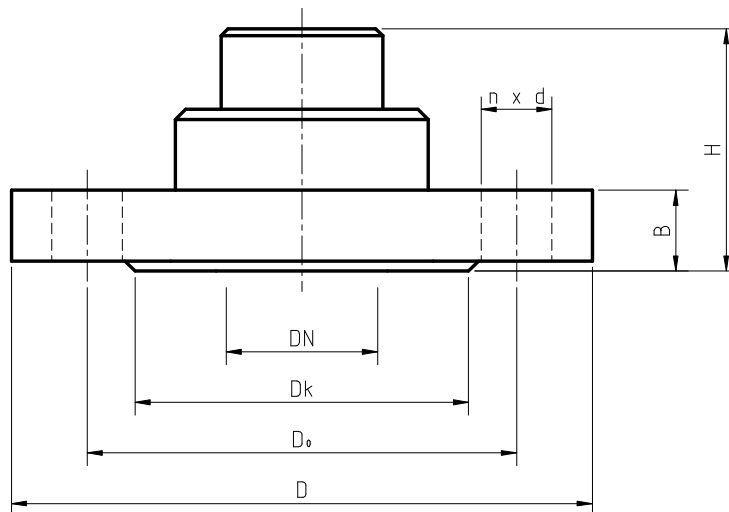
- olej silikonowy (maks. 200°C)
- olej wysokotemperaturowy (maks. 315°C)
- olej do aplikacji podciśnieniowych
- olej jadalny
- olej fluorowy
- inne na zapytanie

Opcjonalne kapilary

- długość do 15m
- wyprowadzenie centryczne, peszel
- materiał: stal nierdzewna 304 (1.4301)

Opcje

- radiator
- radialne wyprowadzenie kapilary
- inne na zapytanie



Wymiary dla EN 1092-1 / DIN 2501 (w mm)

DN	PN	D_m	D_k	D_o	D	B	H	n	d
15	10/40	49,8	45	65	95	14	47	4	14
20	10/40	49,8	58	75	105	16	49	4	14
25	10/40	49,8	68	85	115	16	49	4	14

Wymiary dla ASME B 16.5 (w mm)

DN	Klasa	D_m	D_k	D_o	D	B	H	n	d
1/2"	150	40	35	60,5	90	14	47	4	14
	300	49,8	35	66,5	95	14	47	4	14
3/4"	150	49,8	43	70	100	16	49	4	14
	300	49,8	43	82,5	118	16	49	4	14
1"	150	49,8	51	89	108	16	49	4	14
	300	63,4	51	89	124	16	49	4	14

Dane do zamówienia: model - przyłącze procesowe (norma, DN, PN lub klasa, przyłga) - materiał (membrana, kołnier) - długość kapilary (jeśli ma zastosowanie) - przyłącze przyrządu - inne opcje lub życzenia

Do poprawnego wykonania i kalibracji separatora membranowego wymagane jest podanie danych procesowych - temperatur, ciśnień oraz medium.