

Фланцевое присоединение к процессу, Разделители с внутренней мембраной Модель 990.26

WIKA Типовой лист DS 99.26

Применение

- Химическая промышленность
- Нефтехимия
- Применимо для коррозионных, сильно вязких, кристаллизованных сред
- Для небольших фланцевых присоединений

Специальные особенности

- Открытый фланец с фронтально внутренней заваренной по контуру мембраной
- Без уплотнительных и клемповых соединений
- Компактная конструкция



Разделитель, Фланцевое присоединение Модель 990.26 с манометром Модель 232.50 HP 100

Описание

Присоединение к процессу

Фланцы DN 15, 20, 25 по EN 1092-1, уплотнения формы B1 или NPS 1/2", 3/4", 1" по ASME B 16.5, RF 125 ... 250 AA

Расчетное давление

Смотри таблицу (обратная сторона)

Соответствующие диапазоны давления

400 мбар и выше, в зависимости от размера мембраны и параметров процесса

Материал частей, контактирующей со средой

CrNI-Сталь 316L

Присоединение к средству измерения

CrNI-Сталь 316L, осевое сварное соединение или переходник G 1/2 внутренняя резьба по EN 837-1, свариваемый с капилляром

Капилляр

Капилляр с осевым входом из CrNI-Стали 1.4571, привариваемый, защищенный, материал защиты CrNI-Сталь 1.4301

Стандартная длина: 1, 1.6, 2.5, 4, 5 м

Минимальный радиус загиба: 30 мм

Дополнительные варианты

Присоединение к процессу

- Уплотнения по EN 1092-1, форма B2 или по ASME B 16.5, RF 125 AA, 500AA (ограничено выбранным материалом, пожалуйста запросите)
- Одобренный для Зоны 0, пламягаситель

Присоединение к средству измерения

- Переходник со сварными или резьбовыми ниппелями
- Переходник G 1/2 внешняя резьба, для непосредственной установки манометра
- Различные переходники для непосредственной установки преобразователей давления
- Охлаждающий элемент для непосредственного присоединения манометра с температурой жидкости > 100 °C

Материал частей, контактирующей со средой

- CrNi-Сталь 1.4435, 1.4541, 1.4571, 1.4462
- Титан; Гастеллой В3, С4, С276; Монель 400; Никель Инконель 600; Инколой 825; Тантал
- PTFE соединения макс.260 °C ≤ 100 бар

Капилляр

- Длина по заказу клиента от 1 до 10 м
- Мягкий полиэтилен

Размеры в мм



Фланцевое присоединение в соответствии с EN 1092-1, форма B1

DN в мм	PN в бар	Размеры в мм				Уплотнительный фланец				Масса в кг
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄	x	
15	10/40	40	95	22	14	65	2	45	4	1.00
20	10/40	40	105	22	14	75	2	58	4	1.30
25	10/40	52	115	22	14	85	2	68	4	1.50

Mb = эффективный диаметр мембраны, x = количество просверленных отверстий

Фланцевое присоединение в соответствии с ASME B 16.5

NPS	Класс	Размеры в мм				Уплотнительный фланец				Масса в кг
		Mb	D	b	d ₂	k	f	d ₄	x	
"	150	32	90	22	16	60.5	2	35	4	1.00
	300	40	95	22	16	66.5	2	35	4	1.00
"	150	40	100	22	16	70	2	43	4	1.10
	300	40	120	22	20	82.5	2	43	4	1.60
1"	150	52	110	22	16	79.5	2	51	4	1.40
	300	52	125	22	20	89	2	51	4	1.70

Mb = эффективный диаметр мембраны, x = количество просверленных отверстий

Форма заказа

Модель/Присоединение к процессу(стандарт, номинальный размер, расчетное давление, уплотнение)/
 Материал частей, контактирующих со средой/Присоединение к средству измерения: непосредственное
 или капиллярное, длина капилляра/Жидкость заполнения/Модель манометра/Условия процесса:
 применение, температура процесса макс. и мин., температура окружающей среды макс. и мин.

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

