

Заднесторонняя разделительная диафрагма, с резьбовым соединением

MGS9/111



Разделительные диафрагмы предназначены для защиты чувствительного элемента манометров, реле давления и электронных датчиков давления от агрессивных сред технологического процесса, которые могут вызывать коррозию, иметь значительную вязкость, давать осадок и иметь высокую температуру. Диафрагма приваривается к верхней части и испытана на течь для гарантии надежной изоляции заполняющей жидкости от среды процесса. Для чистки верхняя часть отделяется от нижней. Характеристики этой конструкции и ее компактный дизайн позволяют производить более частое обслуживание.

4.111 - MGS9/111

Рабочее давление: от 0...6 бар до 0...250 бар.

Рабочая температура: -45°C...+150°C.

Точность*: (плюс к точности прибора) $\pm 0,5\%$ для прямой установки;
 $\pm 1\%$ для установки с капилляром.

Присоединение к прибору: нерж. сталь AISI 316

Диафрагма: приварена,

4 - нерж. сталь AISI 316L,

9 - Hastelloy C276,

6 - Monel 400.

Шестигранная гайка: нерж. сталь AISI 304

Присоединение к процессу:

4 - нерж. сталь AISI 316

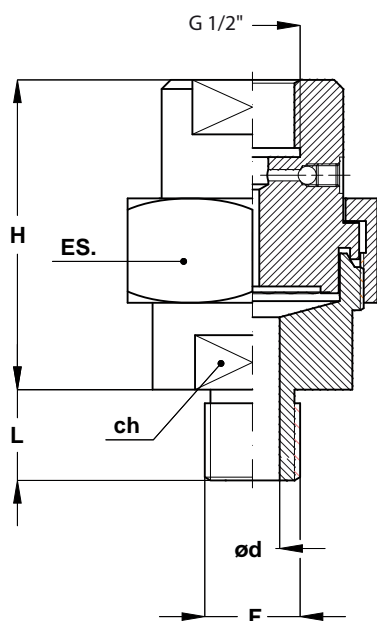
Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

* при температуре процесса 20 °C (или температуре указанной в заказе)

Заднесторонняя разделительная диафрагма, с резьбовым соединением

MGS9/111

884 - 07/09



| F | d | H | L | ES. | Ch |
|----------------------------|----|----|----|-----|----|
| 41M G 1/2 A | 12 | 68 | 20 | 55 | 36 |
| 43M 1/2-14 NPT | 12 | 68 | 20 | 55 | 36 |
| 43F 1/2-14 NPT F | | 68 | | 55 | 36 |
| 53F 3/4-14 NPT F | | 68 | | 55 | 36 |

Размеры: мм

СБОРКА

Все разделительные диафрагмы установленные на оборудовании закрываются защитой из алюминия. При использовании с капилляром: разделительная диафрагма и прибор не должны находиться на одном уровне, для установки требуется инструмент (для использования и установки смотрите лист технических данных "MGS9").

| |
|--|
| D - Прямая установка |
| T - Удлинение для охлаждения |
| 1 - Капилляр без покрытия из нерж. стали AISI304, макс 36.37" (макс 6 Мт) |
| 9 - Капилляр из нерж. стали AISI304, покрыт защитой из нерж. стали AISI304, макс 36.37" (макс 6 Мт) |
| 6 - Капилляр из нерж. стали AISI316, покрыт защитой из нерж. стали AISI316, макс 36.37" (макс 6 Мт) |

ОПЦИИ

| |
|--|
| B - Силиконовая жидкость "B" для температуры среды процесса от -20°C до +250°C |
| C - Силиконовая жидкость "C" для температуры среды процесса от +20°C до +340°C |
| E - Фторсодержащая жидкость "E" для температуры среды процесса от -60°C до +150°C |
| C05 - Испытание гелием на герметичность |
| E30 - Версия Nace MR 01.03 (1) |
| P02 - Удаление смазки для работы с кислородом |
| P04 - Испытание на проникновение красителя |

(1) Присоединение к процессу из нерж. стали и диафрагма из Monel 400 или Hastelloy C276

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

Профиль/Модель/Материал соединения/Материал диафрагмы/Присоединение к процессу/Присоединение к прибору/Сборка/Опции

4 111 4 4, 6, 9 41M 41F - G 1/2 F D, T B...P04
43M 1, 9, 6
43F
53F