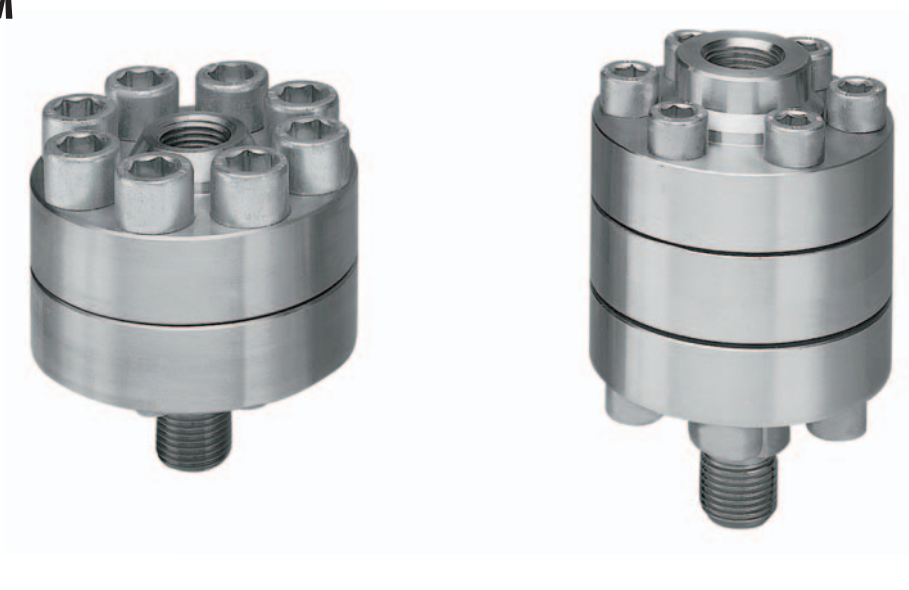


Заднесторонняя разделительная диафрагма для высокого давления, с резьбовым соединением

MGS9/1A



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 механически закреплённая между верхней частью и промежуточным кольцом проверена на течь и гарантирует надёжную изоляцию заполняющей жидкости от среды процесса. Модель MGS9/1A0 чистится при снятии нижней части с промежуточного кольца. Обе модели без уплотнительных прокладок. Для модели MGS9/1A0 характеристики этой конструкции и ее компактный дизайн позволяют производить более частое обслуживание.

4.1AS - MGS9/1AS

Рабочее давление: от 0...400 бар до 0...600 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: металлическое уплотнение,

4 - нерж. сталь AISI 316L,

9 - Hastelloy C276,

6 - Monel 400.

Присоединение к процессу:

4 - нерж. сталь AISI 316,

5 - нерж. сталь AISI 316 L

Зажимные болты: высокопрочная углеродистая сталь.

Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

4.1A0 - MGS9/1A0

Рабочее давление: от 0...60 бар до 0...400 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: металлическое уплотнение,

4 - нерж. сталь AISI 316L

9 - Hastelloy C276,

6 - Monel 400.

Промежуточное кольцо: нерж. сталь AISI 316

Присоединение к процессу:

4 - нерж. сталь AISI 316,

5 - нерж. сталь AISI 316 L

Зажимные болты: высокопрочная углеродистая сталь.

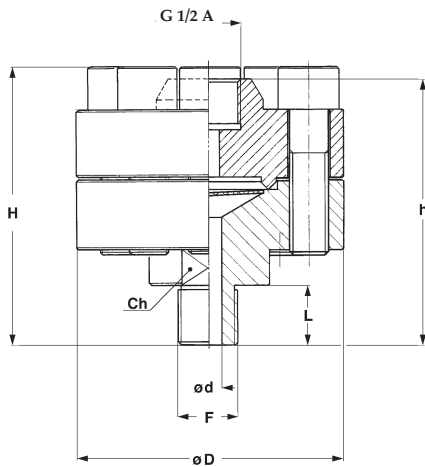
Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

* при температуре процесса 20 °C (или температура установленная при заказе)

Заднесторонняя разделительная диафрагма для высокого давления, с резьбовым соединением

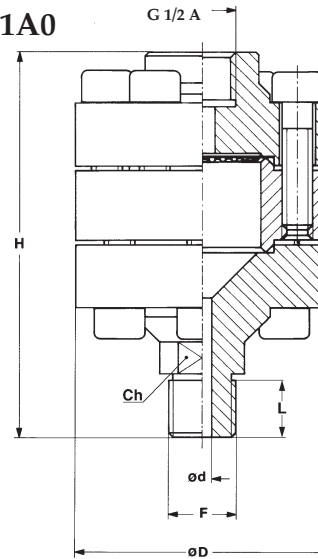
MGS9/1A

MGS9/1AS



F	d	H	h	L	D	Ch
41M - G 1/2 B	0.27"	3.66"	3.50"	0.78"	3.50"	1.41"
43M - 1/2 NPT	(7)	(93)	(89)	(20)	(89)	(36)

MGS9/1A0



F	d	H	L	D	Ch
41M - G 1/2 B	0.23"	4.78"	0.78"	3.14"	0.86"
43M - 1/2 NPT	(6)	(121,5)	(20)	(80)	(22)

Размеры: дюймы (мм)

СБОРКА

Все разделительные диафрагмы установленные на оборудовании закрываются защитой из алюминия. Для приложений 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 из нерж. стали AISI304, макс. 236" (макс 6 Мт)
9 - Капилляр из нерж. стали AISI304, покрыт защитой из нерж. стали AISI304, макс. 236" (макс. 6 Мт)
6 - Капилляр из нерж. стали AISI316, покрыт защитой из нерж. стали AISI316, макс. 236" (макс. 6 Мт)

ОПЦИИ

Модель
B - Силиконовая жидкость "B" для температуры среды процесса от от -20°C до +250°C
C - Силиконовая жидкость "C" для температуры среды процесса от -20°F до +644°F от -5°C до +340°C
E - Фторсодержащая жидкость "E" для температуры среды процесса от -76°F до +302°F от -60°C до +150°C
R20 - Адаптер G 1/2 A M/F
R22 - Адаптер G 1/2 A M x 1/2 - 14 NPT F
R21 - Адаптер G 1/2 A M x 1/4 - 18 NPT F
T11 - Пробка для промывки
C05 - Испытание гелием на герметичность
E30 - Версия Nace MR0103 (1) - MR0175 (ISO 15156) (2)

(1) Присоединение к процессу из нерж. стали и диафрагма из Monel 400 или Hastelloy C276. (2) Смачиваемые детали из Hastelloy C276

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

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

4	1AS	4	4, 9, 6	41M	41F - G 1/2 F	D, T	B...E30
	1A0	5		43M		1, 9, 6	