MGS9/1A

Заднесторонняя разделительная диафрагма для высокого давления, с резьбовым соединением

PED 2014/68/EU

Разделительные диафрагмы предназначены для защиты чувствительного элемента манометров, реле давления и электронных датчиков давления от агрессивных сред технологического процесса, которые могут вызыватькоррозию, иметь значительную вязкозть, 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) ±0,5% для прямой установки; ±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) ±0,5% для прямой установки; ±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: нержавеющая сталь.
Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

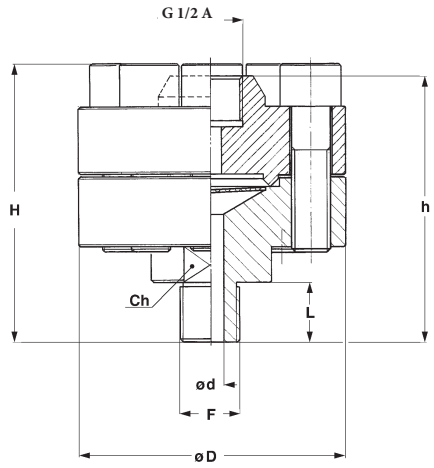
* при температуре процесса 20 °C (или температура установленная при заказе)

Заднесторонняя разделительная диафрагма для высокого давления, с резьбовым соединением

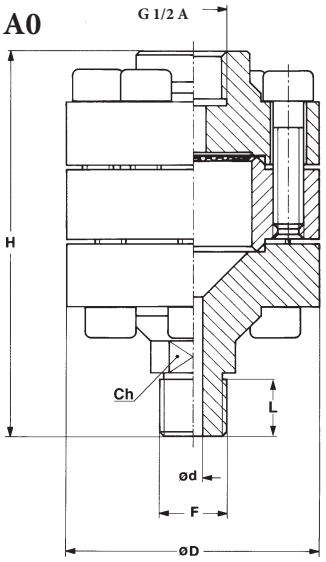
MGS9/1A

RC4 - 08/14

MGS9/1AS



MGS9/1A0



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)

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 быть на одном уровне, для установки требуется инструмент. (6 Мт). (Использование и установку смотрите в листе технических данных "4"

D - Прямая установка	**9** - Капилляр из нерж. ст. AISI304, покрыт защитой из нерж. ст. AISI304, макс 36,37" (макс 6 Мт)
1 - Просто капилляр AISI304, макс 36.37" (макс 6 Мт)	**6** - Капилляр из нерж. ст. AISI316, покрыт защитой из нерж. ст. AISI316, макс 36,37" (макс 6 Мт)

Демпфирующая жидкость Температура измеряемой среды

Жидкость	Вакуум	Рабочее	**Жидкость**	Вакуум	Рабочее
Стандартное силиконовое масло	-40...+100°C	-40...+150°C	**E** - Фторсодержащая жидкость "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
B - Силиконовая жидкость "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	**F** - Силиконовая жидкость "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
C - Силиконовая жидкость "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	**G** - Минеральная пищевая жидкость "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
D - Силиконовая жидкость "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

ОПЦИИ

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 диафрагм	Присоединение к процессу	Присоединение к прибору	Сборка	Опции
4	1AS	4	4, 9, 6	41M	41F - G 1/2 F	D	B...G
	1A0	5		43M		1, 9, 6	R20...E30

Copyright © Nuova Fima srl. Все права защищены. Любая часть этой публикации не должна воспроизводиться без письменного разрешения компании Nuova Fima's srl.

iNuova Fima оставляет за собой право вносить изменения на любой стадии по своему усмотрению с целью усовершенствования продукции. Обновленные описания продуктов доступны на сайте: www.nuovafima.com

NUOVA FIMA srl
www.nuovafima.com - e-mail: info@nuovafima.com
P.O. BOX 58 - VIA C. BATTISTI 59 - 28045 INVORIO (NO) ITALY
TEL. +39 0322 253200 - FAX +39 0322 253232