

## 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 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) ±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:** нержавеющей сталь.

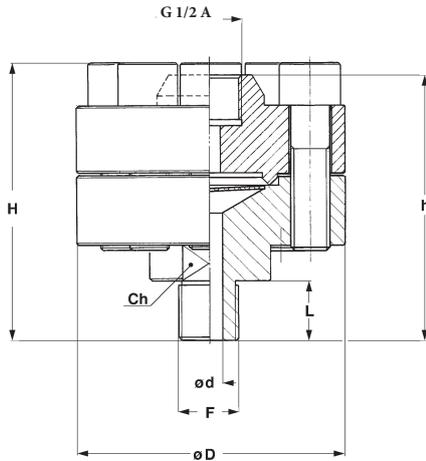
**Заполняющая жидкость:** силиконовое масло.

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

# Заднесторонняя разделительная диафрагма для высокого давления, с резьбовым соединением

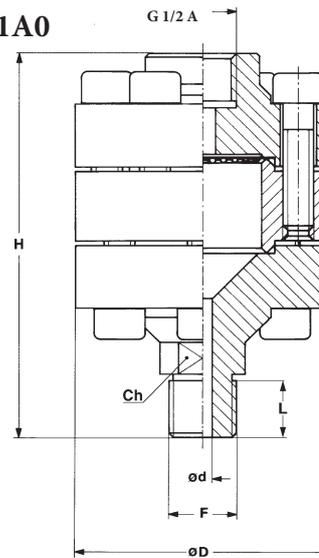
# MGS9/1A

## MGS9/1AS



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

## MGS9/1A0



F	d	H	L	D	Ch
<b>41M</b> - G 1/2 B	0.23"	4.78"	0.78"	3.14"	0.86"
<b>43M</b> - 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")

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

## Демпфирующая жидкость Температура измеряемой среды

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

## ОПЦИИ

<b>R20</b> - Адаптер G 1/2 A M/F
<b>R22</b> - Адаптер G 1/2 A M x 1/2 - 14 NPT F
<b>R21</b> - Адаптер G 1/2 A M x 1/4 - 18 NPT F
<b>T11</b> - Пробка для промывки
<b>C05</b> - Испытание гелием на герметичность
<b>E30</b> - 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 1A0	4 5	4, 9, 6 41M 43M	41F - G 1/2 F	D 1, 9, 6	B...G R20...E30

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