

## Разделительная диафрагма "входной линии"



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 привариваемая к верхней части надежно изолирует заполняющую жидкость от среды процесса. Положение диафрагмы "входной линии" обеспечивает удобную очистку ее поверхностей. Фланцевый зажим с металлическим уплотнением гарантирует отсутствие утечек при высоких температурах и давлениях.

### 4.R00 - MGS9/R

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

**Температура процесса:** -45°C...+150°C.

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

**Присоединение прибора:** нерж. ст. AISI 316 .

**Болты и фиксирующее кольцо:** нерж. ст. AISI 304.

**Диафрагма:** приваривается к присоединению к процессу,

4 - нерж. ст. AISI 316 L,

9 - Hastelloy C276.

**Присоединение к процессу:**

4 - нерж. ст. AISI 316,

5 - нерж. ст. AISI 316L.

**Присоединение к процессу, приварной тип:**

7RC - подкладка, для размера трубы DN 2" ...4";

7MS - "входная линия", для размера трубы 1/2" ...1";

7MT - "входная линия", для размера трубы 1" 1/2...4".

Присоединение к процессу, фланцевый тип: (Мод. 7FL)

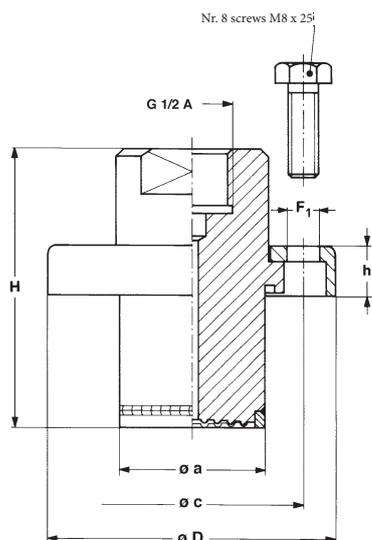
- "входная линия", для размера фланца 1"1/2 - 2" ; 150...900 RF;

- "входная линия", для размера фланца DN 40...50, PN 10...100

ступенчатое уплотнение.

**Заполняющая жидкость:** силиконовое масло.

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



h	H	a	c	D	F <sub>1</sub>
0.51"	2.91"	1.49"	2.28"	2.95"	0.33"
(13)	(74)	(38)	(58)	(75)	(8,5)

Размер: 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 Мт)
<b>I</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 Мт)

## РАБОЧАЯ СРЕДА НАПОЛНЕНИЯ и температура технологической среды

Рабочая среда	Разряжение	Давление	Рабочая среда	Разряжение	Давление
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>C05</b> - Испытание гелием на герметичность	<b>P04</b> - Испытание на проникновение красителя
--	---

## КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

Профиль / Модель / Материал соединения / Материал диафрагмы / Присоединение к процессу / Присоединение к прибору / Сборка / Опции  
 4 R00 4, 5 4, 9 --- 41F - G 1/2 F D, T B, C, E  
 1, 9, 6 C05, P04