



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)

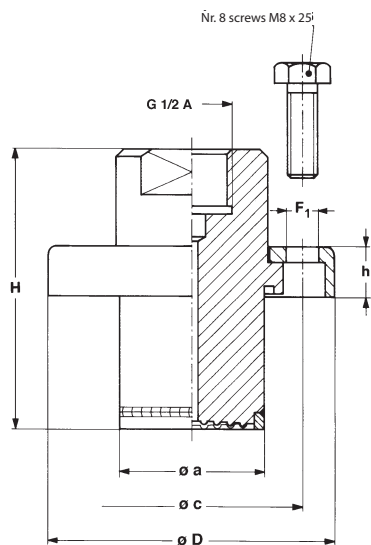
- "входная линия", для размера фланца 1"1/2 - 2"; 150...900 RF;

- "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 ₁
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 находиться на одном уровне, для установки требуется инструмент.

D - Прямая установка
T - Удлинение для охлаждения
1 - Капилляр без покрытия из нерж. стали AISI304, макс 236" (макс 6 Mt)
9 - Капилляр из нерж. стали AISI304, покрыт защитой из нерж. стали AISI304, макс 236" (макс 6 Mt)
6 - Капилляр из нерж. стали AISI316, покрыт защитой из нерж. стали AISI316, макс 236" (макс 6 Mt)

ОПЦИИ

Описание
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
P04 - 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