

Мембранный разделитель с креплением Tri-Clamp



74-06

Авторизация № 1599



Мембранные разделители предназначены для защиты чувствительного элемента манометров, реле давления и электронных датчиков давления от агрессивных сред технологического процесса, которые могут вызывать коррозию, иметь значительную вязкость, образовывать осадок и иметь высокую температуру. Разделительная мембрана, приваренная к верхней части корпуса, гарантирует надежную изоляцию заполняющей жидкости от среды процесса. Лицевое расположение мембраны обеспечивает возможность ее чистки. Быстросъемное хомутовое крепление Tri-Clamp позволяет легко снимать разделитель для чистки и стерилизации, что является обязательным требованием в пищевой промышленности.

4.ALI.4. - MGS9/AL

Конструкция: 74-06 SSI.

Рабочее давление: от 0...1 до 0...40 бар (смотрите в таблице ДИАПАЗОНЫ).

Температура процесса: -20°C...+100°C;

Максимум 140 °C в течение 30 минут при чистке (C.I.P.)¹ и стерилизации (S.I.P.)².

Погрешность³: (плюс к погрешности прибора) ±0,5% при непосредственном монтаже.

Диафрагма: приваренная, 4 - нерж. сталь AISI 316L

Присоединение к процессу: 4 - нерж. сталь AISI 316, чистота поверхности Ra ≤0,76 мкм (включая приваренные части), согласно ASME BPE SF3.

Заполняющая жидкость: минеральное масло (сертификат FDA) для пищевой промышленности.

4.ALI.4.TA3 - MGS9/AL - 150°C

Температура процесса: -20°C...+150°C.

Другие параметры: как у стандартной модели.

1) C.I.P. = Cleaned In Place (Чистка на месте)

2) S.I.P. = Steamed In Place (Пропарка на месте) - возможна для всех диапазонов > 1 бар, когда давление пара не превышает максимально допустимое для присоединенного измерительного прибора.

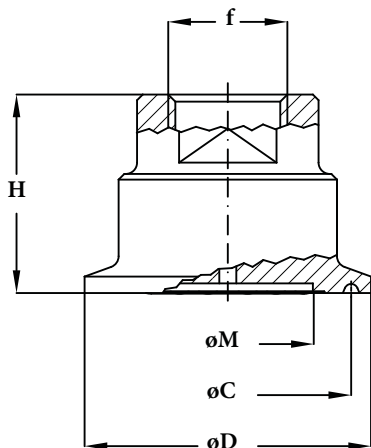
3) При температуре процесса 20 °C, или при температуре, указанной в заказе.

ДИАПАЗОНЫ (1)

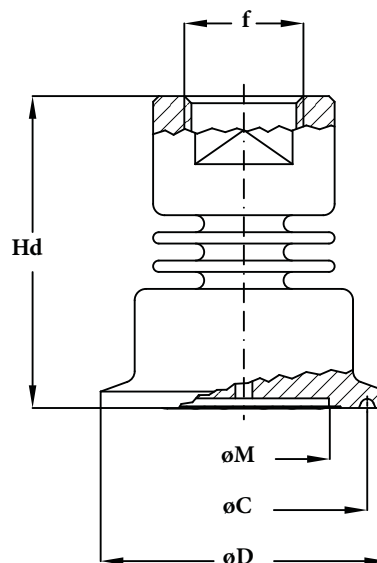
Диаметр манометра	Хомут 1"	Хомут 1" 1/2	Хомут 2"	Хомут 2" 1/2	Хомут 3"
2.5" (63 мм)	0...6/0...40 бар	0...4/0...40 бар			
4" (100 мм)		0...4/0...40 бар	0...1,6/0...40 бар	0...1/0...25 бар	0...1/0...25 бар
6" (150 мм)		0...6/0...40 бар	0...2,5/0...40 бар	0...1,6/0...25 бар	0...1,6/0...25 бар

(1) По заказу доступны вакуумметры и мановакуумметры.

MGS9/AL - STD
код ----



MGS9/AL - 150°C
код TA3-



DN хомута	Код	C	H	Hd	D	f	M
1"	6T-	1,71"	1,18"	1,18"	1,98"	21F - G 1/4 A	0,78"
1" 1/2	AT-	1,71"	1,37"	1,37"	1,98"	21F - G 1/4 A 41F - G 1/2 A	1,18"
2"	BT-	2,22"	1,37"	1,37"	2,51"	41F - G 1/2 A	1,57"
2" 1/2	DT-	2,77"	1,37"	1,37"	3,05"	41F - G 1/2 A	1,96"
3"	ET-	3,29"	1,37"	1,37"	3,58"	41F - G 1/2 A	2,56"

Размеры: дюймы

МОНТАЖ

D - Все разделительные диафрагмы устанавливаются прямо на манометрах.
На все мембранные разделители, установленные на приборах, крепится металлическая защитная информационная этикетка с параметрами разделителя.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

0 - Ra ≤0,76 мкм, согласно ASME BPE SF1	(1)
A - Ra ≤0,51 мкм, согласно ASME BPE SF1	(1)
B - Ra ≤0,38 мкм, согласно ASME BPE SF4 - электрополировка	(1)

(1) Включая приварные части

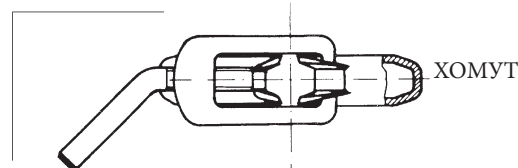
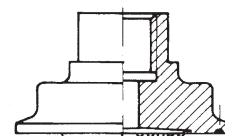
ОПЦИИ

C05 - Гелиевый тест на герметичность
P04 - Испытание на проникновением красителя

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Материал / Материал / Присоединение / Обработка / Присоединение к прибору / Монтаж / Опции
соединения мембраны к процессу

4 ALI 4 4 6T0...DT0 0 21F - G 1/4 F D C05, P04
A 41F - G 1/2 F
B



Заказывается
отдельно

