

Опросный лист: Приборы измерения давления с мембранными разделителями давления

стр. 1 из 2

Запрос / Проект / Номер заказа

Имя / Адрес / Телефон / E-mail

Дата

Применение (краткое описание)

Количество

Прибор для измерения давления / если есть, указать доп. электр. оборудование (текст заказа)

Внимание: если мембранные разделители давления соединены с прибором капиллярной проводкой, необходимо предусмотреть вид крепления:

- кронштейн с плечом 60 мм 100 мм 160 мм из алюм., черный из нерж. стали
 передний фланец
 задний фланец

Разделитель давления

- мембранный разделитель давления (MDM)
 цилиндрический разделитель давления (RDM)
 разделитель давления в форме погружного щупа (TDM)

Тип

.....

использование в Ex зоне-0

- да (с адаптером FS в соотв. с проспектом 11001) нет

Присоединение к процессу

..... DN PN

для RDM

для труб с внутренним диаметром мм

для MDM с тубусом

длина тубуса мм

Измеряемая среда

- газообразная жидкая вязкая абразивная

Материал деталей,

- стандартно в соотв. с просп. каталога спец. материал:

контактирующих с измеряемой средой

Макс. рабочее давление

статическое..... бар / переменное от до бар / частота Гц

Может возникнуть вакуум?

- да, наименьшее абсолютное давление мбар нет

при температуре: °C

Рабочая температура (t_A)

измеряемой среды °C постоянная, или мин. °C / макс. °C

надпись на циферблате $t_A =$ °C (отъюстирован при температуре)

Температура чистки (t_R)

на разделителе макс. °C / продолжительность чистки..... час

Темп. окруж. среды (t_{UD})

на измерит. приборе °C постоянная, или мин. °C / макс. °C

Темп. окруж. среды (t_{UF})

на капил. проводке °C постоянная, или мин. °C / макс. °C

Применяется вне помещений

- да нет

Заполняющая жидкость

- выбрать в соотв. с вышеуказанными температурами

прочие требования: для кислорода для хлора без силикона

для пищевой промышленности разрешение FDA

прочее:

Свидетельство

- 3.1 В по EN 10204 для деталей, контактирующих с измер. средой нет прочее:

Принадлежности

(напр., соединительные элементы к процессу, промывочное кольцо и др.)

Сборка

см. стр. 2



Vertrieb und Export Süd, West, Nord

ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.com

Tochterfirma, Vertrieb und Export Ost

MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbestraße 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545
manotherm.de • mail@manotherm.com

Раздел

7

12/09

Опросный лист: Приборы измерения давления с мембранными разделителями давления

стр. 2 из 2

Сборка по чертежу №

к чертежам 16-21 длина капиллярной проводки L = м H = м

защитный рукав с полиэтиленовым покрытием
другие особенности:

к чертежам 1-15 охлаждающий элемент да, KEIv до 150°C, длина 110 мм KEIvR до 150°C, длина 78 мм

KEIv до 250 °C, длина 200 мм особенности нет

Чертежи сборки приборов измерения разности давления для определения уровня и потока см. дополнительный опросный лист.

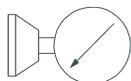
Прямая сборка с мембранными разделителями давления (MDM)

Чертеж 1



штыцер радиальный

Чертеж 2



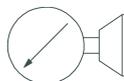
штыцер на "9 часов"

Чертеж 3



штыцер на "12 часов"

Чертеж 4



штыцер на "3 часа"

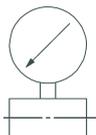
Чертеж 5



штыцер осевой

Прямая сборка с цилиндрическими разделителями давления (RDM)

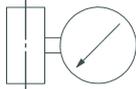
Чертеж 6



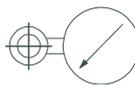
Чертеж 7



Чертеж 8



Чертеж 9



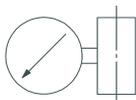
Чертеж 10



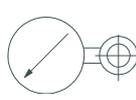
Чертеж 11



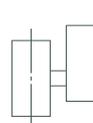
Чертеж 12



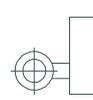
Чертеж 13



Чертеж 14



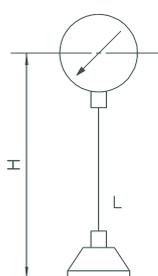
Чертеж 15



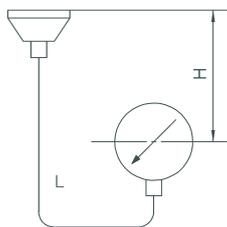
MDM: сборка с капиллярной проводкой

RDM: сборка с капиллярной проводкой

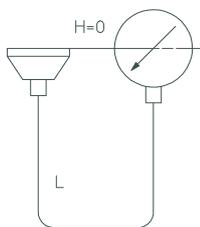
Чертеж 16



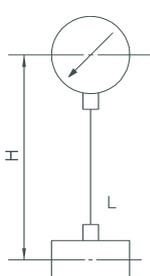
Чертеж 17



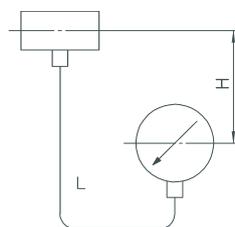
Чертеж 18



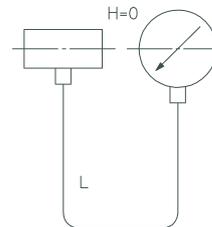
Чертеж 19



Чертеж 20



Чертеж 21



На чертежах 16-21 "Сборка с капиллярной проводкой" представлены приборы с радиальным штыцером - "6 часов" Если штыцер расположен по-другому, комбинируйте, пожалуйста, чертежи! Например: манометр, штыцер **осевой**, смонтирован на 3м **выше** RDM с 5 м капиллярной проводки

➔ **Обозначение:** сборка по чертежу 15, 19, длина капиллярной проводки L = 5 м, H = 3 м

Обязательно учесть при сборке с капиллярной проводкой:

➔ Если возникает или может возникнуть вакуум, необходимо расположить прибор измерения давления минимум на 40 см ниже разделителя давления (чертеж 17 для MDM или чертеж 20 для RDM).

➔ Для прибора с капиллярной проводкой необходимо предусмотреть вид крепежа (см. стр. 1 сверху)

Особенности:

заказчик будет автоклавируют приборы при температуре 130 °C

необходимый управляющий объем при монтаже с приборами чужого производства:

прочее: