

Опросный лист Прибор измерения дифференциального давления с разделителем давления

ARMANO
Раздел 5 + 7

Запрос / Проект / Номер заказа	Имя /Адрес / Телефон /E-mail	Дата
--------------------------------	------------------------------	------

Применение (краткое описание)	Количество
-------------------------------	------------

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

Внимание: для сборки разделителей давления с капиллярной проводкой предусмотрите крепежное приспособление для измерительного прибора:

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

Разделитель давления

<input type="checkbox"/> мембранный разделитель давления (MDM)	<input type="checkbox"/> разделитель давления в форме трубы (RDM)
Тип	+ сторона: – сторона:
Стандарт	<input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> ASME <input type="checkbox"/> JIS
Монтаж в Ex-зоне 0	<input type="checkbox"/> да (с адаптером FS в соотв. с просп. 11001) <input type="checkbox"/> нет
Присоединение к процессу DN/NPS PN/Class
для RDM	для труб с внутренним диаметром мм
для MDM с тубусом	длина тубуса мм
Измеряемая среда	<input type="checkbox"/> газообразная <input type="checkbox"/> жидкая <input type="checkbox"/> вязкая <input type="checkbox"/> абразивная
	Если диапазон измерений неизвестен: плотность ρ г / см ³
Материал деталей, контактирующих с измеряемой средой	<input type="checkbox"/> стандарт, в соотв. с просп. каталога спец. материал:
Макс. дифференциальное давление бар
Макс. статическое давление бар
Необходимая устойчивость к перегрузкам	<input type="checkbox"/> односторонняя <input type="checkbox"/> двухсторонняя бар
Может возникнуть вакуум?	<input type="checkbox"/> да, минимальное абсолютное давление мбар при температуре °C <input type="checkbox"/> нет
Рабочая температура (t_A)	измеряемой среды °C постоянная, или мин. °C/макс. °C надпись на циферблате $t_A =$ °C (отъюстировано при температуре)
Температура чистки (t_R)	на разделителе макс. °C / продолжительность чистки час.
Т-ра окр. среды (t_{UD})	на изм. приборе °C постоянная, или мин. °C/макс. °C
Т-ра окр. среды (t_{UF})	на капил. проводке °C постоянная, или мин. °C/макс. °C
Применение на внешних установках	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
Заполняющая жидкость	<input type="checkbox"/> выбор в соотв. с выше указанными температурами
	прочие требования: <input type="checkbox"/> для кислорода <input type="checkbox"/> для хлора <input type="checkbox"/> без силикона
	<input type="checkbox"/> для пищевой промышленности <input type="checkbox"/> допуск FDA
	другое:
Продолжение	см. стр. 2

www.armano-messtechnik.com

Опросный лист

Прибор измерения дифференциального давления с разделителем давления

Свидетельство

3.1 по DIN EN 10 204 для деталей, контактирующих с измеряемой средой

нет другое:

Принадлежности

напр., соед. элементы со стороны процесса, промывочное кольцо.

Сборка

по эскизу №

длина капиллярной проводки¹⁾ L_1 + сторона = L_2 – сторона: м

$L_1 \neq L_2$ только по запросу: $L_1 =$ м $L_2 =$ м

защитный рукав с полиэтиленовой оболочкой другие особенности:

разница высот H_1 + сторона м H_2 – сторона м

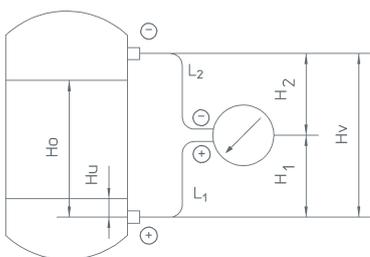
высота уровня заполнения H_u мин. м H_o макс. м

расстояние между штуцерами H_v м

¹⁾ Рекомендация: Длина капиллярной проводки L_1 / L_2 должна быть больше, чем H_1 / H_2 .

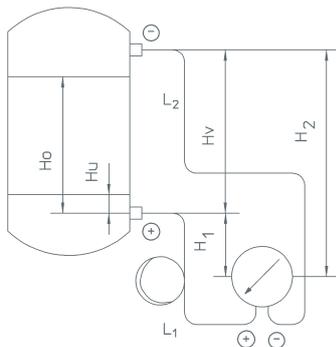
Измерения для определения высоты уровня

эскиз 22



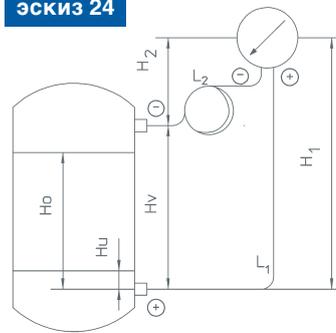
измерительный прибор
в центре между штуцерами

эскиз 23



измерительный прибор
ниже нижнего штуцера

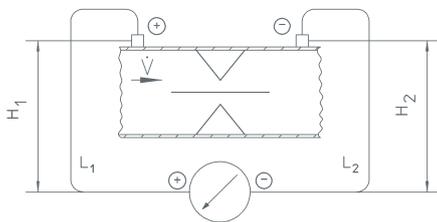
эскиз 24



измерительный прибор выше
верхнего штуцера

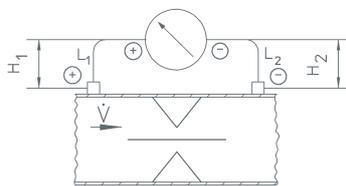
Измерение потока

эскиз 25



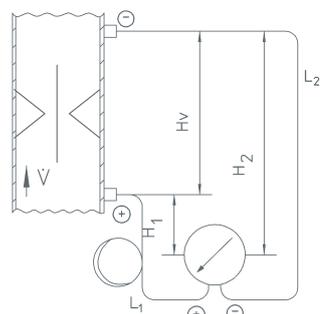
измерение потока по горизонтали
измерительный прибор под трубопроводом

эскиз 26



измерение потока по горизонтали
измерительный прибор над трубопроводом

эскиз 27



измерение потока по вертикали
измерительный прибор ниже
нижнего штуцера

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. Т.е. монтаж только по чертежу 23 или 27!

➔ При сборке с капиллярной проводкой должно быть предусмотрено крепёжное приспособление для измерительного прибора (см. стр. 1 сверху).

➔ H_1 макс. 7 м высоты, если наполнитель - масло
 H_1 макс. 4 м высоты, если наполнитель - масло Halocarbon

Особенности:

.....

.....