

Капиллярная проводка

принадлежности для мембранных разделителей давления
и для разделителей давления в форме трубы

FLv

FL

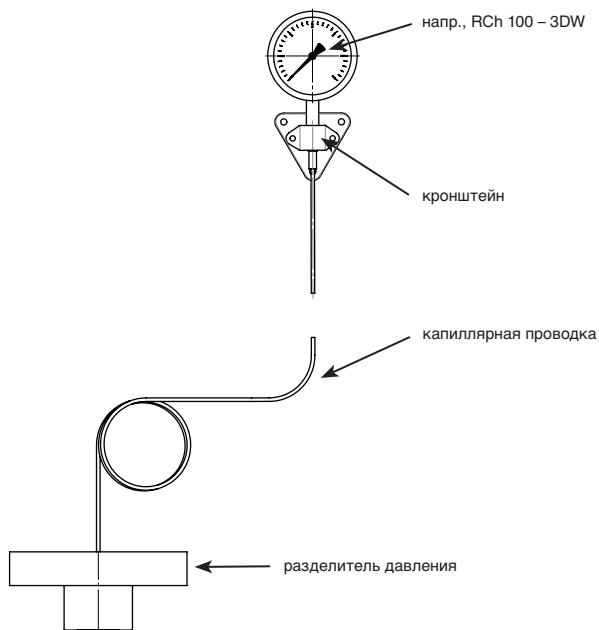
Общую информацию о применении, технических характеристиках, метрологических влияниях, таких как температура, разница высот наших капилляров, Вы найдете в обзоре 7000.

Применение

С помощью капиллярной проводки на разделителе давления возможно удалить измерительный прибор от места измерения давления, чтобы оградить его от воздействия высокой температуры, или смонтировать прибор в другом месте, если его монтаж в месте измерения неудобен. Манометры HP ≥ 100 с деталями, контактирующими с измеряемой средой –3, в комбинациях манометр/мембранный разделитель с капиллярной проводкой мы поставляем по стандарту с приваренной капиллярной проводкой. Во всех остальных приборах капиллярная проводка привинчивается на измерительный прибор.

Для измерительного прибора в системах с капиллярной проводкой необходимо предусмотреть крепежное приспособление, напр., кронштейн, задний или передний фланец, или передний фланец с установочными скобами для манометров.

Сборка тип FLv



Стандартные исполнения

Материал

капиллярная проводка: нерж. сталь 1.4404 (316L)
присоединительный адаптер: нерж. сталь 1.4571 (316Ti)

Диаметр x толщина стенки капиллярной проводки
4 x 1 мм

Радиус изгиба капиллярной проводки
минимум 150 мм

Защитный металлорукав
нерж. сталь
внешний \varnothing 7 мм



Присоединение к измерительному прибору

FLv: приварная цапфа 8 мм с адаптером
в форме кольца для кронштейна

FL: внутренняя резьба G $\frac{1}{2}$ с переходником для кронштейна

Присоединение к процессу

приварное
длина: 0,5 – 10 м, отсчет пошагово по 0,5 м

Номинальное давление

PN 400 бар
при +20 °C до PN 600

Сборка/заполнение

Информацию по сборке и заполнению мы охотно предоставим
Вам по запросу.

Специальные исполнения

- другое присоединение к измерительному прибору
- привинчено на разделитель давления и/или измерительный прибор
- защитный металлорукав с оболочкой из полиэтилена
- другая длина капиллярной проводки
- капиллярная проводка 3 x 1 мм, текст для заказа:
FL3 (привинчивающаяся), FLv3 (приварная)

Текст заказа

Тип (если запрошено специально):

- FLv капиллярная проводка приварена
- FL капиллярная проводка привинчена
- FLv3 капиллярная проводка \varnothing 3 мм приварена
- FL3 капиллярная проводка \varnothing 3 мм привинчена