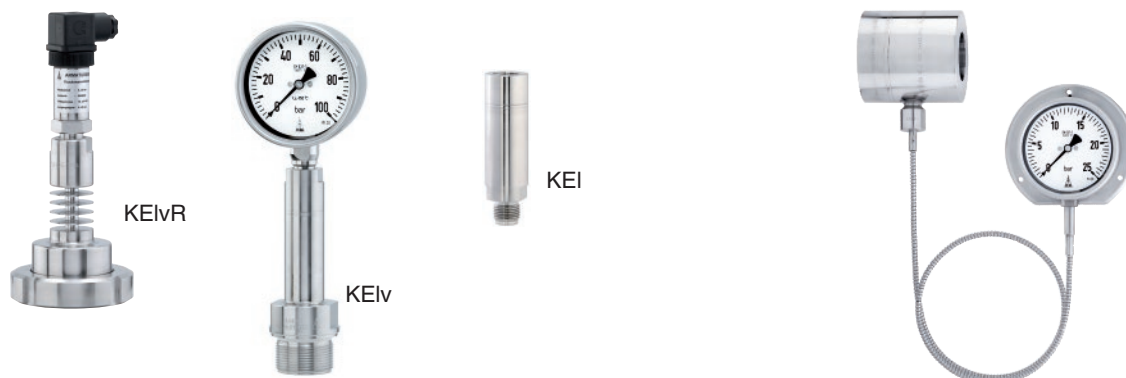


Охлаждающие элементы и капиллярная проводка KEI, KEIv, KEIvR FL, FLv

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



Охлаждающие элементы

Охлаждающие элементы рекомендуется применять с целью удаления измерительного прибора от места измерения давления, когда температура измеряемой среды выше +100°C, но ниже +250°C.

Наши манометры в сборке с мембранными разделителями давления и охлаждающими элементами стандартно поставляются с охлаждающим элементом типа KEIv, приваренным на мембранный разделитель.

Стандартные исполнения

Материал

тип KEI: 1.4435 внутри, 1.4571 снаружи
тип KEIv: 1.4435 внутри, 1.4571 снаружи
тип KEIvR: 1.4435

Присоединение к измерительному прибору
G 1/2 внутреннее

Присоединение к мембранному разделителю
тип KEI: G 1/2 внутреннее
типы KEIv, KEIvR: приварная цапфа 8 мм

Длина

тип KEI: 100 мм
тип KEIv: 110 мм
тип KEIvR: 78 мм
(см. стр. 2) для температур измеряемой среды до 150°C

Предельное давление
PN 400 бар

Специальные исполнения (среди прочего)

- типы KEI, KEIv: длина 200 мм для температур измеряемой среды до 250°C, другие длины - по запросу
- другие присоединения к мембранному разделителю, напр., 1/2" NPT
- другие присоединения к измерительному прибору - по запросу

Для температур > 250°C или длины > 200 мм мы рекомендуем применение с капиллярной проводкой, см. данные справа.

Текст заказа:

Пожалуйста, обязательно принимайте во внимание наши рекомендации по необходимым данным о процессе из нашего обзора 7000 и обзорных листов для разделителей давления!

Дополните, пожалуйста, основной тип измерительного прибора и разделителя давления следующими данными:

тип: **KEI** (стандарт, G 1/2 В x G 1/2 внутреннее)
KEIv (приварен к разделителю давления)
KEIvR (с охлаждающими ребрами, приварен)

Особенности: см. выше,
напр., для KEI или KEIv длина 200 мм,
другие присоединения к измерительному прибору и /или к мембранному разделителю

Капиллярная проводка

С помощью капиллярной проводки на мембранном разделителе давления измерительный прибор возможно удалить от места измерения давления, чтобы защитить его от воздействия высокой температуры, а также смонтировать прибор в другом месте, если его монтаж в месте измерения неудобен.

По стандарту мы поставляем наши манометры HP ≥100, с деталями, контактирующими с измеряемой средой "-3", в сборке с разделителями давления с приваренной капиллярной проводкой. Остальные приборы стандартно поставляются с капиллярной проводкой, привинченной на измерительный прибор.

В системах с капиллярной проводкой для измерительного прибора необходимо предусмотреть крепежное приспособление, напр., кронштейн, задний или передний фланец на манометрах.

Стандартные исполнения

Материал капиллярной проводки нежр. сталь 1.4571

Диаметр x толщина стенки капиллярной проводки 4 x 1 мм

Радиус изгиба минимум 150 мм

Металлорукав нежр. сталь, внешний диаметр 7 мм

Присоединение к мембранному разделителю сварное

Длина от 1 м до 10 м расчет метрами¹⁾

Присоединение к измерительному прибору FLv: приварной штуцер 8 мм с адаптером в виде кольца для кронштейна²⁾

FL: внутренняя резьба G 1/2 с переходником для кронштейна²⁾

Предельное давление PN 400 бар (при + 20°C до PN 600)

Специальные исполнения (среди прочего)

- другое присоединение к измерительному прибору
- капиллярная проводка, привинченная на разделитель давления
- металлорукав с оболочкой из полиэтилена
- другая длина капиллярной проводки
- капиллярная проводка 3 x 1 мм, тип для заказа: **FL3** (завинчивающийся), **FLv3** (сварной)

Текст заказа:

Пожалуйста, обязательно принимайте во внимание наши рекомендации по необходимым данным о процессе из нашего обзора 7000 и обзорных листов для разделителей давления!

Дополните, пожалуйста, основной тип измерительного прибора и разделителя давления данными по капиллярной проводке:

тип (при конкретном желании): FLv, FL, FL3, FLv3
- длина
- особенности, см. выше

¹⁾ >10 м - по запросу; макс. длина зависит от диапазона измерения и типа разделителя давления, подробности по запросу
²⁾ исключая манометры с формами корпуса Rh, rFr



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 und Vertrieb Ost

MANOTHERM Beierfeld GmbH

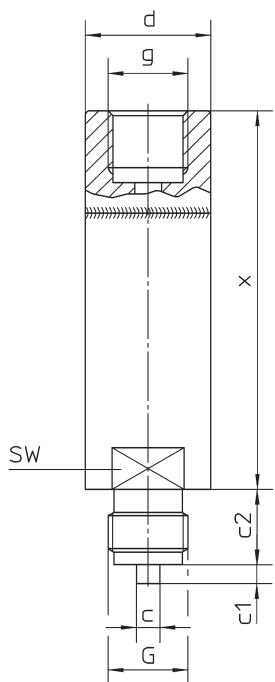
Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545
manotherm.de • mail@manotherm.com

7002

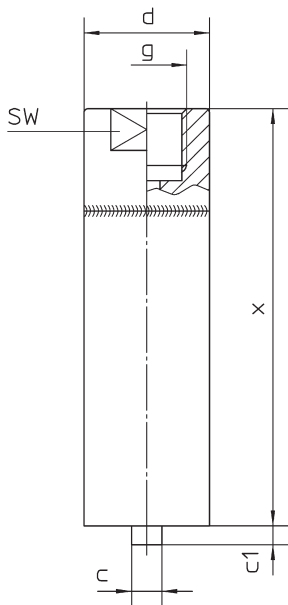
07/12

Чертеж, размеры и вес

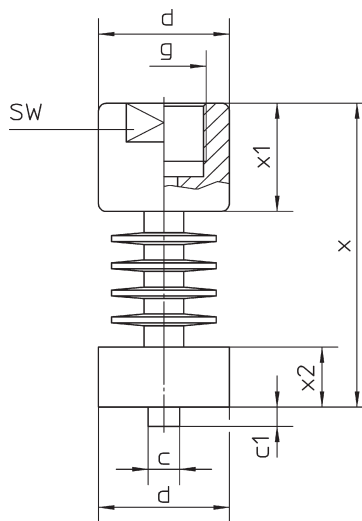
Тип KEI



Тип KEIv



Тип KEIvR



Размеры (мм) и вес (кг)

Тип	c	c1	c2	d	g	G	x	x1	x2	SW	вес (прибл.)
KEI	6	3	20	33	G ½	G ½ B	100 ¹⁾	—	—	27	0,40
KEIv	8	5	—			—	110 ¹⁾	—	—		0,45
KEIvR	8	5	—			—	78	36	10		0,35

¹⁾ опционально 200 мм для температур > 150°C (макс. до 250°C)