

Мембранные разделители для датчиков давления, манометров • Модель DRM-R



- Диапазоны измерений:
0...1 бар – 0...1600 бар
- Температура макс.: 350 °C
- Защита датчика от агрессивных, высоковязких, отверждающих и кристаллизующихся измеряемых сред
- Теплопроводящие патрубки позволяют измерять даже среды с высокими температурами
- Защита датчика от вибрации благодаря использованию капиллярной трубки
- Гладкие измерительные зонды при повышенных санитарных нормах
- Сброс скачков давления и максимумов давления

Описание

Разделительные мембраны для датчиков давления служат защитой для измерительных приборов от проникновения в них измеряемой среды. Такие уплотнительные мембраны особенно незаменимы для измерения давления в пищевой промышленности. Правильный подбор материалов для мембранных разделителей позволяет решать проблемы измерения, которые не по силам одному датчику давления.

Применение

- Среда с твердыми частицами
- Кристаллизирующиеся среды
- Полимеризующиеся среды
- Высоковязкие среды
- Коррозийные среды
- Токсичные и экологически опасные среды
- Изм.среда при очень низкой температуре
- Изм.среда при очень высокой температуре
- Санитарные требования к пищевым продуктам и фармацевтическим веществам
- Замена носителя с удалением осадка в измерит. системе



Мембранные разделители для датчиков давления, манометров • Модель DRM-R

Использование

Разделительные мембраны компании KOBOLD используют, когда давление не может постоянно находиться в рамках диапазона и позиции измерения. Уплотнительные мембраны передают давление, которое следует измерить, и которое превышает давление самого потока, изолированного от измеряемой среды с помощью мембраны. Передаваемое давление влияет на давление манометра, реле или датчика давления. Уплотнительные мембраны можно присоединять к манометру либо напрямую, либо через линию передач. Разделительная диафрагма и датчик давления соединяют на заводе в единое устройство. Сборка и настройка выполняются с максимальной точностью, что обеспечено многолетним опытом производителей.

Конструкция

Мы производим разделительные мембраны со всевозможными типами присоединений. Наши язычковые и бурдоновские мембраны охватывают большой диапазон для учета конкретной точки измерения. Разделительные мембраны компании KOBOLD подходят для самых разных систем сборки, как с внутренней, так и с внешней резьбой, с накладными кольцами, клеммами или фланцами. Наши язычковые мембраны используют в ограниченных пространствах. Наши бурдоновские разделительные мембраны измеряют давление внутри трубы, через которую осуществляется перекачка носителя. Это означает, что разделительные мембраны можно содержать в чистоте. Мы постоянно разрабатываем новые разделительные мембраны и совершенствуем уже имеющиеся модели.

Характеристики

Разделительная диафрагма почти не влияет на характеристики датчика давления. На датчики влияют следующие явления:

Полный и рабочий объемы

Разделительная диафрагма содержит только минимальное количество жидкости для передачи давления, которое требуется для конкретно температуры и конкретного давления. Это тот объем, который требуется датчику давления, исходя из сжимаемости и термического расширения.

Мембрана

Используемые мембраны подбирают с максимальным учетом особенностей конкретных уплотнительных диафрагм.

Трубопроводная линия

Для того, чтобы минимизировать влияние на измерительную систему, используют небольшие по объему передаю-

щие линии. Но передающие трубопроводы необходимы для сред с высокой температурой, под большим давлением или с большой пульсацией, а также если неблагоприятно расположены точки измерения.

Жидкости для передачи давления

Жидкости для передачи давления передает давление от уплотнительной мембраны на датчик давления. Можно использовать различные жидкости, в зависимости от рабочих условий. Все они должны удовлетворять требованиям минимальной сжимаемости и минимального расширения при воздействии температуры. Глицерин (до +80 °C) и парафиновое масло (до -10 до +120 °C) используют в качестве жидкостей, не содержащих кремния. Силиконовые масла допустимы для диапазонов температур от -40 до +200 °C, от -20 до +350 °C и от -20 до +400 °C. Для некоторых целей можно также использовать в датчиках MF7 (ртуть, от -20 до +350 °C).

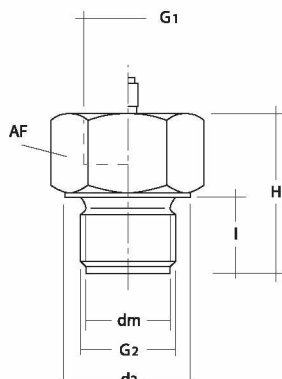
При выборе жидкости невозможно учитывать в расной мере все факторы, потому что, в зависимости от применения, например, от санитарных требований к производству пищевых продуктов или если запрещается кварцесодержащая жидкость. Наши эксперты могут подобрать оптимальную жидкость исходя из ваших потребностей..

Рабочие условия

Поскольку правильное отображение давления зависит от температуры заполняющей жидкости, датчик давления с уплотнителем мембраны можно настроить для конкретных рабочих условий. чтобы свести ошибки показаний к минимуму, измерительные системы конфигурируют с учетом температур измеряемого вещества и окружающей среды. Стандартная калибровка – для температуры +20 °C (± 2 °C). Датчики с передающей линией настраивают без учета перепада высот между датчиком и уплотнительной диафрагмой. Другие перепады высоты нужно уточнять при заказе, потому что это серьезно влияет на точность измерений, особенно при малых диапазонах измерений.

Материалы

Все разделительные мембраны изготавливают из нержавеющей стали марки 1.4571 или 1.4404. но для мембран возможны и другие материалы. Также возможно покрытие диафрагма или всего уплотнителя – например, из ПФА.



Разделительная мембрана DRM-R-600 / 601 с фиксированной внеш.резьбой

Диапазон измерений: 0 - 6 бар до 0 - 1600 бар (размер датчиков давления – тоже меньше)
 Диапазон температур: - 40 °С до + 200 °С
 Материал: нерж. сталь 1.4301, нерж. сталь – на заказ
 Мембрана: установленный заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капил. трубки: до 15 м, на заказ – с оплеткой
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярной трубки	G2	G1	dm	AF	dz	I	H _{макс.}	Диапазон давления	
									мин.	макс.
DRM-R-600 R15R	DRM-R-601 R15R	G ½ AG	G ½	18	27	27	20	42	0-100	0-1000
DRM-R-600 R20R	DRM-R-601 R20R	G ¾ AG	G ½	23.8	36	36	20	46	0-40	0-1000
DRM-R-600 R25R	DRM-R-601 R25R	G 1 AG	G ½	29.5	41	40.5	20	46	0-10	0-600
DRM-R-600 R32R	DRM-R-601 R32R	G 1¼ AG	G ½	38	50	49.5	20	46	0-6	0-600
DRM-R-600 R40R	DRM-R-601 R40R	G 1½ AG	G ½	40	60	59.5	20	46	0-6	0-600
DRM-R-600 N15R	DRM-R-601 N15R	½ NPT AG	G ½	18	27	27	20	42	0-100	0-1000
DRM-R-600 N20R	DRM-R-601 N20R	¾ NPT AG	G ½	18	32	-	20	46	0-40	0-1000
DRM-R-600 N25R	DRM-R-601 N25R	1 NPT AG	G ½	23.8	36	-	20	46	0-10	0-600
DRM-R-600 N32R	DRM-R-601 N32R	1¼ NPT AG	G ½	34.5	41	-	20	46	0-6	0-600
DRM-R-600 M20R	DRM-R-601 M20R	M20x1.5 AG	G ½	18	27	27	20	46	0-100	0-600
DRM-R-600 M48R	DRM-R-601 M48R	M48x3 AG	G ½	40	60	59.5	20	46	0-6	0-600

100 °С	200 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	--------	------------------------------------

Приварная муфта для модели DRM-R-600 / 601

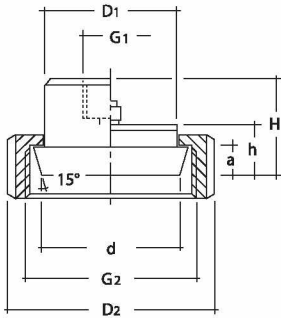
Модель	Присоединение	Высота	Версия
MZB-R-R15 A1	G ½ IG		PN 100
MZB-R-R15 A3	G ½ IG	34 мм	PN 100
MZB-R-R20 A1	G ¾ IG	16.5 мм	PN 100
MZB-R-R20 A3	G ¾ IG	36 мм	PN 100
MZB-R-R25 A1	G 1 IG	19 мм	PN 100
MZB-R-R25 A4	G 1 IG	43 мм	PN 100
MZB-R-R32 A2	G 1¼ IG	22 мм	PN 100
MZB-R-R32 A4	G 1¼ IG	48 мм	PN 100
MZB-R-R32 D4	G 1¼ IG	48 мм	PN 600
MZB-R-R40 A2	G 1½ IG	22 мм	PN 100
MZB-R-R40 A4	G 1½ IG	48 мм	PN 100

Уплотнитель для модели DRM-R-600 / 601

Модель	Материал	Размер
MZB-R-DCU R25	Медь	для G 1
MZB-R-DCU R32	Медь	для G 1¼
MZB-R-DHD R20	Металл + БНК	для G ¾
MZB-R-DHD R25	Металл + БНК	для G 1
MZB-R-DHD R32	Металл + БНК	для G 1¼



Мембранные разделители для датчиков давления, манометров
• Модель DRM-R



Разделительная мембрана DRM-R-602 / 603

с накидной гайкой DIN 11851 (санитарное присоединение)

Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 40 бар (зависит от номинального размера)
 Диапазон температур: - 10 °C до + 200 °C (за исключением электр.перед-ка)
 Материал: нерж.сталь 1.4301, нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: установленный заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: разрешенная для работы с пищевыми продуктами

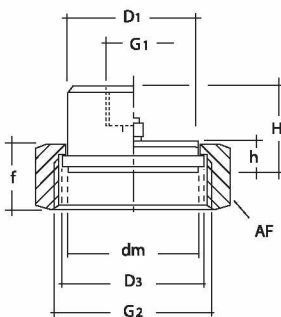
Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярной трубки	G ₂	D ₁	D ₂	G ₁	D _N	d	a	h	H
DRM-R-602 R20R	-	Rd44 x1/6"	30	54	G 1/2	20	32	8	16	31
DRM-R-602 R25R	DRM-R-603 R25R	Rd52 x1/6"	35	63	G 1/2	25	40	8	16	31
DRM-R-602 R32R	DRM-R-603 R32R	Rd58 x1/6"	70	70	G 1/2	32	46	11	16	32
DRM-R-602 R40R	DRM-R-603 R40R	Rd65 x1/6"	48	78	G 1/2	40	52	11	16	32
DRM-R-602 R50R	DRM-R-603 R50R	Rd78 x1/6"	61	92	G 1/2	50	64	11	16	32
DRM-R-602 R65R	DRM-R-603 R65R	Rd95 x1/6"	79	112	G 1/2	65	84	13	16	32
DRM-R-602 R80R	DRM-R-603 R80R	Rd110 x1/4"	93	127	G 1/2	80	96	13	16	32
DRM-R-602 R1HR	DRM-R-603 R1HR	Rd130 x1/4"	114	148	G 1/2	100	117	13	16	32

100°C	200°C	макс. температура измеряемой среды
-------	-------	------------------------------------

Разделительная мембрана DRM-R-602G с круглой резьбой DIN 11851
(для контрольного блока с накидной гайкой)

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярной трубки	G ₂	D ₁	D ₂ *	G ₁	D _N	d**	a	h	H
DRM-R-602 G25	-	Rd52 x1/6"	30	(63)	G 1/2	25	43	11	16	32
DRM-R-602 G32	-	Rd58 x1/6"	32	(70)	G 1/2	32	49	11	16	32
DRM-R-602 G40	-	Rd65 x1/6"	38	(78)	G 1/2	40	55	11	16	32
DRM-R-602 G50	-	Rd78 x1/6"	50	(92)	G 1/2	50	64	11	16	32

макс. температура измеряемой среды 100 °C * D₂ = только для покупателя
 ** d = до начала конической резьбы присоединения

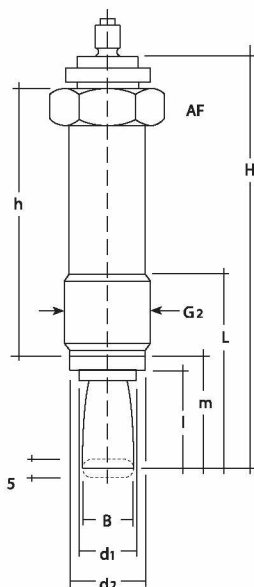


Разделительная мембрана DRM-R-604 / 605 с накидной гайкой согласно станд. IDF

Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 100 бар (зависит от номинального размера)
 Диапазон температур: -10 °C до + 200 °C (за исключением электр.перед-ка)
 Материал: нерж.сталь 1.4301, нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: разрешенная для пищевой промышленности

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярной трубки	G ₂ IDF	D ₁ , dm	D ₃	G ₁	AF	f	h	H
DRM-R-604 R55	DRM-R-605 R25	1"	29.5	33.5	G 1/2	47	30	13	31
DRM-R-604 R40	DRM-R-605 R40	1 1/2"	42.5	47	G 1/2	62	30	13	30.5
DRM-R-604 R50	DRM-R-605 R50	2"	56	60	G 1/2	77	30	13	30.5

100°C	200°C	макс. температура среды
-------	-------	-------------------------

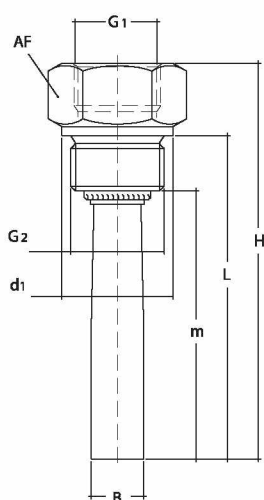


Разделитель мембранный DRM-R-606,
длина 33 см, стандартно – с гайкой G 3/4 A, M 28 x 1.5
для капиллярного присоединения

Диапазон измерений: 0 - 100 бар до 0 - 600 бар
Диапазон температур: - 40 °С до + 350 °С
Материал: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
Мембрана: нерж.сталь 1.4571
Макс. длина капилл. трубки: до 15 м, по требованию – с защитным шлангом
Жидкость: Рекомендуется MF 7

Модель для капиллярн. трубки	AF	G2	B	d1	d2	l	m	L	h	H
DRM-R-606 R20 R	32	G ³ / ₄ AG	16.5	18	24	33	39	67	76	130
DRM-R-606 R28 R	32	M28 x 1.5 AG	16.5	18	24	33	39	67	76	130

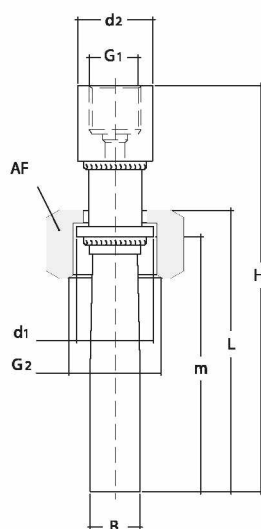
350 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	------------------------------------



Разделитель мембранный DRM-R-607 с фиксированной внеш.резьбой

Диапазон измерений: 0 - 6 бар до 0 - 600 бар
Диапазон температур: - 40 °С до + 100 °С
Материал: нерж.сталь 1.4301, другой - на заказ
Мембрана: нерж.сталь 1.4571
Макс. длина капилл. трубки: 15 м, по требованию – с защитным шлангом
Жидкость: Рекомендуется MF 7

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	G2	AF	B	G1	d1	m	L	H
DRM-R-607 R15 R	-	G ¹ / ₂ AG	27	16.5	G ¹ / ₂	27	94	102	126
DRM-R-607 R20 R	-	G ³ / ₄ AG	32	16.5	G ¹ / ₂	32	94	100	118

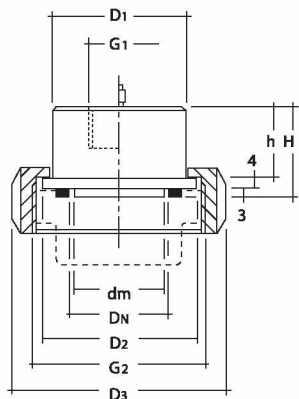


Разделитель мембранный DRM-R-607 / 1 и DRM-R-608 / 1 с накидной гайкой

Диапазон измерений: 0 - 6 бар до 0 - 600 бар
Диапазон температур: - 40 °С до + 350 °С
Материал: нерж.сталь 1.4301, другой - на заказ
Язычковый датчик: нерж.сталь 1.4571
Макс. длина капилл. трубки: 15 м, по требованию – с защитным шлангом
Жидкость: Рекомендуется MF 7

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	G2	AF	B	G1	d1	d2	m	L	H
DRM-R-607/1 R20 R	DRM-R-608/1 R20	G ³ / ₄ IG	32	16.5	G ¹ / ₂	23,5	25	85	94	132
DRM-R-607/1 R25 R	DRM-R-608/1 R25	G 1 IG	36	16.5	G ¹ / ₂	29	25	85	94	132

100 °С	350 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	--------	------------------------------------

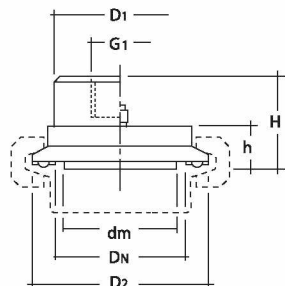


Разделительная мембрана DRM-R-610 / 611 с накидной гайкой

Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 10 бар (зависит от номинального размера)
 Диапазон температур: - 10 °С до + 200 °С (за исключением электр. перед-ка)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: разрешено для пищевой промышленности

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	G 2 SMS-standard	D1	D2	dm	G1	DN	D3	h	H
DRM-R-610 R40 R	DRM-R-611 R40 R	1 1/2"	47.5	55	34.5	G 1/2	1 1/2"	74	20	27
DRM-R-610 R50 R	DRM-R-611 R50 R	2"	60	65	45.5	G 1/2	2"	84	20	27

100°C	200°C	макс. температура измеряемой среды
-------	-------	------------------------------------

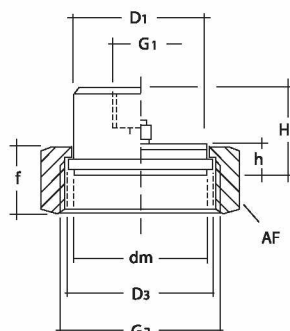


Разделительная мембрана DRM-R-612 / 613 с капиллярным присоединением

Диапазон измерений: 0 - 2.5 бар до 0 - 10 бар
 Диапазон температур: -10 °С до + 200 °С (за исключением электр. перед-ка)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: разрешено для пищевой промышленности

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	DN	D1	D2	dm	G1	h	H
DRM-R-612 R25 R	DRM-R-613 R25 R	1"	42.5	50.5	18	G 1/2	10.5	25
DRM-R-612 F40 R	DRM-R-613 F40 R	1 1/2"	42.5	50.4	34.5	G 1/2	10.5	25
DRM-R-612 F50 R	DRM-R-613 F50 R	2"	51	64	45.5	G 1/2	10.5	25
DRM-R-612 R65 R	DRM-R-613 R65 R	2 1/2"	63.5	77.5	52	G 1/2	10.5	25
DRM-R-612 R80 R	DRM-R-613 R80 R	3"	76	91	64	G 1/2	10.5	25

100°C	200°C	макс. температура измеряемой среды
-------	-------	------------------------------------



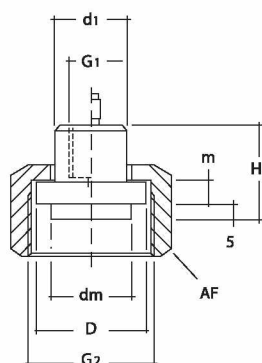
Разделительная мембрана DRM-R-614 / 615

с накидной гайкой стандарта APV-RJT

Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 100 бар (зависит от номинального размера)
 Диапазон температур: - 10 °С до + 200 °С (за исключением электр. перед-ка)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: разрешенная для пищевой промышленности

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	G ₂ APV-RJT	D ₁ , dm	D ₃	G ₁	AF	f	h	H
DRM-R-614 R25 R	DRM-R-615 R25 R	1"	29.5	33.5	G _{1/2}	47	30	13	31
DRM-R-614 R40 R	DRM-R-615 R40 R	1 1/2"	42.5	47	G _{1/2}	62	30	13	30.5
DRM-R-614 R50 R	DRM-R-615 R50 R	2"	56	60	G _{1/2}	77	30	13	30.5

100°C	200°C	макс. температура измеряемой среды
-------	-------	------------------------------------

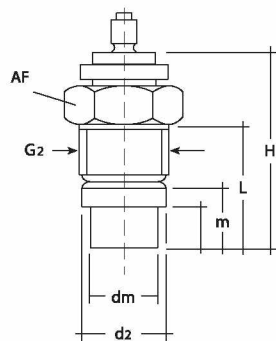


Разделительная мембрана DRM-R-616 / 617 с накидной гайкой

Диапазон измерений: 0 - 100 бар до 0 - 1600 бар
 Диапазон температур: 0 °С до + 120 °С (за исключением электр. перед-ка)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: рекомендуется MF 8 (разрешена для пищевой промышленности)

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	G ₂	G ₁	AF	dm	D	d ₁	m	H
DRM-R-616 R45 R	DRM-R-617 R45 R	M45x2	G _{3/8}	55	23.8	33.3	22	6	27

100°C	120°C	макс. температура измеряемой среды
-------	-------	------------------------------------



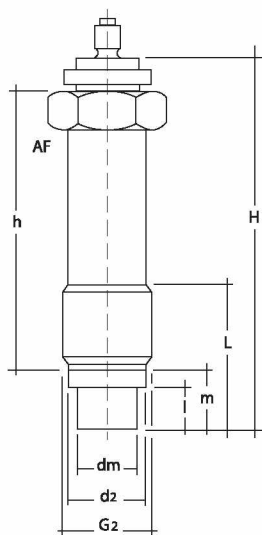
Разделительная мембрана DRM-R-620, Ø 18 мм, вращающийся

С гайкой для присоединения капиллярной трубки

Диапазон измерений: 0 - 100 бар до 0 - 600 бар
 Диапазон температур: 0 °С до + 350 °С (за исключением электр. перед-ка)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл./ трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: Рекомендуется MF 7

Модель для капиллярн. трубки	G ₂	dm	d ₂	AF	l	m	L	H
DRM-R-620 R20 R	G _{3/4} AG	18	23.8	32	11	17	35	60

350°C	макс. температура измеряемой среды
-------	------------------------------------

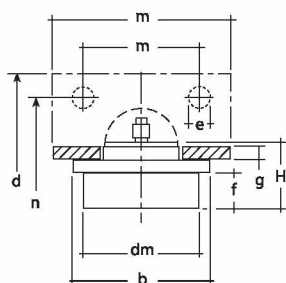


Разделительная мембрана DRM-R-620/1, Ø 18 мм, вращающийся, длинный с гайкой для присоединения капиллярной трубки

Диапазон измерений: 0 - 100 бар до 0 - 600 бар
 Диапазон температур: 0 °С до + 350 °С
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: Рекомендуется MF 7

Модель для капиллярн. трубки	G2	dm	d2	AF	l	m	L	H	H
DRM-R-620/1 R20 R	G3/4 AG	18	23.8	32	11	17	45	76	107

350 °С	
--------	--

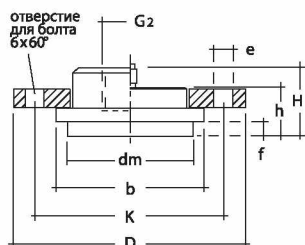


Разделительная мембрана DRM-R-621, Ø 38 мм, вращающийся С прямоугольным фланцем для капиллярного присоединения

Диапазон измерений: 0 - 4 бар до 0 - 25/40 бар
 Диапазон температур: -20 °С до + 250 °С (за исключением электр.перед-ка)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Прямоугольный фланец: материал: пассивированная сталь
 Макс. длина капилл. трубки: до 12 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для капиллярн. трубки	dm	b	c	d	e	f	g	H	m	n
DRM-R-621 F38 R	38	45	58	50	6.5	12	6	25	45	35

250 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	------------------------------------



Разделительная мембрана DRM-R-622 Ø 48 мм с монтажным фланцем

Диапазон измерений: вакуум, 0 - 4 бар до 0 - 25/40 бар
 Диапазон температур: - 20 °С до + 200 °С
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Фланец: Ø 85 мм, материал: пассивированная сталь, 1.4571, алюминий
 Макс. длина капилл. трубки: до 15 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	dm	b	D	K	e	f	h	H	G
DRM-R-622 F48 R	DRM-R-622/1 F48 R	48	58	85	70	7	6.5	18	25	G ¹ / ₂
DRM-R-622 F48 1 R	DRM-R-622/1 F48 1 R	48	58	85	70	7	18	29.5	36.5	G ¹ / ₂
DRM-R-622 F48 2 R	DRM-R-622/1 F48 2 R	48	58	85	70	7	44	55.5	62.5	G ¹ / ₂

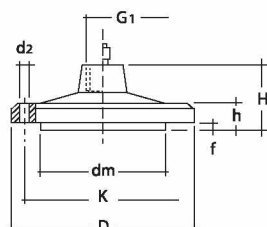
100 °С	200 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	--------	------------------------------------

Уплотнитель для DRM-R-622 F48 R

Модель	Материал
MZB R-D T1F48 R	PTFE
MZB R-D P1F48 R	бумага

Ответный фланец DRM-R-622 R

Модель: MZB R-G DRM-R622 R



Разделительная мембрана с фланцевым присоединением DRM-R-624 Ø 100 мм

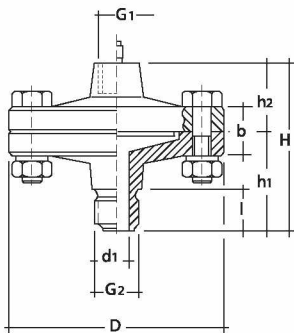
Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 40 бар
 Диапазон температур: - 40 °С до + 250 °С
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 15 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	G ₁	dm	K	d ₂	D	f	b	H
DRM-R-624 F1H R	DRM-R-624/1 F1H R	G ¹ / ₂	63.5	82	7	100	2	8	34.5
DRM-R-624 F1H TR (PTFE-coating)	-	G ¹ / ₂	63.5	82	7	100	2	8	34.5

100 °С	250 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	--------	------------------------------------



Разделительная мембрана DRM-R-625 с присоединением G 1/2 и увеличенным отверстием, Ø 10 мм

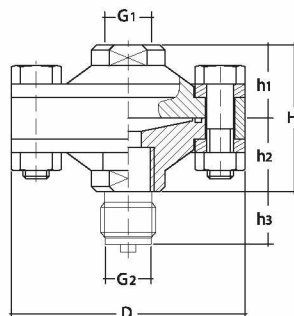


Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 40 бар (зависит от номинального размера)
 Диапазон температур: - 40 °С до + 250 °С
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди, заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл.трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	D	G1	G2	d1	b	l	h1	h2	H
DRM-R-625 R15	DRM-R-625/1 R15	100	G 1/2 IG	G 1/2 AG	10	18	20	46	34.5	80.5
DRM-R-625 N15	DRM-R-625/1 N15	100	G 1/2 IG	1/2 NPT AG	10	18	20	46	34.5	80.5
DRM-R-625 I15	DRM-R-625/1 I15	100	G 1/2 IG	G 1/2 IG	10	18	20	46	34.5	80.5

100 °С	250 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	--------	------------------------------------

Разделительная мембрана DRM-R-626 / 627 Vario, Ø 90 мм

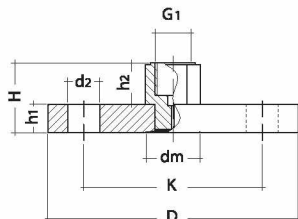


Диапазон измер. датчика: 0 - 2.5 бар до 0 - 250 бар
 Диапазон измер. сенсора: 0 - 0.6 бар до 0 - 250 бар
 Диапазон температур: - 40 °С до + 250 °С
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Материал компонентов: гальванизированная сталь (опция: нерж.сталь 1.457)
 Материал упл.кольца: ФПМ
 Материал мембраны: нерж.сталь 1.4571, нерж.сталь 1.4571 с покрытием ПФА, тантал, монель, другое - на заказ
 Макс. длина капилл. трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	D	G1	G2	H	H1	H2	H3	PN [бар]
DRM-R-626 R08 A025-R	DRM-R-627 R08 A025-R	90	G 1/2	G 1/4 AG	56	28	28	15	25
DRM-R-626 R08 I025-R	DRM-R-627 R08 I025-R	90	G 1/2	G 1/4 IG	56	28	28	-	25
DRM-R-626 R15 A025-R	DRM-R-627 R15 A025-R	90	G 1/2	G 1/2 AG	56	28	28	20	25
DRM-R-626 R15 I025-R	DRM-R-627 R15 I025-R	90	G 1/2	G 1/2 IG	56	28	28	-	25
DRM-R-626 N15 A025-R	DRM-R-627 N15 A025-R	90	G 1/2	1/2 NPT AG	56	28	28	20	25
DRM-R-626 R08 A100-R	DRM-R-627 R08 A100-R	90	G 1/2	G 1/4 AG	56	28	28	15	100
DRM-R-626 R08 I100-R	DRM-R-627 R08 I100-R	90	G 1/2	G 1/4 IG	56	28	28	-	100
DRM-R-626 R15 A100-R	DRM-R-627 R15 A100-R	90	G 1/2	G 1/2 AG	56	28	28	20	100
DRM-R-626 R15 I100-R	DRM-R-627 R15 I100-R	90	G 1/2	G 1/2 IG	56	28	28	-	100
DRM-R-626 N15 A100-R	DRM-R-627 N15 A100-R	90	G 1/2	1/2 NPT AG	56	28	28	20	100
DRM-R-626 R08 A250-R	DRM-R-627 R08 A250-R	90	G 1/2	G 1/4 AG	56	28	28	15	250
DRM-R-626 R08 I250-R	DRM-R-627 R08 I250-R	90	G 1/2	G 1/4 IG	56	28	28	-	250
DRM-R-626 R15 A250-R	DRM-R-627 R15 A250-R	90	G 1/2	G 1/2 AG	56	28	28	20	250
DRM-R-626 R15 I250-R	DRM-R-627 R15 I250-R	90	G 1/2	G 1/2 IG	56	28	28	-	250
DRM-R-626 N15 A250-R	DRM-R-627 N15 A250-R	90	G 1/2	1/2 NPT AG	56	28	28	20	250

100 °С	250 °С	макс. температура измеряемой среды в датчиках давления
80 °С	250 °С	макс. температура измеряемой среды в датчиках давления

Тип сборки до 25 бар:
 4 винта
 Тип сборки до 100 бар:
 4 винта, опорное кольцо
 Тип сборки до 250 бар:
 8 винта, опорное кольцо



Разделительная мембраны с фланцевым присоединением DRM-R-628 / 629 согл. DIN

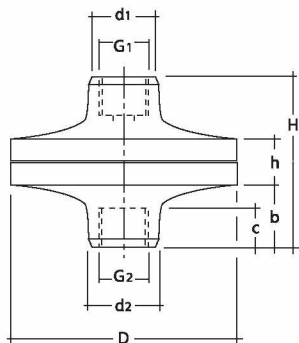
Диап.изм. датчика давления: 0 - 1.0 бар до 0 - 40 бар *
 Диап.изм.сенсора: 0 - 0.25 бар до 0 - 40 бар *
 *(зависит от PN и DN фланца)
 Диапазон температур: - 40 °C до + 250 °C
 Материал фланца: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Материал мембраны: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Покрытие: АФА на заказ
 Макс. длина капиллярной трубки: до 10 м, по требованию – с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий
 Присоединение устройства: G ½ внутр.резьба (G1)

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	DN	D	K	d2	H	h1	h2	dm	P1 мин [бар]	P2 мин [бар]	PN
DRM-R-628 F25 P06 R	DRM-R-629 F25 P06 R	25	100	75	11	37	14	23	24	2.5	-	6
DRM-R-628 F32 P06 R	DRM-R-629 F32 P06 R	32	120	90	14	37	14	23	30	1.6	-	6
DRM-R-628 F40 P06 R	DRM-R-629 F40 P06 R	40	130	100	14	37	14	23	38	1.0	4	6
DRM-R-628 F50 P06 R	DRM-R-629 F50 P06 R	50	140	110	14	37	14	23	48	0.6	2.5	6
DRM-R-628 F65 P06 R	DRM-R-629 F65 P06 R	65	160	130	14	37	14	23	64	0.25	1.0	6
DRM-R-628 F80 P06 R	DRM-R-629 F80 P06 R	80	190	150	18	39	16	23	64	0.25	1.0	6
DRM-R-628 F1H P06 R	DRM-R-629 F1H P06 R	100	210	170	18	39	16	23	64	0.25	1.0	6
DRM-R-628 F25 P16 R	DRM-R-629 F25 P16 R	25	115	85	14	39	16	23	24	2.5	-	16
DRM-R-628 F32 P16 R	DRM-R-629 F32 P16 R	32	140	100	18	39	16	23	30	1.6	6	16
DRM-R-628 F40 P16 R	DRM-R-629 F40 P16 R	40	150	110	18	39	16	23	38	1.0	4	16
DRM-R-628 F50 P16 R	DRM-R-629 F50 P16 R	50	165	125	18	41	18	23	48	0.6	2.5	16
DRM-R-628 F65 P16 R	DRM-R-629 F65 P16 R	65	185	145	18	41	18	23	64	0.25	1.0	16
DRM-R-628 F80 P16 R	DRM-R-629 F80 P16 R	80	200	160	18	43	20	23	64	0.25	1.0	16
DRM-R-628 F1H P16 R	DRM-R-629 F1H P16 R	100	220	180	18	43	20	23	64	0.25	1.0	16
DRM-R-628 F25 P40 R	DRM-R-629 F25 P40 R	25	115	85	14	41	18	23	24	2.5	25	40
DRM-R-628 F32 P40 R	DRM-R-629 F32 P40 R	32	140	100	18	41	18	23	30	1.6	6	40
DRM-R-628 F40 P40 R	DRM-R-629 F40 P40 R	40	150	110	18	41	18	23	38	1.0	4	40
DRM-R-628 F50 P40 R	DRM-R-629 F50 P40 R	50	165	125	18	43	20	23	48	0.6	2.5	40
DRM-R-628 F65 P40 R	DRM-R-629 F65 P40 R	65	185	145	18	45	22	23	64	0.25	1.0	40
DRM-R-628 F80 P40 R	DRM-R-629 F80 P40 R	80	200	160	18	47	24	23	64	0.25	1.0	40
DRM-R-628 F1H P40 R	DRM-R-629 F1H P40 R	100	235	190	22	47	24	23	64	0.25	1.0	40

100 °C	250 °C	макс. температура измеряемой среды в датчиках давления
80 °C	250 °C	макс. температура измеряемой среды в датчиках давления

P1 = Монтаж сенсоров давления

P2 = Монтаж датчика давления

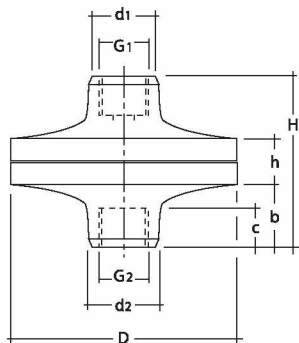


Присоединение к жидкости

Разделительная мембрана DRM-R-630 / 631 пластмассовый

Диапазон измерений: 0 - 1.6 бар до 0 - 10 бар
 Диапазон температур: 0 °С до + 250 °С
 Материал корпус: ПВХ (поливинилхлорид), ПП (полипропилен)
 Мембрана: хайпалон с ПТФЭ-покрытием (другой - на заказ)
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	Material	D	G1	G2	d1	d2	b	c	h	H
DRM-R-630 R08-R	DRM-R-630/1 R08-R	PVC	90	G1/4	G1/4	32	32	25	18	24	75
DRM-R-630 R15-R	DRM-R-630/1 R15-R	PVC	90	G1/2	G1/2	32	32	25	18	34	75
DRM-R-630 N15-R	DRM-R-630/1 N15-R	PVC	90	1/2 NPT	1/2 NPT	32	32	25	18	34	75
DRM-R-631 R08-R	DRM-R-631/1 R08-R	PP	90	G1/4	G1/4	32	32	25	18	24	75
DRM-R-631 R15-R	DRM-R-631/1 R15-R	PP	90	G1/2	G1/2	32	32	25	18	34	75
DRM-R-631 N15-R	DRM-R-631/1 N15-R	PP	90	1/2 NPT	1/2 NPT	32	32	25	18	34	75

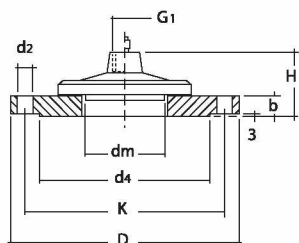


Присоединение к жидкости

Разделительная мембрана DRM-R-632 из ПВДФ

Диапазон измерений: 0 - 1.6 бар до 0 - 16 бар
 Диапазон температур: 0 °С до + 50 °С
 Материал корпуса: ПВДФ (поливинилиденфторид)
 Мембрана: хайпалон с ПТФЭ-покрытием (другой - на заказ)
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	D	G1	G2	d1	d2	b	c	h	H
DRM-R-632 R08-R	DRM-R-632/1 R08-R	90	G1/4	G1/4	32	32	25	18	24	75
DRM-R-632 R15-R	DRM-R-632/1 R15-R	90	G1/2	G1/2	32	32	25	18	34	75
DRM-R-632 N15-R	DRM-R-632/1 N15-R	90	1/2 NPT	1/2 NPT	32	32	25	18	34	75

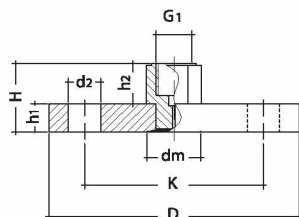


Разделительная мембрана с фланцевым присоединением DRM-R-633, Ø 100 мм, с открытым монтажным фланцем DIN 2527 тип C

Диапазон измерений: 0 - 1 бар до 0 - 40 бар (0 - 6 бар с DN100)
 Диапазон температур: - 40 °С до + 250 °С
 Материал: нерж.сталь 1.4301, нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
 Мембрана: спереди заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: до 15 м, на заказ - с защитным шлангом
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	Фланец DN/Pn	G1	dm	d4	K	D	d2	b	H
DRM-R-633 F50-R	DRM-R-633/1 F50-R	50/40	G1/2	64	102	125	165	18	20	54.5
DRM-R-633 F1H-R	DRM-R-633/1 F1H-R	100/6	G1/2	64	148	170	210	18	16	50.5

100 °С	250 °С	макс. температура измеряемой среды
--------	--------	------------------------------------



Разделительная мембрана с фланцевым присоединением DRM-R-634 / 635 к ANSI B16.5 со встроенной мембраной

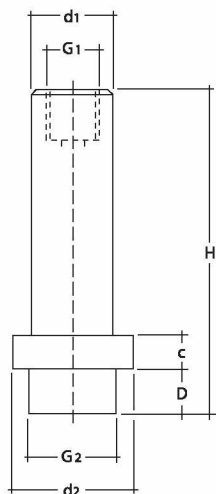
- Диапазон измер. давления: 0 - 15 ф./кв.дюйм до 0 - 1500 ф./кв.дюйм (0 - 1.0 бар до 0 - 100 бар)
зависит от PN и DN фланца
- Датчик давления: 0 - 4 ф./кв.дюйм до 0 - 1500 ф./кв.дюйм (0 - 0.25 бар до 0 - 100 бар)
зависит от PN и DN фланца
- Диапазон температур: - 40 °C до + 250 °C
- Материал фланца: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
- Материал мембраны: нерж.сталь 1.4571, другой - на заказ
- Покрытие: ПФА-покрытие на заказ
- Макс. длина капилл. трубки: 10 м, по требованию – с защитным шлангом
- Жидкость: зависит от рабочих условий
- Присоединение устройства: G ½ внутр.резьба (G1)

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	DN	D	K	d2	H	h1	h2	dm	P1 мин ф/кв.д.	P2 мин ф/кв.д.	PN ф/кв.д.
DRM-R-634 F25 P150-R	DRM-R-635 F25 P150-R	1"	107.9	79.4	16	37.3	14.3	23	30	25	90	150
DRM-R-634 F32 P150-R	DRM-R-635 F32 P150-R	1 ¼"	117.5	88.9	16	38.9	15.9	23	38	15	60	150
DRM-R-634 F40 P150-R	DRM-R-635 F40 P150-R	1 ½"	127	98.4	16	40.5	17.5	23	38	15	60	150
DRM-R-634 F50 P150-R	DRM-R-635 F50 P150-R	2"	152.4	120.6	19	42	19	23	48	10	40	150
DRM-R-634 F65 P150-R	DRM-R-635 F65 P150-R	2 ½"	177.8	139.7	19	45.2	22.2	23	48	10	40	150
DRM-R-634 F80 P150-R	DRM-R-635 F80 P150-R	3"	190.5	152.4	19	46.8	23.8	23	64	4	15	150
DRM-R-634 F90 P150-R	DRM-R-635 F90 P150-R	3 ½"	215.9	177.8	19	46.8	23.8	23	64	4	15	150
DRM-R-634 F1H P150-R	DRM-R-635 F1H P150-R	4"	228.6	190.5	19	46.8	23.8	23	64	4	15	150
DRM-R-634 F25 P300-R	DRM-R-635 F25 P300-R	1"	123.8	88.9	19	40.5	17.5	23	30	25	90	300
DRM-R-634 F32 P300-R	DRM-R-635 F32 P300-R	1 ¼"	133.3	98.4	19	42	19	23	38	15	60	300
DRM-R-634 F40 P300-R	DRM-R-635 F40 P300-R	1 ½"	155.6	114.3	22	43.2	20.6	23	38	15	60	300
DRM-R-634 F50 P300-R	DRM-R-635 F50 P300-R	2"	165.1	127	19	45.2	22.2	23	48	10	40	300
DRM-R-634 F65 P300-R	DRM-R-635 F65 P300-R	2 ½"	190.5	149.2	22	48.4	25.4	23	48	10	40	300
DRM-R-634 F80 P300-R	DRM-R-635 F80 P300-R	3"	209.5	168.3	22	51.6	28.6	23	64	4	15	300
DRM-R-634 F90 P300-R	DRM-R-635 F90 P300-R	3 ½"	228.6	184.1	22	53.2	30.2	23	64	4	15	300
DRM-R-634 F1H P300-R	DRM-R-635 F1H P300-R	4"	254	200	22	54.7	31.7	23	64	4	15	300
DRM-R-634 F25 P600-R	DRM-R-635 F25 P600-R	1"	123.8	88.9	19	46.9	23.9	23	30	25	90	600
DRM-R-634 F32 P600-R	DRM-R-635 F32 P600-R	1 ¼"	133.3	98.4	19	40	27	23	30	15	60	600
DRM-R-634 F40 P600-R	DRM-R-635 F40 P600-R	1 ½"	155.6	114.3	22	41.6	28.6	23	38	15	60	600
DRM-R-634 F50 P600-R	DRM-R-635 F50 P600-R	2"	165.1	127	19	54.8	31.8	23	48	10	40	600
DRM-R-634 F65 P600-R	DRM-R-635 F65 P600-R	2 ½"	190.5	149.2	22	58	35	23	48	10	40	600
DRM-R-634 F80 P600-R	DRM-R-635 F80 P600-R	3"	209.5	168.3	22	61.1	38.1	23	64	4	15	600
DRM-R-634 F90 P600-R	DRM-R-635 F90 P600-R	3 ½"	228.6	184.1	25	64.3	41.3	23	64	4	15	600
DRM-R-634 F1H P600-R	DRM-R-635 F1H P600-R	4"	273	215.9	25	67.5	44.5	23	64	4	15	600
DRM-R-634 F25 P1K5-R	DRM-R-635 F25 P1K5-R	1"	149.2	101.6	25	58	35	23	30	25	90	1500
DRM-R-634 F32 P1K5-R	DRM-R-635 F32 P1K5-R	1 ¼"	158.7	111.1	25	58	35	23	38	15	60	1500
DRM-R-634 F40 P1K5-R	DRM-R-635 F40 P1K5-R	1 ½"	177.8	123.8	29	61.1	38.1	23	38	15	60	1500
DRM-R-634 F50 P1K5-R	DRM-R-635 F50 P1K5-R	2"	215.9	165.1	25	67.5	44.5	23	48	10	40	1500
DRM-R-634 F65 P1K5-R	DRM-R-635 F65 P1K5-R	2 ½"	244.5	190.5	29	70.7	47.7	23	48	10	40	1500
DRM-R-634 F80 P1K5-R	DRM-R-635 F80 P1K5-R	3"	266.7	203.2	32	77	54	23	64	4	15	1500
DRM-R-634 F1H P1K5-R	DRM-R-635 F1H P1K5-R	4"	311.1	241.3	35	83.4	60.4	23	64	4	15	1500

P1 = Монтаж датчиков давления

P2 = Монтаж манометров

100 °C	250 °C	макс. температура измеряемой среды в датчиках давления
80 °C	250 °C	макс. температура измеряемой среды в датчиках давления



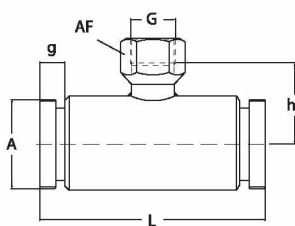
Уплотнительные мембраны DRM-R-189 для станков-гомогенизаторов, для присоединения напрямую к датчику давления

Диапазон измерений: 0 - 100 бар до 0 - 1000 бар
 Диапазон температур: 0 °C до + 120 °C (температура калибровки +85 °C)
 Материал корпуса: нерж.сталь 1.4571
 Мембрана: заподлицо, нерж.сталь 1.4571
 Макс. длина капилл. трубки: не указана
 Жидкость: рекомендуется MF 8 (разрешена для пищ. промышленности)

Модель для монтажа напрямую	D	dm	d1	a	h	H	G
DRM-R-189 F23 R	34.5	23.8	22	10	12.5	90.5	G $\frac{3}{8}$

Опции для датчиков давления

	Материал	Код
Защитный шланг (капиллярная трубка)	W. 1.4301	A
Защита от изгибов (капиллярная трубка)	сталь	C
Коленчатое соединение	Пассивированная сталь	D
Прокладка	Пассивированная сталь	E
Температура калибровки до +100°C		G
Температура калибровки от +100°C		H
Особая калибровка (напр., настройка высоты, 2 температуры)		I
ПТФЭ-покрытие		K
Nalag-покрытие		L
Особые материалы		S
Приварной контрфланец для переходника измерителя 48 мм (DRM-R-622)		DRM-R-622 G
Монтажная фурнитура (винт и уплотнители)		GRM-R-ZM1
Монтажная фурнитура для ПТФЭ (винты из нерж.стали и ПТФЭ-уплотнители)		DRM-R-ZM2



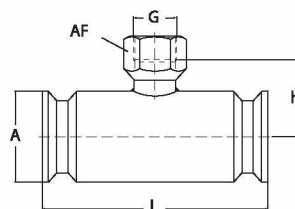
Встроенная разделительная мембрана DRM-R-500 / 501, стерильное присоединение ISO, для монтажа напрямую и с капиллярной трубкой

Диапазон измерений: 1.6 - 40 бар до 2.5 - 40 бар (зависит от диаметра трубки)
 Диапазон температур: до 80 °C (> 30 мин. до 140 °C)
 Корпус: нерж.сталь 1.4571
 Трубка мембраны: нерж.сталь 1.4571 (DN 15/20/25/40),
 нерж.сталь 1.4404 resp. 1.4435 (DN 50)
 Гнездо присоединения: нерж.сталь 1.4301 (DN 15/20),
 нерж.сталь 1.4435 (DN 25/40/50)
 Жидкость: зависит от рабочих условий

Модель для монтажа напрямую	Модель для капиллярн. трубки	DN	A	L	h	G	g	AF
DRM-R-500 D15-R	DRM-R-501 D15-R	15	M30x2	130	26	G 1/4	12	17
DRM-R-500 D20-R	DRM-R-501 D20-R	20	M36x2	120	30	G 1/4	12	17
DRM-R-500 D25-R	DRM-R-501 D25-R	25	M42x2	120	33	G 1/2	12	27
DRM-R-500 D40-R	DRM-R-501 D40-R	40	M56x2	110	39	G 1/2	14	27
DRM-R-500 D50-R	DRM-R-501 D50-R	50	M68x2	100	45	G 1/2	14	27

		DN	Для трубки	Упл.кольцо	Вес [кг]	Внутр. форма
DRM-R-500 D15-R	DRM-R-501 D15-R	15	26.9x2.0	18.5x3.0	0.6	Квадр.
DRM-R-500 D20-R	DRM-R-501 D20-R	20	33.7x2.0	25.0x3.0	0.8	Квадр.
DRM-R-500 D25-R	DRM-R-501 D25-R	25	48.3x2.0	30.0x3.0	0.9	6-угол.
DRM-R-500 D40-R	DRM-R-501 D40-R	40	60.3x2.0	45.0x3.0	1.3	6-угол.
DRM-R-500 D50-R	DRM-R-501 D50-R	50	88.9x2.0	55.0x3.0	1.6	6-угол.

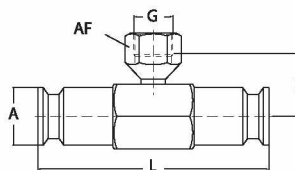
DN 1/2" - 1"



Встроенная разделительная мембрана DRM-R-502 с капиллярным присоединением ISO 2852 для прямого монтажа

Диапазон измерений: 1.6 - 40 бар до 2.5 - 40 бар (зависит от диаметра трубки)
 Диапазон температур: до 80 °C (> 30 мин. до 140 °C)
 Корпус: нерж.сталь 1.4435
 Трубка мембраны: нерж.сталь 1.4435 (DN 15/20/25), нерж.сталь 1.4404 (DN 40/50)
 Гнездовое присоединение: нерж.сталь 1.4301 (DN 15/20/25), нерж.сталь 1.4435 (DN 40/50)
 Жидкость: зависит от рабочих условий

DN 1 1/2" - 2"

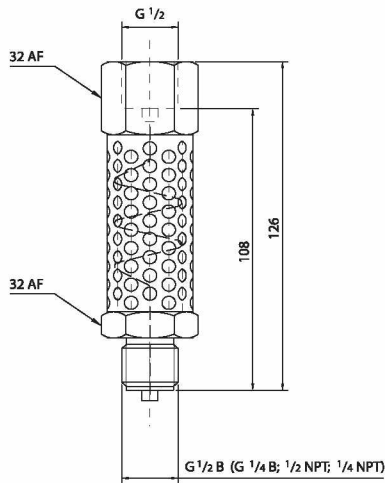


Модель для монтажа напрямую	DN	A	L	h	G	AF	Weight [kg]	Внутр. форма
DRM-R-502 D15-R	1/2"	25	140	24	G 1/2	17	0.5	Квадр.
DRM-R-502 D20-R	3/4"	25	120	27	G 1/2	27	0.5	Квадр.
DRM-R-502 D25-R	1"	50.5	120	36	G 1/2	27	1.6	Квадр.
DRM-R-502 D40-R	1 1/2"	50.5	120	36	G 1/2	27	1.2	8-угол.
DRM-R-502 D50-R	2"	64	100	45	G 1/2	27	1.3	8-угол.



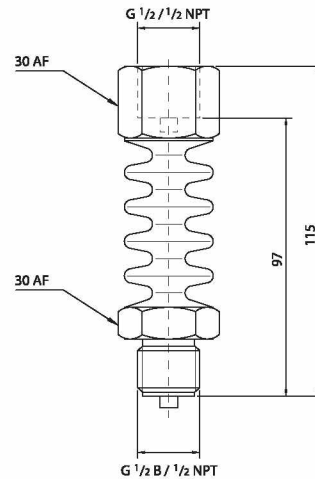
Многокомпонентное исполнение

- Очень хороший эффект охлаждения
- Корпус из листов с отверстиями передает мало тепла
- $t_{\text{макс.}} = 450\text{ }^{\circ}\text{C}$
- PN 600 (зависит от температуры)
- Все части выполнены из нерж.стали 1.4571
- Передача давления по капиллярной линии (внутр. $\varnothing 1.0\text{мм}$), он также уравнивает пульсацию измер. давления
- Также для монтажа уплотнительных диафрагм напрямую ($t_{\text{макс.}} = 350\text{ }^{\circ}\text{C}$)

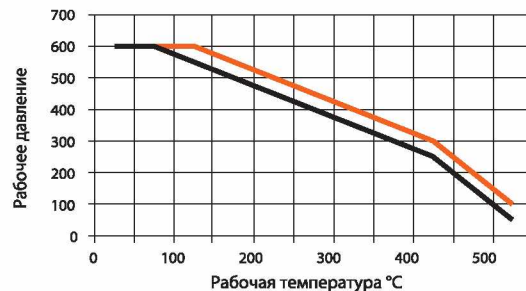
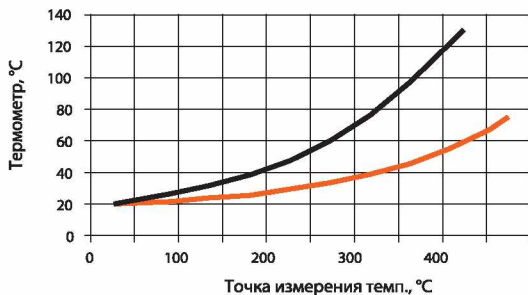


Однокомпонентное исполнение

- Хороший эффект охлаждения
- Оптимальное соотношение площади поверхности и формы
- $t_{\text{макс.}} = 300\text{ }^{\circ}\text{C}$
- PN 600 (зависит от температуры)
- Корпус выполнен из нерж. стали 1.4571
- Передача давления по трубке с внутр. $\varnothing 3.5\text{ мм}$, поэтому не изменяется время срабатывания
- Более дешевая версия
- Для использования с вязкими средами



Температурный дрейф (для оценки охлаждения) и диапазон применения (градиация давления)



— MZB-R-711.7221 до MZB-R-711.7224 = многокомпонентное исполнение
— MZB-R-711.7225 и MZB-R-711.7226 = однокомпонентное исполнение

Коды заказа запчастей

Модель	Присоединение измер.устройства	Рабочее присоединение
MZB-R-711.7221 R	G 1/2 IG	G 1/4 AG
MZB-R-711.7222 R	G 1/2 IG	G 1/2 AG
MZB-R-711.7223 R	G 1/2 IG	1/4 NPT AG
MZB-R-711.7224 R	G 1/2 IG	1/2 NPT AG

Модель	Присоединение измер.устройства	Рабочее присоединение
MZB-R-711.7225 R	G 1/2 IG	G 1/2 AG
MZB-R-711.7226 R	1/2 NPT IG	1/2 NPT AG