

Мембранные разделители давления

для пищевой / биологической / фармацевтической промышленности
для кольцеобразной прокладки, DIN 11864-1, -2 и -3

MDM 73..
MDM 73..v

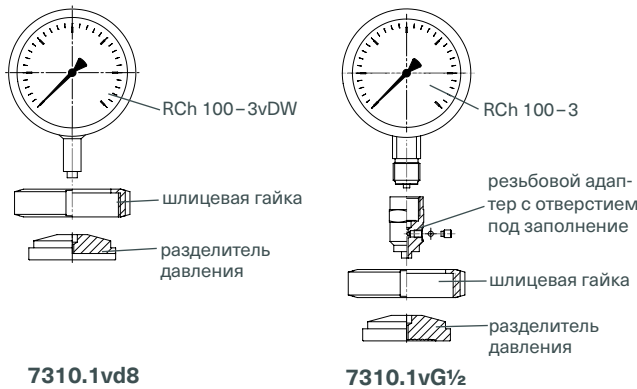
Информацию о применении, технических характеристиках, метрологических факторах, влияющих на результаты измерения, таких как температура, разность высот, время установки показания и проч., Вы найдете в Обзоре 7000. Помимо этого Вы найдете там также ссылки на другие исполнения разделителей давления.

Конструкция

Тип 73..vd8 имеет отверстие d8 для приваривания к манометру, имеющему штуцер d8x5, напр. RCh 100 – 3vDW. Сварное соединение манометр / разделитель давления и недоступное снаружи отверстие под заполнение обеспечивают герметичность прибора. Наружные части прибора можно легко прочистить.

Тип 73..vG½ оснащен адаптером с внутренней резьбой для прямой сборки с измерительным прибором с наружной резьбой.

Резьбовое соединение манометр / адаптер и отверстие под заполнение открывать запрещено, поскольку нарушение соединений сопровождается вытеканием заполняющей жидкости, и вся измерительная система теряет свою работоспособность.



7310.1vd8

7310.1vG½

Стандартные исполнения

Разделитель давления и присоединение к процессу
нерж. сталь 1.4435 (316L)

Присоединение к измерительному прибору
73..vd8 отверстие d8
73..vG½ G ½ внутренняя резьба

Мембрана

из нерж. стали 1.4435 (316L), приваренная к разделителю давления заподлицо, проверка на герметичность гелием до 10⁻⁹ мбар л/сек
Эффективный диаметр мембраны dM, см. таблицы, начиная со стр. 2

Качество обработки поверхности деталей, контактирующих с измеряемой средой
R_a < 0,8 μm

Накидная гайка (если имеется)
нерж. сталь

Номинальное давление
см. таблицы, начиная со стр. 2

Минимальный диапазон измерения манометра

см. таблицы, начиная со стр. 2

Величина t_k (мбар / 10 K) (температурный коэффициент разделителя давления)

см. таблицы, начиная со стр. 2 (для растительного масла FN 1)



Опции

- поверхности, контактирующие с измеряемой средой R_a < 0,4 μm
- электрополировка деталей, контактирующих с измеряемой средой
- усиленная накидная гайка
- расчет дополнительной температурной погрешности для всей измерительной системы

Специальные исполнения по запросу

- другие присоединения к измерительному прибору, причем внутреннюю резьбу NPT мы не рекомендуем
- другие комбинации рабочих материалов
- исполнение по другим стандартам и с другими номинальными размерами

Принадлежности

капиллярная проводка, охлаждающий элемент см. проспект каталога 7.7002 и 7.7003
другие принадлежности поставляются по запросу

Сборка / заполнение / сертификаты

Информацию по сборке и заполнению, по свидетельствам и сертификатам мы охотно предоставим Вам по запросу.

Текст заказа разделителя давления

Пожалуйста, обратите внимание на наши подробные указания по формированию текста заказа

- в Обзоре 7000
- в опросных листах для приборов измерения давления с разделителями давления
- в проспекте каталога выбранного исполнения прибора измерения давления

и дополните эти данные требуемыми параметрами

Тип разделителя давления напр., MDM 7310.1vd8
Номинальный размер напр., DN 40
Номинальное давление напр., PN 40
возможные опции см. выше, напр., R_a < 0,4 μm

Рекомендуемая базовая температура составляет +20 °C. При заказе укажите, пожалуйста, на необходимость юстировки на рабочие температуры (t_d), отличные от +20 °C, или на температуру чистки (t_R) выше, чем +150 °C.

Пример

Манометр ...

Разделитель давления

MDM 7310.1vd8, DN 40, PN 40, t_d +80 °C, электрополировка деталей, контактирующих с измеряемой средой

www.armano-messtechnik.com

ARMANO

ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld
Am Gewerbestraße 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 3774 58 - 0 • Fax: +49 3774 58 - 545
mail@armano-beierfeld.com

Месторасположение: Wesel
Manometerstraße 5 • 46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 - 0 • Fax: +49 2803 1035
mail@armano-wesel.com

7302

03/23

Размеры (мм), масса (кг), минимальный диапазон измерения (бар) и величина t_k (мбар/10K)

Разделители с буртиком и накидной гайкой DIN 11864-1 форма A

MDM 7310.1v... для труб по DIN 11866 – ряд A (DIN 11850)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	m	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
														vd8	vG½
20	40	23 x 1,5	20	20	63	54	17	19	G½	Ø 8	20	0 – 4 ⁵⁾	7,80	0,26	0,39
25		29 x 1,5	26			63	21	23				0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,36	0,49
32		35 x 1,5	32			70	28	30				0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,41	0,54
40	25	41 x 1,5	38	20	63	78	34	36	G½	Ø 8	21	0 – 1 ⁴⁾	1,20	0,54	0,67
50		53 x 1,5	50			92	46	48				0 – 1 ³⁾	0,45	0,89	1,02
65 ²⁾		70 x 2	66			112	60	62				0 – 0,6 ³⁾	0,82	1,32	1,45
80		85 x 2	81			127	72	75			29	0 – 0,6 ³⁾	0,64	1,60	1,73

MDM 7310.2v... для труб по DIN 11866 – ряд B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	m	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
														vd8	vG½
26,9 ²⁾	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	63	21	23	G½	Ø 8	21	0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,32	0,45
33,7 ²⁾		33,7 x 2	29,7			70	28	30				0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,40	0,53
42,4 ²⁾		42,4 x 2	38,4			78	32	34				0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,50	0,63
48,3 ²⁾	25	48,3 x 2	44,3	20	63	92	38	40	G½	Ø 8	22	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,88	1,01
60,3 ²⁾		60,3 x 2	56,3			112	52	54				0 – 1 ³⁾	0,95	1,30	1,43
76,1 ²⁾		76,1 x 2	72,1			127	66	68				0 – 0,6 ³⁾	0,73	1,59	1,73

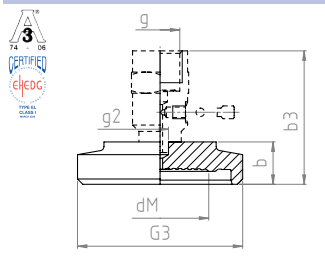
MDM 7310.3v... для труб по DIN 11866 – ряд C (ASME-BPE)



NPS	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	m	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
														vd8	vG½
¾ ¹⁾²⁾	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	44	16	18	G½	Ø 8	21	0 – 4 ⁵⁾	9,00	0,24	0,37
1 ¹⁾²⁾		25,4 x 1,65	22,1			63	19	21				0 – 2,5 ⁵⁾	6,50	0,33	0,46
1½ ¹⁾²⁾		38,1 x 1,65	34,8			78	32	34				0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,55	0,68
2 ¹⁾²⁾	25	50,8 x 1,65	47,5	20	63	92	38	40	G½	Ø 8	22	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,91	1,04
2½ ¹⁾²⁾		63,5 x 1,65	60,2			112	52	54				0 – 1 ³⁾	0,95	1,32	1,45
3 ¹⁾²⁾		76,2 x 1,65	72,9			127	66	68				0 – 0,6 ³⁾	0,73	1,61	1,74

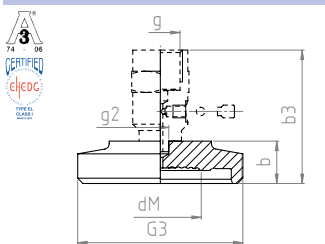
Корпус разделителя с резьбой DIN 11864-1 форма A

MDM 7315.1v... для труб по DIN 11866 – ряд A (DIN 11850)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	dM	d ¹⁾	g	g2	G3	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
20 ²⁾	40	23 x 1,5	20	20	63	17	19	G½	Ø 8	Rd 44 x ½	0 – 4 ⁵⁾	7,80	0,16	0,29
25 ²⁾		29 x 1,5	26			21	23			0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,20	0,33	
32 ²⁾		35 x 1,5	32			28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,24	0,37	
40 ²⁾	25	41 x 1,5	38	20	63	34	36	G½	Ø 8	Rd 65 x ½	0 – 1 ⁴⁾	1,20	0,34	0,47
50 ²⁾		53 x 1,5	50			46	48			0 – 1 ³⁾	0,45	0,46	0,59	
65 ²⁾		70 x 2	66			60	62			0 – 0,6 ³⁾	0,82	1,01	1,14	
80 ²⁾		85 x 2	81			72	75			Rd 110 x ¼	0 – 0,6 ³⁾	0,64	1,44	1,57

MDM 7315.2v... для труб по DIN 11866 – ряд B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	dM	d ¹⁾	g	g2	G3	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
26,9 ²⁾	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	21	23	G½	Ø 8	Rd 52 x ½	0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,19	0,32
33,7 ²⁾		33,7 x 2	29,7			28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,23	0,36	
42,4 ²⁾		42,4 x 2	38,4			32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,33	0,46	
48,3 ²⁾	25	48,3 x 2	44,3	20	63	38	40	G½	Ø 8	Rd 78 x ½	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,45	0,58
60,3 ²⁾		60,3 x 2	56,3			52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	1,00	1,13	
76,1 ²⁾		76,1 x 2	72,1			66	68			0 – 0,6 ³⁾	0,73	1,43	1,56	

MDM 7315.3v... для труб по DIN 11866 – ряд C (ASME-BPE)



NPS	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	dM	d ¹⁾	g	g2	G3	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
¾ ¹⁾²⁾	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	16	18	G½	Ø 8	Rd 34 x ½	0 – 4 ⁵⁾	9,00	0,10	0,23
1 ¹⁾²⁾		25,4 x 1,65	22,1			19	21			0 – 2,5 ⁵⁾	6,50	0,20	0,33	
1½ ¹⁾²⁾		38,1 x 1,65	34,8			32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,34	0,47	
2 ¹⁾²⁾	25	50,8 x 1,65	47,5	20	63	38	40	G½	Ø 8	Rd 78 x ½	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,46	0,59
2½ ¹⁾²⁾		63,5 x 1,65	60,2			52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	1,01	1,14	
3 ¹⁾²⁾		76,2 x 1,65	72,9			66	68			0 – 0,6 ³⁾	0,73	1,44	1,57	

¹⁾ наружный диаметр мембраны
²⁾ поставка по запросу

³⁾ для манометров с трубчатой пружиной HP 100
⁴⁾ для манометров с трубчатой пружиной RCh / RChG 100 – 3 без датчиков граничных сигналов
⁵⁾ для манометров с трубчатой пружиной RCh / RChG 63 – 3 без датчиков граничных сигналов

Разделители с шлицевым фланцем DIN 11864-2 форма А

MDM 7393v... для труб по DIN 11866 – ряд А (DIN 11850)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
20 ²⁾	25	23 x 1,5	20	16	59	64	17	19	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	7,80	0,22	0,35
25		29 x 1,5	26			70	21	23			0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,27	0,40
32		35 x 1,5	32			76	28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,32	0,45
40		41 x 1,5	38			82	34	36			0 – 1 ⁴⁾	1,20	0,36	0,49
50	16	53 x 1,5	50	18	61	94	46	48	G½	Ø 8	0 – 1 ³⁾	0,45	0,47	0,60
65 ²⁾		70 x 2	66			113	60	62			0 – 0,6 ³⁾	0,82	0,56	0,69
80 ²⁾		85 x 2	81			133	72	75			0 – 0,6 ³⁾	0,64	0,70	0,83

MDM 7393.12v... для труб по DIN 11866 – ряд В (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
26,9	25	26,9 x 1,6	23,7	16	59	69	21	23	G½	Ø 8	0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,27	0,40
33,7		33,7 x 2	29,7			74	28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,30	0,43
42,4 ²⁾		42,4 x 2	38,4			82	32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,36	0,49
48,3	16	48,3 x 2	44,3	18	61	88	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,41	0,54
60,3 ²⁾		60,3 x 2	56,3			103	52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	0,50	0,63
76,1 ²⁾		76,1 x 2	72,1			125	66	68			0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,65	0,78

MDM 7393.13v... для труб по DIN 11866 – ряд С (ASME-BPE)



NPS	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
¾ ¹⁾²⁾	25	19,05 x 1,65	15,75	16	59	59	16	18	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	9,00	0,19	0,32
1 ¹⁾²⁾		25,4 x 1,65	22,1			66	19	21			0 – 2,5 ⁵⁾	6,50	0,24	0,37
1½ ¹⁾²⁾		38,1 x 1,65	34,8			79	32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,34	0,47
2 ¹⁾²⁾	16	50,8 x 1,65	47,5	18	61	92	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,45	0,58
2½ ¹⁾²⁾		63,5 x 1,65	60,2			107	52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	0,50	0,63
3 ¹⁾²⁾		76,2 x 1,65	72,9			125	66	68			0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,65	0,78

Разделители с фланцем с буртиком DIN 11864-2 форма А

MDM 7393.1v... для труб по DIN 11866 – ряд А (DIN 11850)



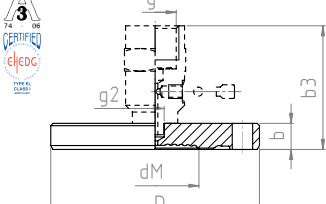
DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
20	25	23 x 1,5	20	10	53	64	17	19	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	7,80	0,25	0,38
25		29 x 1,5	26			70	21	23			0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,30	0,43
32		35 x 1,5	32			76	28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,34	0,47
40		41 x 1,5	38			82	34	36			0 – 1 ⁴⁾	1,20	0,42	0,55
50	16	53 x 1,5	50	12	55	94	46	48	G½	Ø 8	0 – 1 ³⁾	0,45	0,57	0,70
65 ²⁾		70 x 2	66			113	60	62			0 – 0,6 ³⁾	0,82	0,70	0,83
80 ²⁾		85 x 2	81			133	72	75			0 – 0,6 ³⁾	0,64	1,17	1,3

MDM 7393.2v... для труб по DIN 11866 – ряд В (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
26,9 ²⁾	25	26,9 x 1,6	23,7	10	53	69	21	23	G½	Ø 8	0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,29	0,42
33,7 ²⁾		33,7 x 2	29,7			74	28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,35	0,48
42,4 ²⁾		42,4 x 2	38,4			82	32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,41	0,54
48,3 ²⁾	16	48,3 x 2	44,3	12	55	88	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,50	0,63
60,3 ²⁾		60,3 x 2	56,3			103	52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	0,60	0,73
76,1 ²⁾		76,1 x 2	72,1			125	66	68			0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,81	0,94

MDM 7393.3v... для труб по DIN 11866 – ряд С (ASME-BPE)



NPS	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
¾ ¹⁾²⁾	25	19,05 x 1,65	15,75	10	53	59	16	18	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	9,00	0,22	0,35
1 ¹⁾²⁾		25,4 x 1,65	22,1			66	19	21			0 – 2,5 ⁵⁾	6,50	0,27	0,40
1½ ¹⁾²⁾		38,1 x 1,65	34,8			79	32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,40	0,53
2 ¹⁾²⁾	16	50,8 x 1,65	47,5	12	55	92	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,55	0,68
2½ ¹⁾²⁾		63,5 x 1,65	60,2			107	52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	0,62	0,75
3 ¹⁾²⁾		76,2 x 1,65	72,9			125	66	68			0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,81	0,94

¹⁾ наружный диаметр мембраны
²⁾ поставка по запросу

³⁾ для манометров с трубчатой пружиной HP 100

⁴⁾ для манометров с трубчатой пружиной RCh / RChG 100 – 3 без датчиков граничных сигналов

⁵⁾ для манометров с трубчатой пружиной RCh / RChG 63 – 3 без датчиков граничных сигналов

Размеры (мм), масса (кг), минимальный диапазон измерения (бар) и величина t_k (мбар/10К)

Разделители с накидным присоединением Clamp DIN 11864-3 форма A

MDM 7340.48v... для труб по DIN 11866 – ряд A (DIN 11850)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
20 ²⁾	40	23 x 1,5	20	20	63	50,5	17	19	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	7,80	0,18	0,31
25 ²⁾		29 x 1,5	26				21	23			0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,20	0,33
32 ²⁾		35 x 1,5	32				28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,22	0,35
40 ²⁾	25	41 x 1,5	38	20	63	64	34	36	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	1,20	0,29	0,42
50 ²⁾		53 x 1,5	50				46	48			0 – 1 ³⁾	0,45	0,43	0,59
65 ²⁾		70 x 2	66				91	60			62	0 – 0,6 ³⁾	0,82	0,51
80 ²⁾	16	85 x 2	81			106	72	75			0 – 0,6 ³⁾	0,64	0,65	0,78

MDM 7340.61v... для труб по DIN 11866 – ряд B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
26,9 ²⁾	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	50,5	21	23	G½	Ø 8	0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,18	0,31
33,7 ²⁾		33,7 x 2	29,7				28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,20	0,33
42,4 ²⁾		42,4 x 2	38,4				32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,22	0,35
48,3 ²⁾	25	48,3 x 2	44,3	20	63	64	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,46	0,59
60,3 ²⁾		60,3 x 2	56,3				52	54			0 – 1 ³⁾	0,95	0,51	0,64
76,1 ²⁾		76,1 x 2	72,1				106	66			68	0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,65

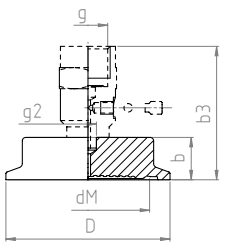
MDM 7340.62v... для труб по DIN 11866 – ряд C (ASME-BPE)



NPS	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.		
													vd8	vG½	
¾ ²⁾	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	34	16	18	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	9,00	0,12	0,25	
1 ²⁾		25,4 x 1,65	22,1				19	21			0 – 2,5 ⁵⁾	6,50	0,18	0,31	
1½ ²⁾		38,1 x 1,65	34,8				64	32			34	0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,22	0,35
2 ²⁾	25	50,8 x 1,65	47,5	20	63	77,5	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,45	0,59	
2½ ²⁾		63,5 x 1,65	60,2				91	52			54	0 – 1 ³⁾	0,95	0,51	0,64
3 ²⁾		76,2 x 1,65	72,9				106	66			68	0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,65	0,78

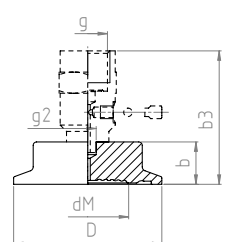
Разделители с присоединением Clamp с буртиком DIN 11864-3 форма A

MDM 7340.58v... для труб по DIN 11866 – ряд A (DIN 11850)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.	
													vd8	vG½
20 ²⁾	40	23 x 1,5	20	20	63	50,5	17	19	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	7,80	0,22	0,35
25		29 x 1,5	26				21	23			0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,25	0,38
32		35 x 1,5	32				28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,33	0,46
40 ²⁾	25	41 x 1,5	38	20	63	64	34	36	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	1,20	0,40	0,53
50 ²⁾		53 x 1,5	50				46	48			0 – 1 ³⁾	0,45	0,51	0,64
65 ²⁾		70 x 2	66				91	60			62	0 – 0,6 ³⁾	0,82	0,62
80 ²⁾	16	85 x 2	81			106	72	75			0 – 0,6 ³⁾	0,64	0,80	0,93

MDM 7340.63v... для труб по DIN 11866 – ряд B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.		
													vd8	vG½	
26,9 ²⁾	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	50,5	21	23	G½	Ø 8	0 – 4 ⁴⁾	5,50	0,29	0,42	
33,7 ²⁾		33,7 x 2	29,7				28	30			0 – 2,5 ⁴⁾	2,30	0,34	0,47	
42,4 ²⁾		42,4 x 2	38,4				32	34			0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,41	0,54	
48,3 ²⁾	25	48,3 x 2	44,3	20	63	64	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,34	0,47	
60,3 ²⁾		60,3 x 2	56,3				91	52			54	0 – 1 ³⁾	0,95	0,59	0,72
76,1 ²⁾		76,1 x 2	72,1				106	66			68	0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,75	0,88

MDM 7340.64v... для труб по DIN 11866 – ряд C (ASME-BPE)



NPS	PN	для труб с внешним Ø x толщина стенки	внутренний Ø трубы	b	b3	D	dM	d ¹⁾	g	g2	минимальный диапазон измерения	величина t_k	масса прикл.		
													vd8	vG½	
¾ ²⁾	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	34	16	18	G½	Ø 8	0 – 4 ⁵⁾	9,00	0,16	0,29	
1 ²⁾		25,4 x 1,65	22,1				19	21			0 – 2,5 ⁵⁾	6,50	0,33	0,46	
1½ ²⁾		38,1 x 1,65	34,8				64	32			34	0 – 1 ⁴⁾	1,40	0,41	0,54
2 ²⁾	25	50,8 x 1,65	47,5	20	63	77,5	38	40	G½	Ø 8	0 – 1 ⁴⁾	0,80	0,51	0,64	
2½ ²⁾		63,5 x 1,65	60,2				91	52			54	0 – 1 ³⁾	0,95	0,59	0,72
3 ²⁾		76,2 x 1,65	72,9				106	66			68	0 – 0,6 ³⁾	0,73	0,75	0,88

¹⁾ наружный диаметр мембраны
²⁾ поставка по запросу

³⁾ для манометров с трубчатой пружинной HP 100
⁴⁾ для манометров с трубчатой пружинной RCh / RChG 100 – 3 без датчиков граничных сигналов
⁵⁾ для манометров с трубчатой пружинной RCh / RChG 63 – 3 без датчиков граничных сигналов