

Манометры с трубчатой пружиной

корпус с завальцованным кольцом из нержавеющей стали

RChg 80

RChgG 80

Стандартные исполнения

Информацию по общим техническим и метрологическим характеристикам (в т. ч. предельные нагрузки/устойчивость к воздействию температур) и стандартные диапазоны измерения/цену деления шкалы Вы найдете в Обзоре 1000.

Точность (DIN EN 837-1)

класс 1,6

класс 2,5 для диапазонов измерения 0 – 600 бар

и 0 – 1000 бар

Корпус

с полированным завальцованным кольцом, нержавеющая сталь 1.4301

Степень защиты (DIN EN 60 529/IEC 529)

IP54

IP65 для типа RChgG с закрытой заглушкой Blow-out

Устройство выравнивания давления

заглушка Blow-out на корпусе сверху

Устройство соединения корпуса с атмосферой

посредством заглушки Blow-out, соединение корпуса с атмосферой для компенсации внутреннего давления необходимо для диапазонов измерения ≤ 10 бар, рекомендуется и для других диапазонов измерения, если условия эксплуатации это допускают

Наполнитель корпуса

тип RChgG глицерин

Номинальный размер

80 мм

Детали, контактирующие с измеряемой средой

тип – 3 штуцер нержавеющая сталь 316L (1.4404)

трубчатая

пружина нержавеющая сталь 316L (1.4404)

аргонно-дуговая сварка

≤ 60 бар простая

≥ 100 бар полуторавитковая

прокладка

круглая FPM

тип – 1 штуцер латунь

трубчатая

пружина бронза

≤ 40 бар простая, пайка мягким припоем

≥ 60 бар полуторавитковая

пайка твердым припоем

прокладка

круглая NBR

Конструкция корпуса

соединение со штуцером

на винтах

- радиальный

- осевой по центру (rm)

крепёжное приспособление

- отсутствует

- задний фланец (Rh)

- передний фланец (Fr)

- крепление установочной скобой (BFr)

Диапазоны измерения (DIN EN 837-1)

0 – 0,6 бар до 0 – 1000 бар для типа – 3

0 – 0,6 бар до 0 – 600 бар для типа – 1



Присоединение к процессу

G 1/2 V

Стекло

безопасное многослойное для типа – 3
инструментальное для типа – 1

Механизм

нержавеющая сталь для типа – 3
латунь/мельхиор для типа – 1

Циферблат

алюминий, белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

алюминий, черного цвета

Категория безопасности по DIN EN 837-1

S1 измерительные приборы с устройством выравнивания давления

Текст заказа, стандартные диапазоны измерения, опции

см. стр. 3 и 4

Прочие опции

- более высокая точность измерения
- исполнение для хладонов с температурной шкалой (см. технический информационный лист T01-000-015)
- степень защиты IP65
- тип RChg 80 – 3, штуцер радиальный для температуры окружающей среды до -40 °C
- вид присоединения радиальный на 3:00, 9:00, 12:00 часов или вид установки, отличный от вертикального (90°), для незаполненных приборов
- исполнение по ГОСТу для России и Казахстана

Специальные исполнения по запросу

- другие присоединения к процессу
- другие диапазоны измерения и / или специальные шкалы, напр., двойная шкала bar/psi, цветные секторы или поля, надписи на циферблате, вакуумметрическая шкала
- другие наполнители корпуса
- другой вид присоединения

Принадлежности

см. раздел каталога 11

www.armano-messtechnik.com

ARMANO

ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld
Am Gewerbepark 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

1203

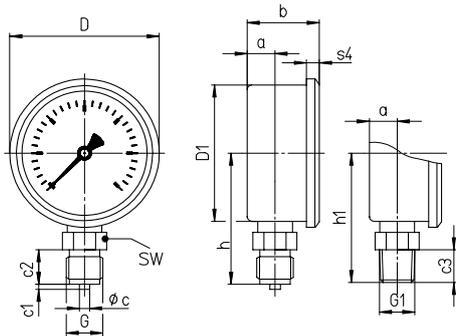
03/22

Штуцер радиальный

Штуцер осевой по центру

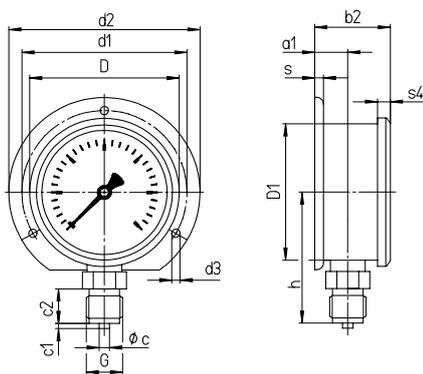
без крепежного приспособления

без доп. усл. обозначений

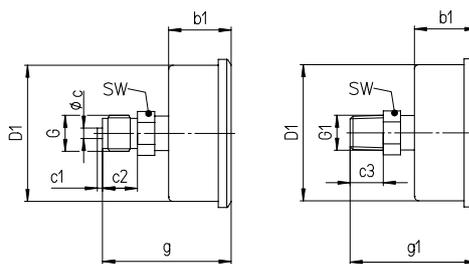


с крепежным задним фланцем

усл. обозначение **Rh**

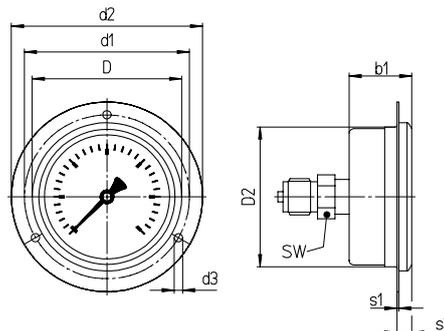


усл. обозначение **rm**



с крепежным передним фланцем

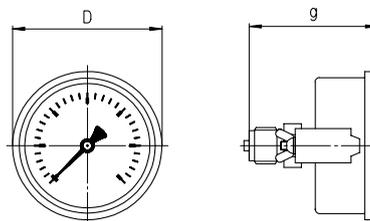
усл. обозначение **rmFr**



рекомендуемый размер отверстия при монтаже на щитах $\varnothing 84 \pm 0,5$ мм

крепление установочной скобой

усл. обозначение **rmBFr**



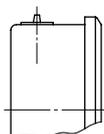
рекомендуемый размер отверстия при монтаже на щитах $\varnothing 81 \pm 0,5$ мм

Размеры (мм) и масса (кг)

HP	D	D1	D2	a	a1	b	b1	b2	c	c1	c2	c3	d1	d2	d3	G	G1							
80	86	79	81	16	19	41,5	36	44	6	3	20	19	95	110	4,8	G 1/2B M 20x1,5	1/2" NPT							
														g	g1	h	h1	s	s1	s3	s4	SW	масса ¹⁾ прикл. RChg RChgG	
														74	73	76	75	5	1	9	8	22	0,34	0,50

Устройство выравнивания давления

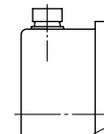
заглушка Blow-out № 19



Опционально

тип RChgG, штуцер радиальный, rm:

заглушка Blow-out № 24 (поворотная, IP65)



¹⁾ данные для исполнений без крепежного приспособления

