

Манометры с мембранной коробкой KPCHg 80 – 1rm QFr

Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры

ARMANO

T06-000-002

Применение

Измерение вакуумметрического или избыточного давления воздуха или других газообразных измеряемых сред в диапазонах от 0,6 кПа до 40 кПа.

Стандартные исполнения

Точность (DIN EN 837-3)

класс 1,6 для диапазона показания $\geq 2,5$ кПа

класс 2,5 для диапазона показания $\leq 1,6$ кПа

(точность показания $\pm 1,6$ или $2,5$ % от диапазона измерения)

Корпус

нерж. сталь, завальцованное кольцо,

передний фланец квадратной формы для монтажа на щитах

Номинальный размер

80 мм

Детали, контактирующие с измеряемой средой

присоединение осевое по центру, шлангом $\varnothing 8 \times 1$ мм,
латунь

мембранная

коробка CuBe2

Диапазоны измерения (DIN EN 837-3)

Вакуумметры (Тягомеры)	Мановакуумметры (Тягонапоромеры)	Манометры (Напоромеры)
кПа		
-0,6 / 0	-0,3 / +0,3	0 - 0,6
-1 / 0	-0,5 / +0,5	0 - 1
-1,6 / 0	-0,8 / +0,8	0 - 1,6
-2,5 / 0	-1,25 / +1,25	0 - 2,5
-4 / 0	-2 / +2	0 - 4
-6 / 0	-3 / +3	0 - 6
-10 / 0	-5 / +5	0 - 10
-16 / 0	-8 / +8	0 - 16
-25 / 0	-12,5 / +12,5	0 - 25
-40 / 0	-20 / +20	0 - 40

Стекло

поликарбонат

Механизм

латунь/мельхиор

Циферблат

алюминий, белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

алюминий, черного цвета

Корректировка нуля

с лицевой стороны



Допустимые давления

при статической нагрузке

конечное значение шкалы

при переменной нагрузке

0,9 x конечное значение шкалы

Устойчивость к воздействию температур

температура окружающей среды -25 до +60 °C

температура измеряемой среды +100 °C макс.

Температурная погрешность

При отклонении от рекомендуемой базовой температуры +20 °C дополнительная погрешность на каждые 10 K не превышает 0,6 % от верхнего предела измерения

Текст заказа

Тип

KPCHg 80 – 1rm, QFr

Номинальный размер

80

Детали, контактирующие

с измеряемой средой

- 1

Диапазон измерения

см. таблицу выше

Присоединение

шлангами $\varnothing 8 \times 1$

Манометры с мембранной коробкой KPCHg 80 – 1rm QFr

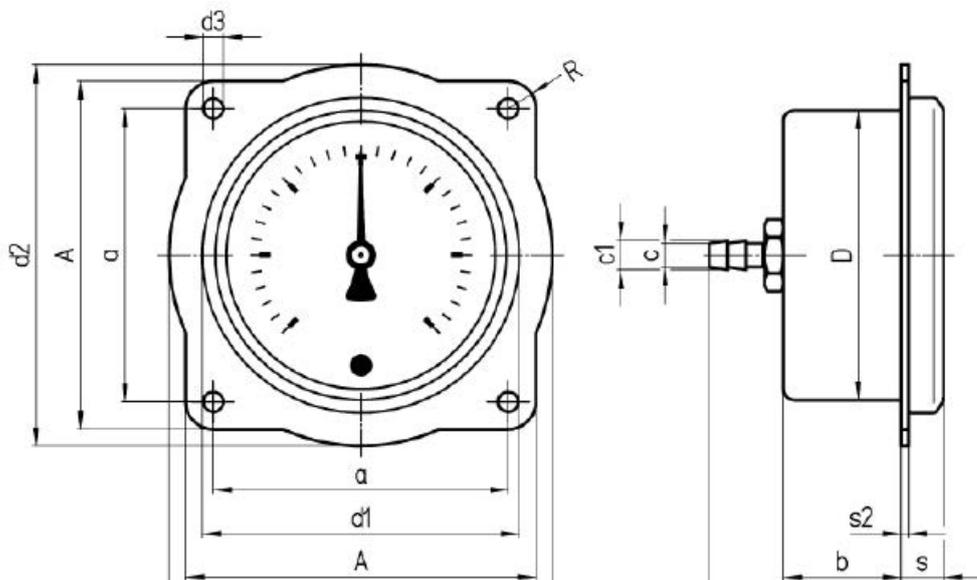
Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры

ARMANO

T06-000-002

Размеры

Конструкция корпуса KPCHg



Размеры (мм) и масса (кг)

Pn (кПа)	D	a	A	b	c	c1	d1	d2	d3	g	k	R	s	s2	масса прибл.
0,6 – 1,6	80	80	95	32	6,5	8	86	104	5,5	52	26	7,5	11	2	0,29
2,5 – 40				26						46					0,27

рекомендуемое отверстие на щите: $\varnothing 84 \pm 0,5$ мм
4 отверстия $80 \pm 0,2$ мм