

Манометр с трубчатой пружиной RChG 100 – 3

с защитой от избыточного давления со специальной шкалой

ARMANO

T01-000-028

Применение

Манометр с защитой от перегрузки для жидких и газообразных измеряемых сред, невязких, несклонных к полимеризации и неагрессивных к нерж. стали.

(подробную информацию Вы найдете в проспекте каталога 1201)

Стандартные исполнения

Точность (DIN EN 837-1)

класс 1,0

для диапазонов измерения до конечного значения шкалы (недействительно для диапазона избыточного давления)

Корпус

с байонетным кольцом, нерж. сталь 1.4301

Степень защиты (DIN EN 60529 / IEC 60529)

IP65

Устройство выравнивания давления

заглушка Blow-out в задней стенке корпуса, Ø 40 мм

Устройство соединения корпуса с атмосферой

без устройства соединения корпуса с атмосферой, но с компенсацией внутреннего давления посредством мембраны выравнивания давления

Наполнитель корпуса

глицерин

Номинальный размер

100 мм

Детали, контактирующие с измеряемой средой

штуцер	нерж. сталь 316L (1.4404)
трубчатая пружина	нерж. сталь 316L (1.4404)
	аргонно-дуговая сварка
	≥ 60 бар полуторавитковая
	≤ 40 бар простая

Конструкция корпуса

соединение со штуцером	на винтах
штуцер	радиальный

Присоединение к процессу

G ½ В или ½" NPT

Стекло

безопасное многослойное

Механизм

нерж. сталь

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



Специальная шкала с диапазоном избыточного давления

Значение в диапазоне избыточного давления показывает максимальное избыточное давление в соотв. с ниже приведенной таблицей:

Избыточное давление в бар	Мано-вакуум в бар	Макс. давление перегрузки в бар
0 – 0,6		3
0 – 1		4
0 – 1,6	-1 / +0,6	6
0 – 2,5	-1 / +1,5	10
0 – 4	-1 / +3	16
0 – 6	-1 / +5	25
0 – 10	-1 / +9	40
0 – 16	-1 / +15	45
0 – 25		75
0 – 40		80
0 – 60		110
0 – 100		200
0 – 160		320
0 – 250		500
0 – 400		800

Прочие опции

- цветные секторы или поля, надписи на циферблате
- без наполнителя корпуса
- HP 160
- безопасное исполнение S3 (проспект каталога 1600)
- штуцер осевой смещенный вниз

Специальные исполнения по запросу

другие диапазоны измерения