

Dial Thermometers - TB 100

• Биметаллические термометры изготавливаются из металлической пластины из двух слоев различных металлов, которой придается форма спирали. Металлы имеют различный коэффициент расширения, в результате чего при нагреве происходит вращение вокруг оси. Это вращение передается через ось стрелке.
• Использование в газовых и жидких средах, неагрессивных по отношению к нержавеющей стали марки 316L.
Отрасль: Нефтехимические заводы, машиностроение, отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха (HVAC) и производство судов

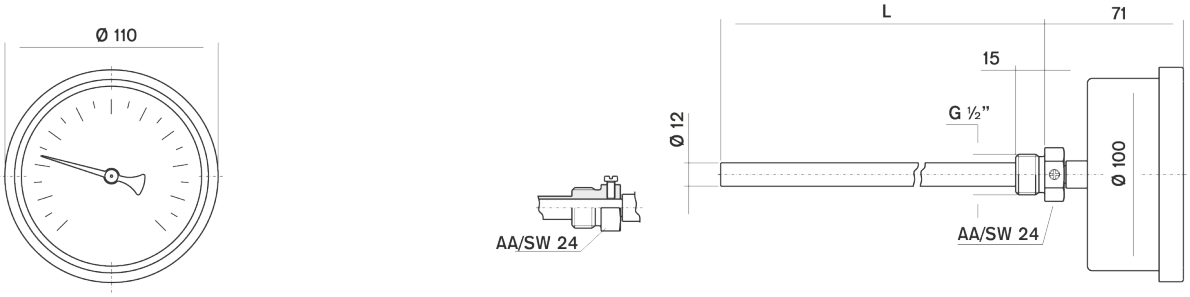
Пользовательские Свойства

Соответствие	· EN 13190
Класс точности	· CL 2.0
Категория защиты	· IP 51
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

Конструктивные Свойства

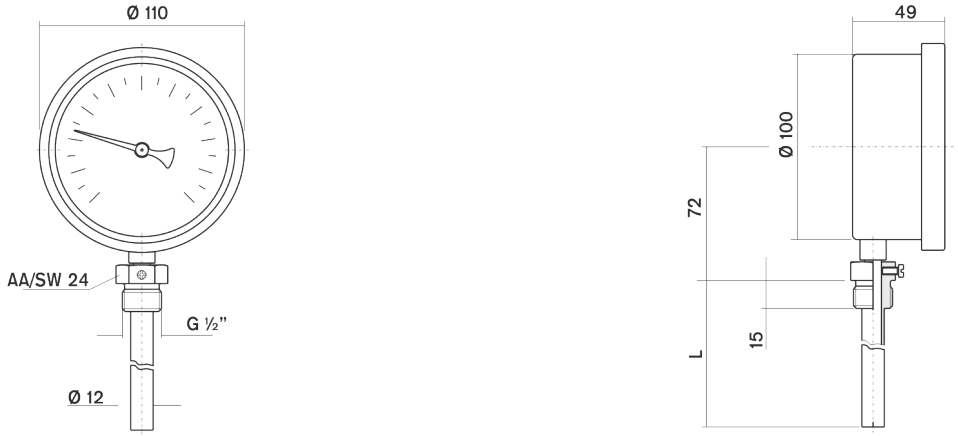
Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· °C
Диапазон шкалы (T)	· 0/+120°C
Корпус	· Нерж. сталь AISI-304
Обод шкалы	· Нерж. сталь AISI-304
Окно	· Стекло
Подключение	· G 1/2’’ B
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· Алюминий
Температурный элемент	· Биметаллический
биметаллический стержень	· Нерж. сталь AISI-316
Канал для термопары	· Нерж. сталь AISI-316L
длина погружения	· 100mm

Изображение чертежа - TB 100



L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 400	L = 500	L = 700	L = 1000

100 412 /



L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 400	L = 500	L = 700	L = 1000

100 411 /