

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

GUBER-PG

Манометр для протипожежних установок

Guber-PG призначений для місцевого показування тиску повітря або води у протипожежній установці. Циферблат зі шкалою дає змогу контролювати тиск у відповідній ділянці. Манометр не регулює тиск і не формує електричного сигналу тривоги.

Тиск діє на механізм трубки Бурдона та переміщує стрілку вздовж шкали. FM охоплює діапазони 0-300 psi й 0-600 psi. Це діапазони вимірювання, а не автоматично допустимий тиск усієї установки.



01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Діапазон вимірювання	0-300 psi (0-20,68 bar) / 0-600 psi (0-41,37 bar)
Робоче середовище	Повітря / вода
Приєднання	1/4 NPT
Температура	0°C / +80°C
Стандарт	FM 2311

Для контролю тиску в спринклерних установках і пов'язаному протипожежному обладнанні. Місце монтажу повинно забезпечувати зручне зчитування та захист від ударів і надмірної вібрації.

02 Сертифікація та обсяг

Документ	Номер	Обсяг
FM Approvals	PR474502	Модель Guber-PG

Допуск стосується вказаної моделі та конфігурації пристрою. Він не поширюється автоматично на інші виконання або суміжні компоненти.

03 Підбір і сумісність

Дібрати шкалу відповідно до установки. Рекомендація FM передбачає верхню межу приблизно вдвічі більшу за максимальний тиск системи. Підтвердити приєднання та фактичне виконання.

04 Монтаж і контроль

Приєднати через передбачену нижню різьбу 1/4 NPT. Зусилля затягування прикладати до монтажних поверхонь приєднання, а не до корпусу манометра.

05 Експлуатація й обслуговування

Перевіряти читабельність шкали, нульове положення, герметичність та стан корпусу. Порівнювати показання з належним еталоном за регламентом. Пошкоджений, негерметичний або неточний манометр замінити.

Обмеження застосування

Розрізнити номінальний клас корпусу 4 in і зовнішній діаметр 98 мм на кресленні. Розміри та температуру наведено в актуальній карті Mercatura; перевірити відповідність виконання.

06 Дані для замовлення

Виконання	Код Mercatura
0–300 psi	M-CVPG-300

У замовленні додатково вкажіть покриття, ущільнення та потрібний обсяг допуску. Сам код виконання не підтверджує цих характеристик.