

KARTA TECHNICZNA / PL

GUBER-PG

Manometr do instalacji przeciwpożarowych

Guber-PG służy do lokalnego wskazywania ciśnienia powietrza lub wody w instalacji przeciwpożarowej. Tarcza z podziałką pozwala ocenić ciśnienie w kontrolowanym odcinku. Manometr nie reguluje ciśnienia i nie wytwarza elektrycznego sygnału alarmowego.

Ciśnienie oddziałuje na mechanizm rurki Bourdona i przesuwają wskazówkę po skali. Zakresy objęte FM to 0-300 psi oraz 0-600 psi. Są to zakresy pomiaru, a nie automatycznie dopuszczalne ciśnienie całej instalacji.



01 Parametry techniczne

Parametr	Wartość / warunek
Zakres pomiarowy	0-300 psi (0-20,68 bar) / 0-600 psi (0-41,37 bar)
Medium	Powietrze / woda
Przylącze	1/4 NPT
Temperatura	0°C / +80°C
Norma	FM 2311

Do kontroli ciśnienia w instalacjach tryskaczowych i współpracujących urządzeniach przeciwpożarowych. Miejsce montażu powinno zapewniać czytelny odczyt oraz ochronę przed uderzeniami i nadmiernymi drganiami.

02 Certyfikacja i zakres

Dokument	Numer	Zakres
FM Approvals	PR474502	Model Guber-PG

Dopuszczenie dotyczy wskazanego modelu i konfiguracji urządzenia. Nie obejmuje automatycznie innych odmian lub współpracujących elementów.

03 Dobór i kompatybilność

Dobrać skalę do instalacji. FM zaleca górną granicę około dwukrotnie większą od maksymalnego ciśnienia systemu. Potwierdzić przyłącze i rzeczywiste wykonanie.

04 Montaż i kontrola

Podłączyć przez przewidziane dolne przyłącze 1/4 NPT. Moment dokręcania przenosić przez powierzchnie montażowe przyłącza, nigdy przez obudowę.

05 Eksploatacja i konserwacja

Sprawdzać czytelność, położenie zerowe, szczelność i stan obudowy. Porównywać wskazania z właściwym wzorcem według planu przeglądów. Uszkodzony, nieszczelny lub niedokładny manometr wymienić.

Ograniczenia zastosowania

Rozróżniać nominalną klasę obudowy 4 in od średnicy zewnętrznej 98 mm na rysunku. Wymiary i temperaturę podano w aktualnej karcie Mercatura; potwierdzić zgodność wykonania.

06 Dane do zamówienia

Wariant	Kod Mercatura
0-300 psi	M-CVPG-300

Kod wariantu należy uzupełnić w zamówieniu o powłokę, uszczelnienie i wymagany zakres dopuszczenia. Sam kod nie potwierdza tych cech.