

TECHNICKÝ LIST / CS

GUBER-PG

Manometr pro požární soustavy

Guber-PG místně ukazuje tlak vzduchu nebo vody v požární instalaci. Stupnice umožňuje pracovníkům sledovat tlakový stav kontrolované části. Manometr nereguluje tlak a nevytváří elektrický poplachový signál.

Tlak působí na mechanismus Bourdonovy trubice a pohybuje ručičkou po stupnici. Rozsahy uvedené v FM jsou 0-300 psi a 0-600 psi. Jde o měřicí rozsahy, nikoli automaticky dovolený tlak celé soustavy.



01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / podmínka
Měřicí rozsah	0–300 psi (0–20,68 bar) / 0–600 psi (0–41,37 bar)
Médium	Vzduch / voda
Připojení	1/4 NPT
Teplota	0°C / +80°C
Norma	FM 2311

Pro sledování tlaku ve sprinklerových soustavách a souvisejícím požárním zařízení. Umístění musí umožnit čitelný odečet a chránit přístroj před nárazy a nadměrnými vibracemi.

02 Certifikace a rozsah

Dokument	Číslo	Rozsah
FM Approvals	PR474502	Model Guber-PG

Schválení se vztahuje na uvedený model a konfiguraci zařízení. Automaticky se nevztahuje na jiná provedení nebo související součásti.

03 Výběr a kompatibilita

Stupnici zvolte podle instalace. Doporučení FM uvádí horní mez přibližně dvojnásobnou vůči maximálnímu tlaku systému. Ověřte přípojku a skutečné provedení.

04 Montáž a kontrola

Připojte určenou spodní přípojkou 1/4 NPT. Utahovací sílu přenášejte přes montážní plochy přípojky, nikoli přes pouzdro manometru.

05 Provoz a údržba

Kontrolujte čitelnost, nulovou polohu, těsnost spoje a stav pouzdra. Porovnávejte údaje s vhodným etalonem podle plánu údržby. Poškozený, netěsný nebo nepřesný manometr vyměňte.

Omezení použití

Rozlišujte jmenovitou třídu pouzdra 4 in a vnější průměr 98 mm uvedený ve výkresu. Rozměrové a teplotní údaje uvádí aktuální technický list Mercatura; ověřte shodu provedení.

06 Údaje pro objednání

Provedení	Kód Mercatura
0–300 psi	M-CVPG-300

K identifikátoru varianty uveďte povrchovou úpravu, těsnění a požadovaný rozsah schválení. Samotný kód tyto vlastnosti nepotvrzuje.