

Manometry Profit typu PG/0-25bar/FM to manometry zaprojektowane i zatwierdzone do stosowania w systemach rur tryskaczowych i HVAC. Model ten oparty jest na sprawdzonym systemie pomiarowym z rurką Bourdona.

Charakterystyka

- Może być używany do pomiarów ciśnienia wody lub powietrza.
- Odpowiedni do użytku w środku i na zewnątrz budynku, stopień ochrony IP44.
- Element ciśnieniowy: Rurka Bourdona wykonana ze stopu miedzi.
- Obudowa odporna na korozję.
- Podwójna skala 0-25 barów/ 0-360 PSI.
- W komplecie z kołkiem ograniczającym wskazówkę.
- Zatwierdzone przez FM (WIKAI 111.10.100).
- Klasa dokładności: klasa 1.6.



Ograniczenia ciśnienia

- Stała: $\frac{3}{4}$ pełnej skali.
- Fluktuacje: $\frac{2}{3}$ pełnej skali.
- Krótki czas: pełna wartość skali.

Temperatura robocza

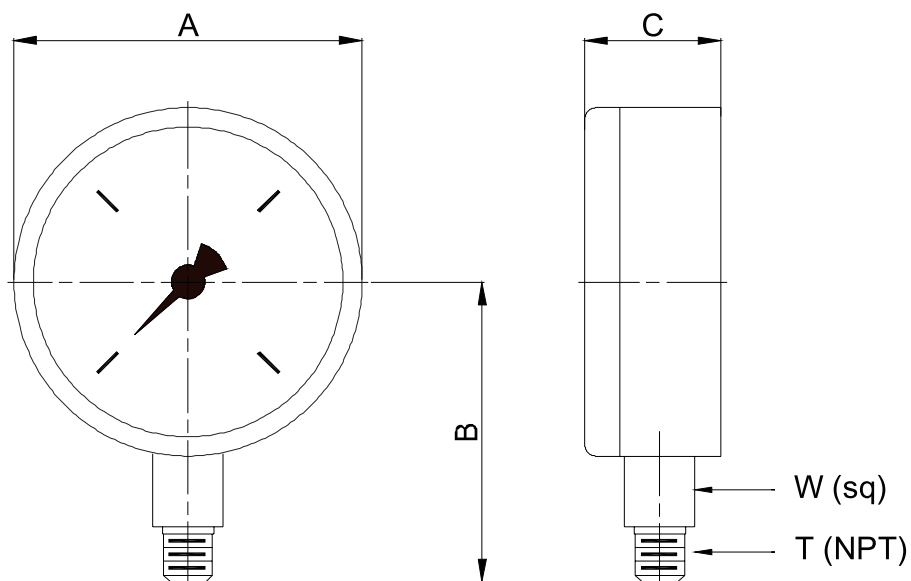
- Otoczenie: od -20° do $+60^{\circ}\text{C}$
- Medium: maksymalnie $+60^{\circ}\text{C}$

Specyfikacje materiałów

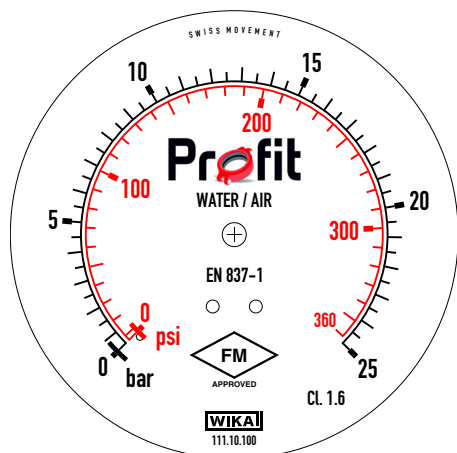
Sekcja N°	Sekcja	Materiał
1	Mieszkania	Tworzywo sztuczne, kolor czarny
2	Przyłącze dolne (EN 837-1/7.3)	Stop miedzi
3	Element ciśnieniowy	Stop miedzi, typ C
3	Wybierz adres	Aluminium, biały
4	Wskaźnik	Tworzywo sztuczne, kolor czarny
5	Mieszkania	Tworzywo sztuczne, kolor czarny
6	Okno	Tworzywo sztuczne, krystalicznie czyste

Wymiary

Wymiary (mm/calca)					
Rozmiar	A	B	C	W	T
100	99	83,5	30,5	14x14	¼" Npt



Oznaczenia





Magazynowanie i przenoszenie

- Po otrzymaniu przesyłki należy dokładnie sprawdzić, czy manometr nie uległ uszkodzeniu podczas transportu.
- Ciśnieniomierze należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, chronionych przed wilgocią.
- Jest to precyzyjny przyrząd pomiarowy, należy obchodzić się z nim ostrożnie i zawsze unikać wstrząsów.



Montaż

1. Do uszczelnienia gwintu należy użyć odpowiedniego materiału uszczelniającego.
2. Podczas montażu przyrządu pomiarowego nie należy stosować obudowy do dokręcania momentu obrotowego, a jedynie dokręcić metalowy kwadratowy łącznik dolny za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Przykład zastosowania: Mokre zawory alarmowe Profit FACV & GACV

