

## Kompaktowy manometr różnicowy PN 40 z manometrem ciśnienia roboczego i zintegrowanym zaworem wyrównawczym ciśnienia Model 732.51.2170

### Manometry

#### Przeznaczenie

Przeznaczony do pomiaru różnicowego dwóch ciśnień, w szczególności do pomiaru poziomu napełnienia w kriotechnologii. Z podłączonym manometrem do pomiaru ciśnienia roboczego do monitorowania i kontroli statycznego ciśnienia roboczego (ciśnienie podstawowe) zamontowanym na  $\ominus$  komorze medium pod ciśnieniem, do wyboru ze zintegrowanym zaworem wyrównującym ciśnienie.

#### Właściwości

- Rejestrowanie ciśnienia różnicowego i roboczego w jednej jednostce.
- Ograniczona liczba punktów uszczelnień i pomiaru (patrz rysunki)
- Brak oddzielnej instalacji manometru do pomiaru ciśnienia roboczego oraz zaworu wyrównującego ciśnienie.
- Gwarantowana szczelność sprawdzana w helowym teście szczelności  $\Rightarrow$  stopień przecieku  $q \leq 10^{-8}$  mbar l/s
- Obniżony wkład pracy operatorów instalacji oraz kosztów
- Wygodna podczas serwisu zatrzaskowa maskownica obudowy

#### Dane techniczne

##### Manometr różnicowy

Model podstawowy: Model 732.51 patrz karta danych PM 07.05

Statyczne ciśnienie nominalne/maksymalne: 40 barów  
Bezpieczne nadciśnienie po każdej stronie w odniesieniu do ciśnienia statycznego: 40 barów

##### Manometr ciśnienia roboczego

Model 232.50 patrz karta danych PM 02.02

Model 232.30 patrz karta danych PM 02.04

Z męską nakrętką G  $\frac{1}{2}$  B montowany na komorze  $\ominus$  medium pod ciśnieniem

##### Zawór wyrównujący ciśnienie

Ze stali nierdzewnej wysokiej klasy/ PTFE  
Zintegrowany system pomiarowy

##### Nominalna wielkość

Manometr różnicowy: 160 mm  
Manometr ciśnienia roboczego: 100 mm

##### Klasa dokładności wg EN 837-1 /6

Manometr różnicowy: 2,5  
Manometr ciśnienia roboczego: 1,0

##### Zakres skali (Manometr różnicowy)

0 ... 120 mbar do 0 ... 2500 mbarów

##### Zwilżane części

Materiał: stal nierdzewna, bez uszczelnienia elastomerem

##### Regulacja zera (Manometr różnicowy)

Regulowana wskazówką



Model 732.51.2170 z opcją przetwornika ciśnienia różnicowego oraz przetwornika ciśnienia roboczego.

#### Obudowa

Stal nierdzewna

#### Dodatkowe przyłącza ciśnieniowe

G  $\frac{1}{4}$  żeńskie (patrz na rys ①, ② i ③, na odwrocie strony)

#### Stopień zabezpieczenia:

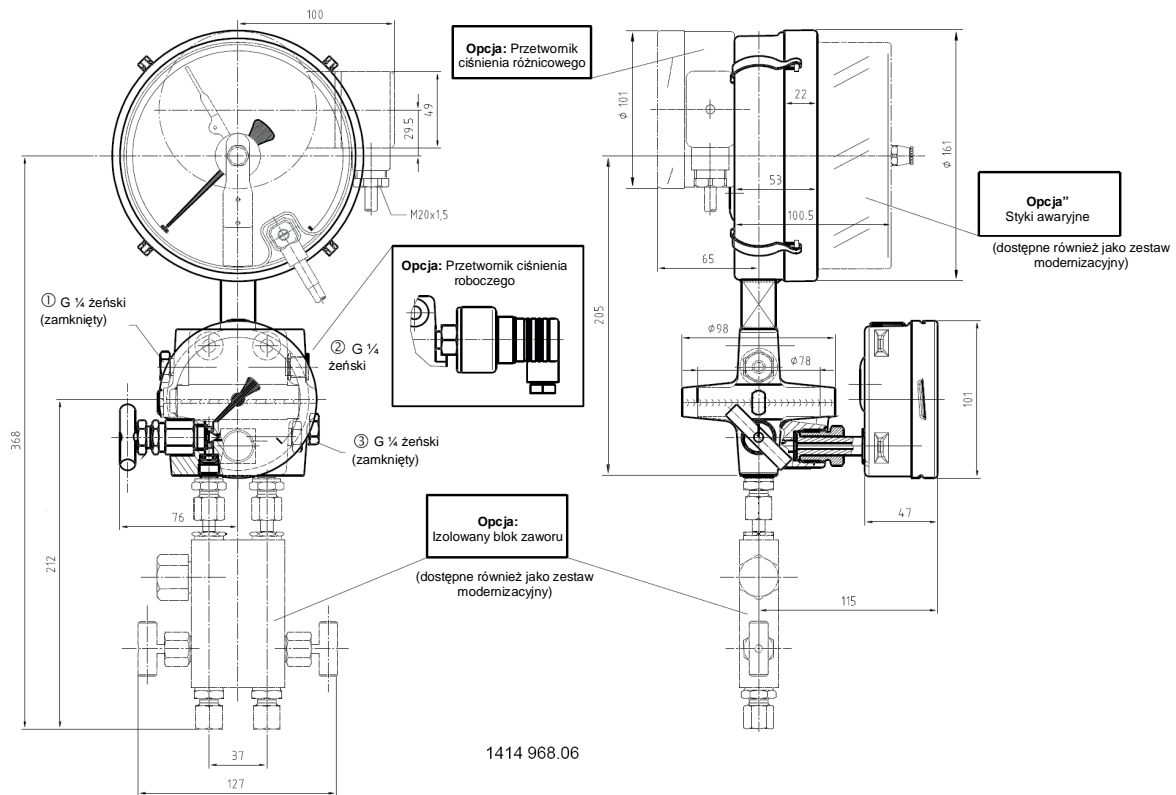
IP 65 per EN 60 529 / IEC 529

#### Dodatkowe opcje

- Regulowany zakres pomiarowy z zewnątrz (manometr różnicowy)
- Płynne wypełnienie manometrów ciśnienia
- Klasa dokładności 1.6 dla manometru różnicowego
- Izolowany blok zaworu, materiał: chromowany mosiądz lub stal nierdzewna 1.4301
- Trzy zmienne skale manometru różnicowego (dla różnych gazów)
- Styki awaryjne manometru różnicowego/roboczego jak również jako zestaw modernizacyjny do instalacji miejscowej (patrz karta danych AE 08.01)
- Przetwornik manometru różnicowego ((karta danych AE 08.02)
- Przetwornik ciśnienia roboczego  
(karta danych PE 81.14, Model ECO-1,  
karta danych PE 81.12, Model C-10,  
karta danych PE 81.22, Model IS-10)

## Rysunek

Manometr różnicowy z odczytem ciśnienia roboczego, zaworem wyrównawczym ciśnienia oraz opcjonalnymi akcesoriami.



1414 968.06

### Dodatkowe przyłącza ciśnieniowe

- ① Przyłącze G ¼ żeńskie na ujemnej komorze medium np. do podłączenia przełącznika ciśnieniowego lub zaworu bezpieczeństwa
- ② Przyłącze G ¼ żeńskie na ujemnej komorze medium np. do podłączenia przetwornika ciśnienia Model ECO-1, C-10 odp. IS 10
- ③ Przyłącze G ¼ żeńskie na dodatniej komorze do rekalkibracji.

### Zamówienie

Proszę podać: model, nominalną wielkość oraz zakres skali manometru różnicowego i ciśnienia roboczego.

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej ulotce przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian w specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.



**WIKAPOLSKA**  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.  
Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek  
Tel.: (+48) 54 23 01 100  
Fax: (+48) 54 23 01 101  
E-mail: info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl