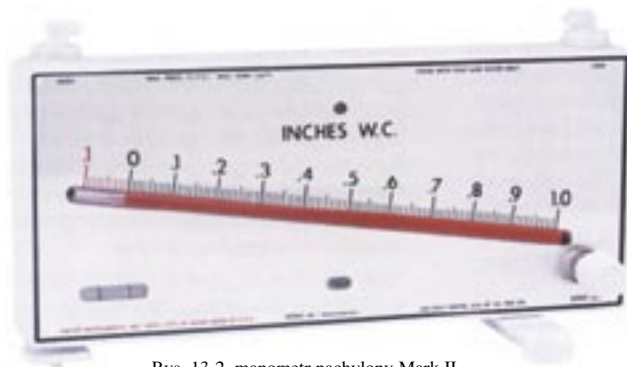


Plastikowe manometry Mark II

3% dokładności dla zastosowań stacjonarnych i przenośnych przy minimalnym koszcie



Rys. 13-1, nachylony-pionowy Manometr Mark II model nr 25. (pokazany z opcjonalnym stojakiem przenośnym A-612)



Rys. 13-2, manometr nachylony Mark II Model nr 40-1.

Plastikowe manometry serii Mark II występują w typach nachylonych i nachylonych-pionowych. Zakrzywiona nachylna-pionowa rurka manometru Model 25 zapewnia wyższe zakresy z łatwiejszymi do odczytu oznaczeniami niższych wartości.

Model 25 jest doskonały do pracy ogólnej. Manometr nachylony Model 40 zapewnia kalibrację liniową oraz doskonałą rozdzielczość zakresu. Model 40 idealnie nadaje się do zastosowań związanych z prędkością powietrza oraz filtrami powietrza. Oba rodzaje manometrów są zdolne do pomiarów ciśnienia powyżej oraz poniżej atmosferycznego, jak również do pomiarów ciśnienia różnicowego.

Budowa - Manometry Mark II są dostępne w konfiguracjach tak stacjonarnych, jak i przenośnych. Stojak przenośny stanowi standard w Modelu 40. dostępny również jako stojak opcjonalny A-612 dla Modelu 25. Konstrukcja jest prosta z obudową zrobioną z niemal niezniszczalnego białego styreno-akrylonitrylu, z rurką wskaźnikową

wą i naczyniami płynowymi, ukształtowanymi pokrętłami ABS i suwakiem ustawczym, odporną na wstrząsy szklaną fiolką poziomą oraz uszczelkami pierścieniowymi. Umiarkowane nadciśnienia są przejmowane przez zbiornik przelania wbudowany w Model 25. Zwiększona ochrona jest zapewniona przez zatyczki przelania uruchamiane pływakowo w Modelu 40. Skale są wydrukowane litograficznie na aluminium i pokryte epoksydem. Instalacja - Manometry Mark II mogą być montowane na dowolnej powierzchni pionowej przy pomocy dołączonych dwóch śrub mocujących. Wbudowana poziomica alkoholowa ułatwia poziomowanie przed dokręceniem śrub mocujących. Napełnij zbiornik, ustaw poziom cieczy na zero, podłącz rurkę i manometr jest gotów do użytku. Akcesoria - Do każdego mano-

metru Mark II dołączone są dwa łączniki rurowe do rur lub korytarzy metalowych 1/8", dwie śruby montażowe, butelka z 3/4 uncji płynu wskaźnikowego, czerwone i zielone wskaźniki oraz kompletna instrukcja.

Model 25 zawiera również 8 stóp podwójnej rury plastikowej. Przenośne działanie Modelu 25 jest umożliwiające poprzez użycie opcjonalnego stojaka przenośnego A-612. Krótki kawałek rurki można nasunąć na złączki ciśnieniowe Modelu 25 w celu utrzymania oleju w tranzycie.

Model 40 zawiera cztery rurki o śr. 4 1/2 stopy z przezrystego plastiku, plastikowy stojak wychylny oraz śrubę poziomującą do działania przenośnego. Posiada również złączki szybko wyłączające oraz integralne anty-nadciśnieniowe zatyczki bezpieczeństwa.

Wymiary

Rys. 13-3 Zakresy i wyszczególnienie modelu serii 25

Model	Zakres	Używany płyn
25	0-3 cali s ³ . wody	Czerwony olej, 0.826 s.g.
26	0-7 cali s ³ . wody	Niebieski olej, 1.91 s.g.
27*	0-7000 stóp na min.	Czerwony olej, 0.826 s.g.
28*	0-10500 stóp na min.	Niebieski olej, 1.91 s.g.
MM-80	0-80 mm s ³ . wody	Czerwony olej, 0.826 s.g.
MM-180	0-180 mm s ³ . wody	Niebieski olej, 1.91 s.g.
M-700Pa	10-0-700 Pa	Czerwony olej, 0.826 s.g.

* Wymagana rura Pitota za dodatkową opłatą. Patrz sekcja przepływu i prędkości.

Wyszczególnienie

Dokładność: ±3% pełnej skali
 Maksymalne wewnętrzne ciśnienie robocze: 10 psi (70 kPa)
 Maksymalna temperatura robocza: 140°F (60°C)

Wymiary

Rys. 13-4 Zakresy i wyszczególnienie modelu serii 40

Model	Zakres	Używany płyn
40-1	0.1-0-1.0 cali s ³ . wody	Czerwony olej, 0.826 s.g.
40-25 mm	0-26 mm s ³ . wody	Czerwony olej, 0.826 s.g.
40-250 Pa	10-0-250 Pa	Czerwony olej, 0.826 s.g.
41-2	0.2-0-2.4 cali s ³ . wody	Niebieski olej, 1.91 s.g.
41-60 mm	0-60 mm s ³ . wody	Niebieski olej, 1.91 s.g.
41-600Pa	20-0-600 Pa	Niebieski olej, 1.91 s.g.
40-1-AV*	0-1.1 cali s ³ . wody i 0-4200 st. na m.	Czerwony olej, 0.826 s.g.
40-250 Pa-AV*	0-260 Pa i 0-21 m. na s.	Czerwony olej, 0.826 s.g.
41-2-AV*	0-2.5 cali s ³ . wody i 0-6300 st. na min.	Niebieski olej, 1.91 s.g.

* Wymagana rura Pitota za dodatkową opłatą. Patrz sekcja przepływu i prędkości.

Wyszczególnienie

Dokładność: ±3% pełnej skali
 Maksymalne wewnętrzne ciśnienie robocze: 15 psi (100 kPa)
 Maksymalna temperatura robocza: 130°F (54°C)
 Długość skali: Ok. 8 1/4" (21 centymetrów)