Manometr różnicy ciśnienia
Typ: DPG

UWAGA

- PRZECZYTAJ TĄ INSTRUKCJE UWAŻNIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI LUB SERWISU URZĄDZENIA.
- NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO INFORMACJI DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA ORAZ MONTAŻU MOŻE DOPROWADZIĆ DO ŚMIERCI LUB USZKODZENIA ZDROWIA LUB MIENIA.
- ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM LUB USZKODZENIA URZĄDZENIA NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE PRZED INSTALACJĄ LUB SERWISEM ORAZ UŻYWAĆ PRZEWODÓW Z IZOLACJĄ DOSTOSOWANĄ DO ZASILANIA URZĄDZENIA.
- ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB WYBUCHU NIE UŻYWAĆ URZĄDZENIA W ŚRODOWISKU WYBUCHOWYM LUB ŁATWOPALNYM.
- ZACHOWAĆ INSTRUKCJE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.
- PO ZAINSTALOWANIU URZĄDZENIE BĘDZIE CZĘŚCIĄ SYSTEMU KTÓREGO CECHY I WŁASCIWOŚCI UŻYTKOWE NIE ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE ANI SKONTROLOWNE PRZEZ HK INSTRUMENTS.
- ZAPOZNAJ SIĘ Z APLIKACJAMI ORAZ KRAJOWYMI I LOKALNYMI WYTYCZNYMI ABY INSTALACJA BYŁA FUNKCJONALNA I BEZPIECZNA.
- MONTAŻU MOŻE DOKONOWAĆ TYLKO UPRAWNIONA OSOBA.

Wstęp:

Dziękujemy za wybór manometrów różnicy ciśnienia produkcji HK Instruments. Manometry różnicy ciśnienia serii DPG przeznaczone są do zastosowań komercyjnych w instalacjach HVAC/R. Seria DPG przeznaczona jest do wykrywania różnicy niskich ciśnień powietrza i gazów nieagresywnych oraz wskazuje zmierzone wartości.

Seria DPG posiada manualną kalibrację punktu zerowego oraz ochronę przed przeciążeniem.

Zastosowanie:

Manometry różnicy ciśnień serii DPG stosowane w instalacjach HVAC/R powszechnie stosowane są w wentylatorach i dmuchawach do monitorowania stanu filtrów, nadzoru przepływu ciśnienia oraz monitoringu ciśnienia w pomieszczeniach.

Specyfikacja:

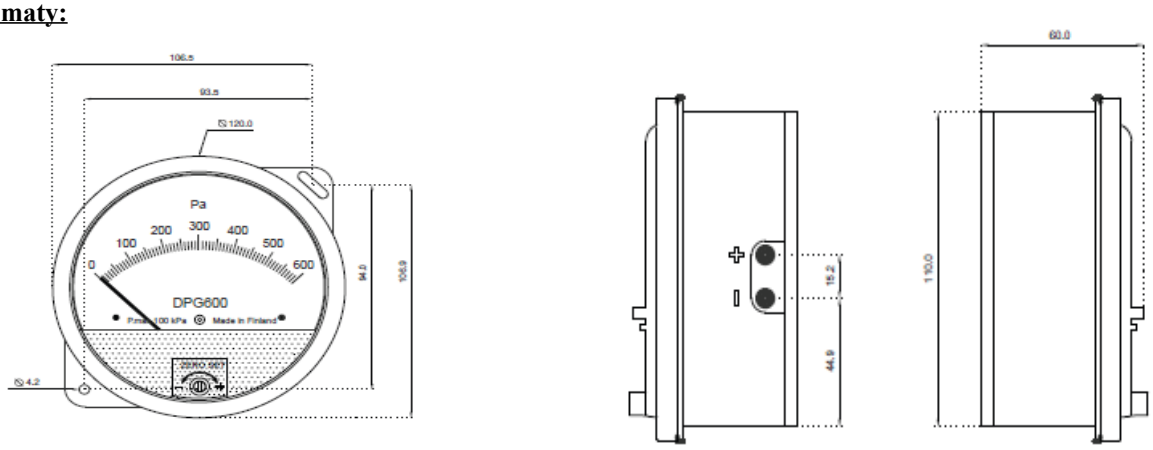
Wydajność
Dokładność:
<± 2% FS (20 ° C), (DPG60 <± 4%, DPG100 <± 3%)
Ciśnienie:
maksymalne: 20 kPa

Specyfikacja techniczna
Mierzone media
Suche powietrze i gazy nieagresywne
Jednostki pomiarowe:
Pa
Zakresy pomiarowe:
0-60 Pa
0-100 Ps
0-120 Pa
0-200 Pa
0-250 Pa
0-300 Pa
0-400 Pa
0-500 Pa
0-600 Pa
0-800 Pa
0-1 kPa
0-1,5 kPa
0-2 kPa
0-3 kPa
0-5 kPa

Warunki środowiskowe:
Temperatura pracy: -5...+60ºC
Temperatura przechowywania: -40...+85ºC

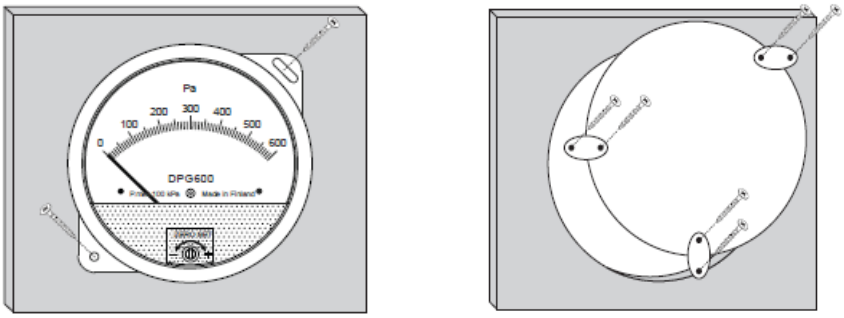
Fizyczne
Obudowa:
ABS
Pokrywa:
PC
Membrana:
silikon
Mechanika:
Aluminium i sprężyna ze stali nierdzewnej
Rozmiar tarczy:
110 mm
Waga:
234 g

Schematy:

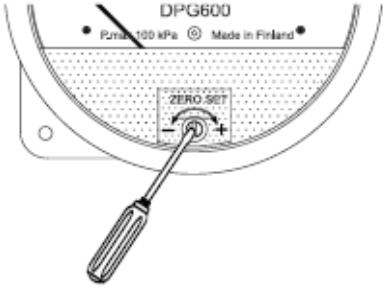


Instalacja:

1) Należy przymocować urządzenie w odpowiednim miejscu.



2) Ustaw punkt zerowy, obracając śrubę zera na powierzchni pokrywy.



3) Podłącz przewody ciśnieniowe. Podłącz nadciśnienie do portu oznaczonego "+" i podciśnienie do portu "-".

Gwarancja:

Sprzedawca jest zobligowany do świadczenia przez 24 miesiące gwarancji na dostarczone produkty. Gwarancja obejmuje materiały oraz wykonanie urządzenia. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty dostawy produktu. Jeśli podczas trwania gwarancji stwierdzono usterkę urządzenia, czy to związaną z materiałem z jakiego wykonano urządzenie, czy to z procesem produkcji urządzenia, sprzedawca jest zobligowany do usunięcia usterki lub dostarczenia nieodpłatnie nowego urządzenia wolnego od skazy. Koszt dostawy uszkodzonego urządzenia jest po stronie kupującego, natomiast zwrot nowego lub naprawionego urządzenia z powrotem do klienta po stronie sprzedającego. Gwarancja nie obejmuje usterek związanych z uszkodzeniem mechanicznym, uderzeniem pioruna, powodzią oraz innych zjawisk naturalnych, normalnym zużyciem materiału, nieprawidłowym lub nieuważnym użytkowaniem, przeciążeniem, nieprawidłowym magazynowaniem, nieprawidłową konserwacją, nieprawidłowym montażem, ingerencją w urządzenie wykonaną przez osoby inne niż sprzedawca lub osoby inne niż posiadające autoryzację sprzedawcy. Odpowiedzialność za wybór danego urządzenia do pracy w środowisku podatnym na korozję leży po stronie kupującego, chyba że kontrakt/prawo mówi inaczej. Jeżeli producent stosuje urządzenie sprzedającego i zmieni strukturę swojego produktu, sprzedający nie ma obowiązku dostosowywać urządzenia do nowej struktury. Dotyczy to także zamówień będących już w realizacji. Do utrzymania gwarancji koniecznie jest aby kupujący w pełni wypełnił swoje zobowiązania wynikające z dostawy oraz określone w kontrakcie. Sprzedający udzieli kupującemu nowej gwarancji na urządzenia które zostały naprawione lub wymienione na nowe, aczkolwiek tylko do czasu kiedy upływa gwarancja na produkt dostarczony pierwotnie. Gwarancja obejmuje naprawione części lub urządzenie, lub jeśli to konieczne nowe części lub urządzenie aczkolwiek nie obejmuje kosztów związanych z instalacją i wymianą urządzenia. W żadnych okolicznościach sprzedawca nie będzie odpowiedzialny za rekompensowanie strat pośrednich.