

# Wyswietlacz PD 210

Wyswietlacz dla  
przepływomierzy serii PD 340



**PROCES-DATA A/S**

## Wyświetlacz PD 210

### Introduction

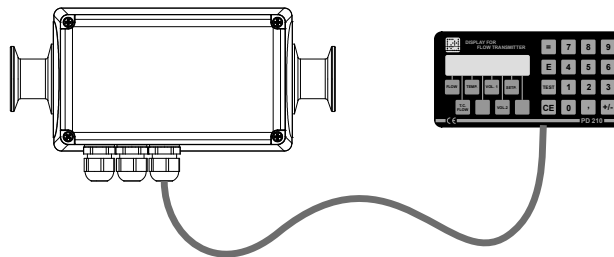
Wyświetlacz PD 210 służy jako lokalna jednostka komunikująca się z przepływomierzami serii PD340. Urządzenie umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym przepływie, stanach liczników zmierzonej ilości, temperaturze, wartościach progowych, itp. Ponadto, wyświetlacz może być również użyty w celu zmiany wszystkich parametrów przepływomierza, zerowania liczników czy ustawiania wartości progowych.

### Funkcje

- **Wartość chwilowa, przepływ:** Informacja o bieżącym przepływie, np. w m<sup>3</sup>/h.
- **Licznik akumulacyjny:** Wyświetlenie informacji o całkowitej zmierzonej ilości, np. w m<sup>3</sup>.
- **Wartość progowa:** Przed rozpoczęciem pomiaru, zadawana jest wartość progowa, licznik ilości resetowany jest automatycznie. W momencie kiedy zmierzona zostanie ilość zadana jako wartość progowa, przepływomierz ustawi wyjście OUTPUT2 w stan wysoki.
- **Wartość chwilowa, temperatura:** Wyświetlana jest inf. o zmierzonej temperaturze w °C.
- **Konfiguracja i kalibracja:** Wyświetlacz PD 210 może być użyty w celu przeprowadzenia kompletnej konfiguracji przepływomierza.
- **Wykrywanie uszkodzeń:** Przepływomierz wyposażony jest w kompleksowy system testów, umożliwiający wykrycie błędów narastających w wyniku nieprawidłowego użytkowania lub działania przepływomierza.

### Połączenie

- Wyświetlacz PD 210 jest podłączony z przepływomierzem przy użyciu przewodu 2-żyłowego.
- Przewód umożliwia przepływ danych pomiędzy przepływomierzem a wyświetlaczem oraz jego jednoczesne zasilanie.
- Długość przewodu może wynosić do 100 m.



- Wyświetlacz PD 210 może być zamontowany bezpośrednio na płycie zasilającej przepływomierza PD 340 nadal oferując wygodne korzystanie.

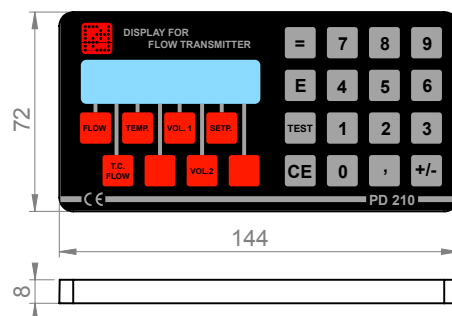
Chęć posiadania wyświetlacza zamontowanego w taki sposób należy wyrazić przy składaniu zamówienia na przepływomierz PD 340 i wyświetlacz PD 210.

Przepływomierz PD 340 będzie wówczas dostarczony jako kompletne urządzenie, jak pokazano na zdjęciu.



### Parametry mechaniczne

- PD 210 jest przeznaczony do instalacji na stałe, np. na panelu.
- Robocza temperatura otoczenia: od -20°C do + 50°C.
- Wyświetlacz jest wykonany z materiału NORYL PPO, posiadając klasę szczelności IP 65.



Wymiary w mm



**PROCES-DATA**

Navervej 8-10 • 8600 Silkeborg • Denmark  
Tel.: +45 87 200 300 • www.proces-data.com

