

ZASTOSOWANIE

Dystrybutor LPG serii DGM został zaprojektowany tak aby sprostać Państwa wymaganiom dotyczącym tego typu urządzeń. Pod względem rozwiązań technicznych nasz produkt wprowadza nowe standardy.

Jest to pierwszy dostępny na rynku odmierzacz z przepływomierzem masowym.

Całkowity brak elementów ruchomych w układzie pomiarowym pozwala do minimum zredukować koszty związane z obsługą bieżącą urządzenia. Charakterystyka pracy i funkcje dodatkowe przepływomierza stawiają to rozwiązanie ponad spotykane dotychczas. Dystrybutor DGM oznakowany jest MID co umożliwi użytkowanie odmierzacza w krajach Unii Europejskiej.



LICZDŁO

Liczydło CPTH02 (COPTRON) zastosowane w dystrybutorze stanowi elektroniczne centrum sterowania całego urządzenia. Wieloletnie doświadczenie firmy w produkcji układów liczących do dystrybutorów stanowi gwarancję długiej i bezawaryjnej pracy.

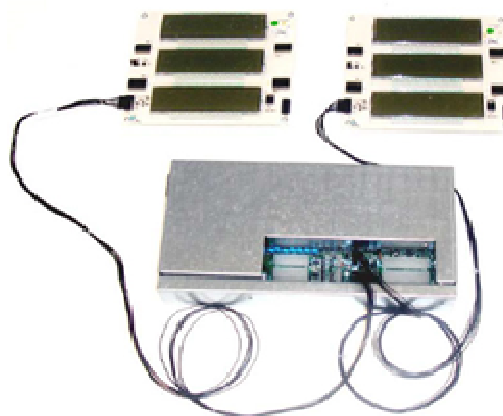
Modułowa budowa urządzenia i współpraca z wieloma standardami oprogramowania sprawia, że dystrybutor jest niezwykle elastyczny w konfigurowaniu i współpracy z innymi urządzeniami.

Bogata lista urządzeń dodatkowych sprawia, że dystrybutor można łączyć z urządzeniami zewnętrznymi takim jak np. tank automaty.

- ✓ System preselekcji ze zintegrowaną klawiaturą.
- ✓ Przyciski funkcyjne ułatwiające konfigurację liczydła.
- ✓ Kody błędów wyświetlane bezpośrednio na wyświetlaczu ułatwiają obsługę i serwis.
- ✓ Program autodiagnostyki.
- ✓ Podtrzymanie pamięci danych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA LICZYDŁA:

- wyświetlacz LCD z podświetleniem,
- podział wyświetlacza na 3 segmenty dla ułatwienia odczytu,
- liczba cyfr na wyświetlaczach: ilość litrów i kwota całkowita - 6 cyfr, cena - 6 cyfr.



ELEKTRONICZNA GŁOWICA LICZĄCA CPTH02

- ✓ Kontrola silnika elektrycznego pompy i zaworów odcinających.
- ✓ Możliwe stosowanie w dystrybutorach jedno-lub dwuwężowych (LPG).
- ✓ Wyświetlanie kodów błędów na wyświetlaczu LCD.
- ✓ Programowanie parametrów za pomocą wbudowanych przycisków.
- ✓ Stała kontrola napięcia zasilającego.
- ✓ Autodiagnostyka.

PRZEŁYWOMIERZ MASOWY

W odmierzaczu użyty został przepływomierz masowy renomowanej firmy Endress+Hauser.

- ✓ Dokładność pomiaru tego typu przepływomierza jest nieporównywalnie większa z konstrukcjami mechanicznymi, a błąd pomiaru znacznie mniejszy.
- ✓ Brak ruchomych elementów w konstrukcji przepływomierza sprawia, że jest on praktycznie bezobsługowy, wydłuża to znacznie czas bezawaryjnej pracy i obniża koszty serwisu urządzenia.
- ✓ Przepływomierz poza objętością pozwala na pomiar gęstości produktu i temperatury co umożliwia przy użyciu odpowiednich narzędzi na sprawdzenie jakości odmierzanego gazu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEŁYWOMIERZA:

- przepływ 5 – 50 l/min,
- dokładność +/-0,3 %,
- maksymalnie ciśnienie robocze: do 40 bar,
- temperatura pracy - 40 do + 60 °C.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

❖ Obudowa.

Rama fundamentowa – galwanizowana rama stalowa dodatkowo zabezpieczona powłoką lakierniczą.

Obudowa – wykonana ze stali nierdzewnej.

Pokrywy – wykonane ze stali nierdzewnej.

❖ Przepływomierz.

Przepływomierz masowy DN15 (Coriolisa).

Dokładność +/-0,3%.

❖ Filtr.

Filtr typ Y ze stali nierdzewnej.

❖ Liczydło.

CPTH02 COPTRON.

Protokoły komunikacji: IFSF-LON, DART,

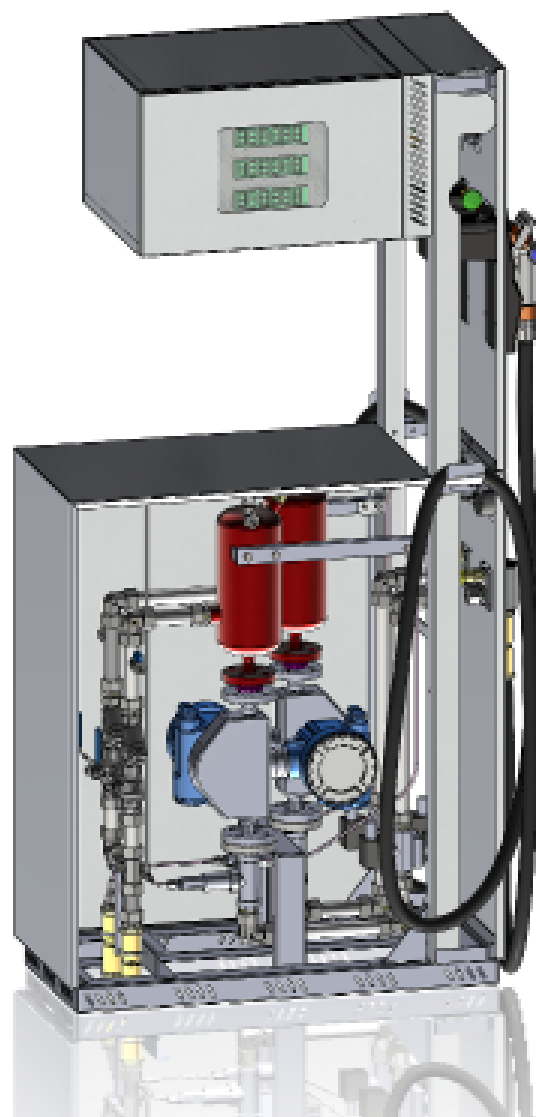
CURRENT LOOP NP, RS485 NP, RS485, MODBUS.

❖ Wąż.

Standardowo 0,8m+4m, DN16, EN1762,
inne długości dostępne na zamówienie.

❖ Pistolet.

W zależności od wymagań klienta
(do samoobsługi, standardowy włoski, niemiecki
itp.)

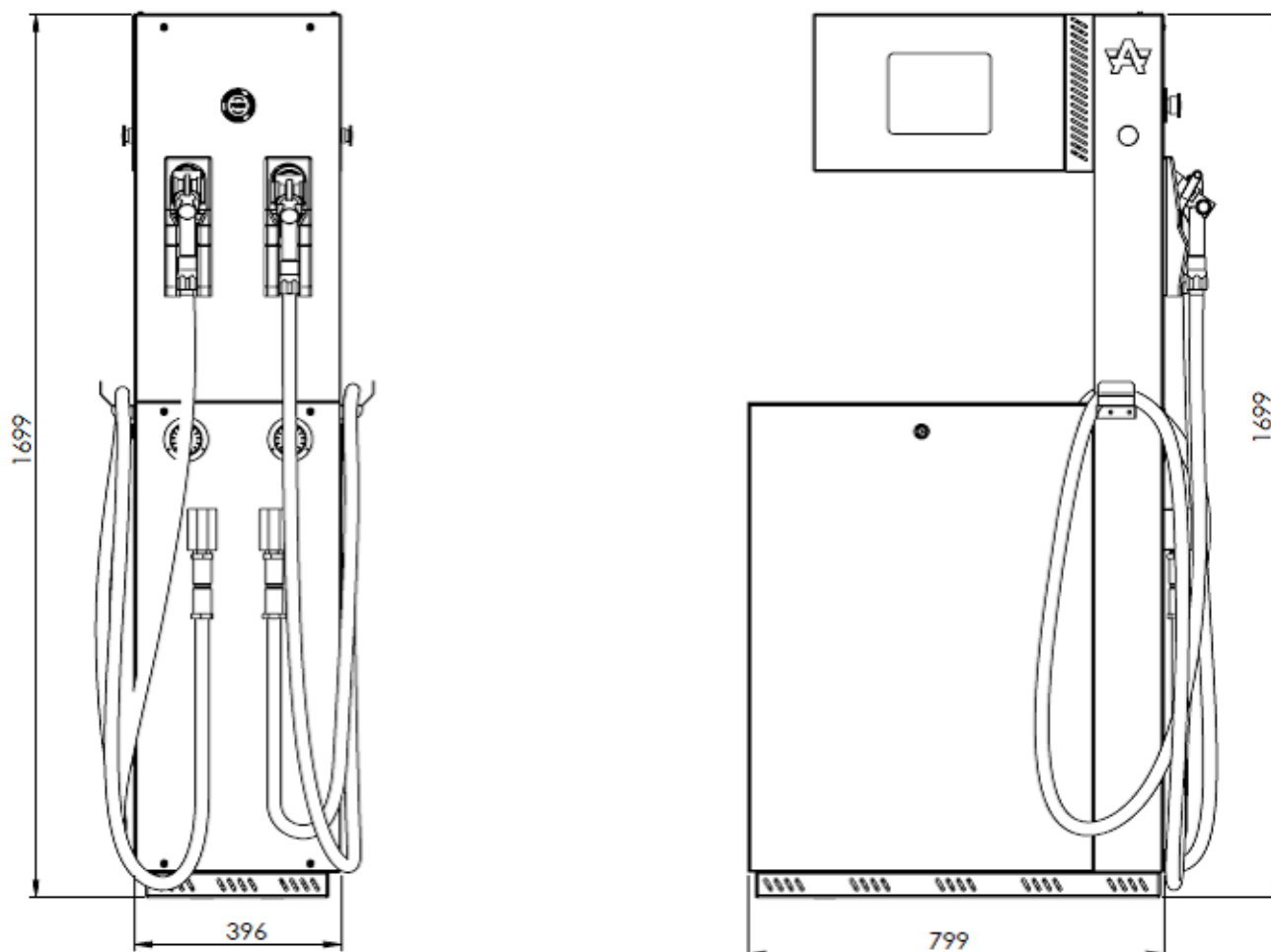


WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- ❖ System preselekcji z klawiaturą kwota/litry.
- ❖ System pomiaru gęstości i temperatury
- ❖ Kolor obudowy w zależności od wymagań klienta.
- ❖ Diagnostyka systemu on-line lub z poziomu PC.
- ❖ Tankautomaty wyposażone w czytnik kart, banknotów, kart flotowych itp.

Dystrybutor LPG seria DGM

WYMIARY GABARYTOWE



MID certyfikat badania typu WE

OBAC certyfikat zgodności