

# DYSTRYBUTORY NEOTEC SERIA MPD-8000 COMBI



## Parametry standardowe

Nominalne natężenie przepływu: 60/65 l/min.  
(produkty rafinacji ropy)  
Nominalne natężenie przepływu: 25 l/min. (LPG)  
Liczniki elektro-mechaniczne  
Klawiatura preset  
Wyświetlacz LCD 36 mm z tylnym  
podświetleniem  
Elektroniczna kalibracja  
Automatyczna kompensacja temperatury

**ATEX 2016/36/UE**

**MID 2016/32/UE**

## Parametry opcjonalne

Płatność kartami EMV  
Interfejs z systemami OPT  
Transakcje RFID  
Drukarka w dystrybutorze  
Odzysk oparów drugiego stopnia  
System zwijania węża

## Seria MPD-8000 combi oferuje:

1. Wysoka dokładność przepływomierza eliminuje straty paliwa.
2. Elektronika najnowszej generacji
3. Solidna budowa
4. Wygląd zewnętrzny zgodny z życzeniami klienta
5. Niski całkowity koszt w pełnym okresie eksploatacji
6. Długoterminowe i efektywne zaopatrzenie w oryginalne części zamienne
7. Szybkie dostawy
8. Rozszerzona gwarancja

# DYSTRYBUTORY NEOTEC SERIA MPD-8000 COMBI

## Cechy konstrukcyjne

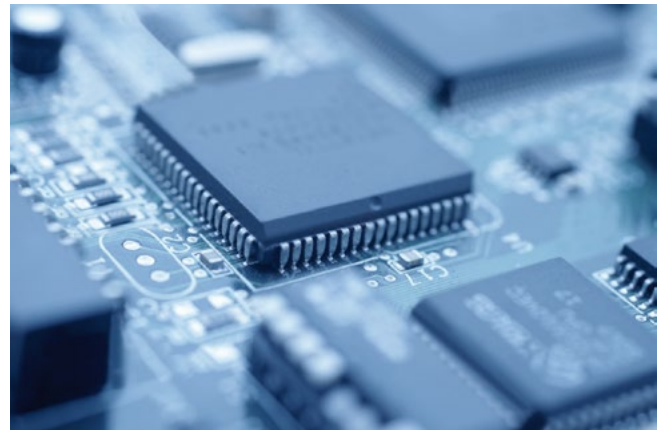


### NAJNOWOCZEŚNIEJSZE ZAKŁADY PRODUKCYJNE

- Zakład produkcyjny mieści się w obiekcie kubaturowym o powierzchni 3 500 m<sup>2</sup>.
- Celem spełnienia aktualnych technologicznych potrzeb rynkowych, zakład wyposażony jest w najnowocześniejsze urządzenia, takie jak dziurkarki (CNC), urządzenia testujące, podziemne magazyny paliwa i oprogramowanie magazynowe MRP.
- Zakład produkcyjny uzyskał certyfikat zgodny z dyrektywami ATEX 2014/34/UE i MID 2014/32/UE.

### OBUDOWA ZEWNĘTRZNA

- Panele ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo dla zapewnienia doskonałego wyglądu, maksymalnej ochrony i długiego okresu eksploatacji.
- Trwała konstrukcja w trudnych warunkach środowiskowych.
- Panele ze stali nierdzewnej (opcjonalnie).



### HYDRAULIKA

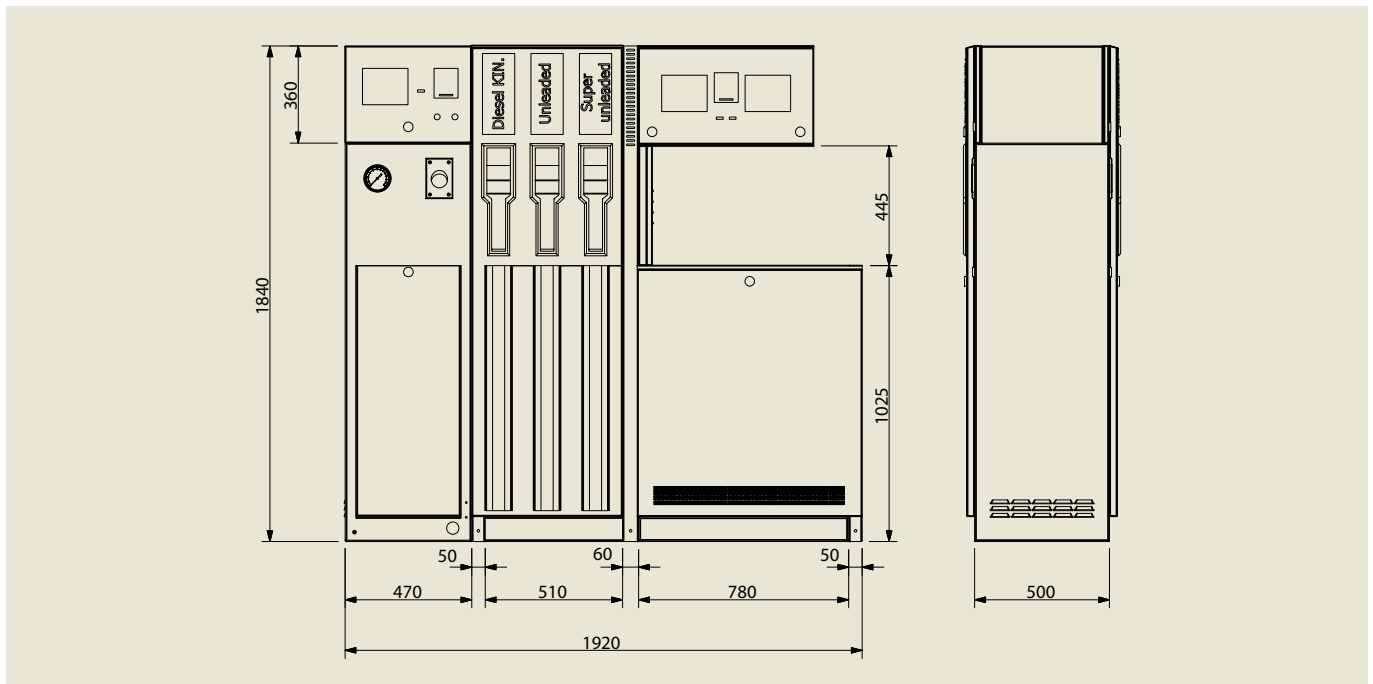
- Wysokiej jakości elementy hydrauliczne zaprojektowane w sposób zapewniający łatwą instalację, prostą obsługę i minimalne wymogi konserwacyjne.
- Przepływomierze (produkty rafinacji ropy & LPG) i tłocznia (produkty rafinacji ropy) uzyskały certyfikaty zgodne z dyrektywą MID 2014/32/UE i zapewniają najwyższą dokładność.

### ELEKTRONIKA

- Dział badań i rozwoju elektroniki zatrudnia certyfikowanych inżynierów oferujących dopasowane do potrzeb klientów rozwiązania.
- Elektronika zgodna z najnowszą technologią, z certyfikatem MID, zabezpieczenie hasłem.
- Wbudowana diagnostyka z kodami błędów wyświetlanymi na najnowszej generacji wyświetlaczach LCD z podświetleniem.
- Protokół komunikacyjny IFSF.

# DYSTRYBUTORY NEOTEC SERIA MPD-8000 COMBI

## Specyfikacja techniczna



DYSTRYBUTOR PALIWA ► TYPU SSĄCEGO LUB TŁOCZĄCEGO ► MAKS. 8 WĘŻY I 4 RODZAJE PALIWA + 2 PISTOLETY LPG

**NATĘŻENIE PRZEPŁYWU: 40/65 l/min. (produkty rafinacji ropy)**

**NATĘŻENIE PRZEPŁYWU: 25 lpm (LPG)**

### Przepływomierz

Miernik łokowy, zabezpieczenie antykorozyjne, zbudowany z trwałych i odpornych na zużycie materiałów.

Dokładność pomiaru:  $\pm 0,2\%$ .

Urządzenie do regulacji pokrywy cylindra zapewnia łatwą kalibrację w terenie.

Min. natężenie przepływu: 5 l/min.

Maks. natężenie przepływu: 90 l/min.

Zastosowania: benzyna bezołowiowa 15-20% MTBE/olej napędowy/nafta.

Certyfikaty MID

### Przepływomierz

Dokładność:  $\pm 0,6\%$

Gwint wlotowy: 1" BSPP

Gwint wylotowy: 3/4" NPT

### Zawór różnicowy

Główny korpus: żeliwo sferoidalne

Uszczelki pierścieniowe: NBR

Membrana: NBR

### Filtr

Gwint wlotowy: 3/4" NPT

Gwint wylotowy: 3/4" NPT

Filtr siatkowy: 20 mikronów

### Elektronika

Procesor Atmel AVR Risc

Klasa dokładności: 0,5

Klasa środowiska elektromagnetycznego: E1

Automatyczna kompensacja temperatury

Autodiagnostyka

Certyfikaty MID

### Pompa ssąca

Łopatkowa (opcjonalnie zębata)

Wysokość ssania: 4 metry.

Z odpowietrznikiem, mikrofiltracją, regulowanym zaworem obejściowym i regulacyjnym.

Min. natężenie przepływu: 5 l/min.

Maks. natężenie przepływu: 90 l/min.

Certyfikaty MID

### Elektronika

Procesor Atmel AVR Risc

Klasa dokładności: 0,5

Klasa środowiska elektromagnetycznego: E1

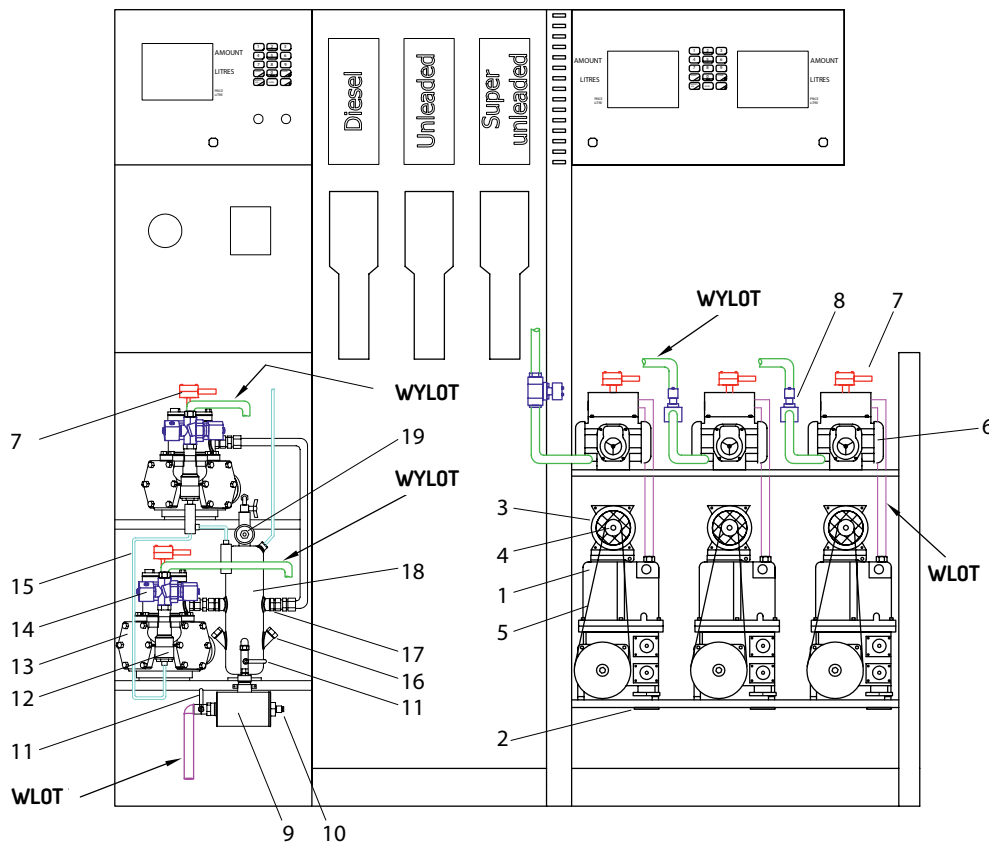
Automatyczna kompensacja temperatury

Autodiagnostyka

Certyfikaty MID

# DYSTRYBUTORY NEOTEC SERIA MPD-8000 COMBI

## Cechy konstrukcyjne



LP.	OPIS
1	POMPA
2	ADAPTOR WLOTOWY
3	SILNIK ELEKTRYCZNY
4	ROLKA
5	PASEK KLINOWY
6	PRZEŁYWOMIERZ
7	PULSATOR
8	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY (PALIWO)
9	FILTR
10	ODPOWIETRZNIK
11	ZAWÓR KULOWY
12	ZAWÓR RÓŻNICOWY
13	PRZEŁYWOMIERZ
14	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY (LPG)
15	PRZEWÓD ZWROTNY OPARÓW
16	CZUJNIK ATC
17	ZAWÓR ZWROTNY
18	SEPARATOR GAZÓW
19	PORT KALIBRACYJNY

## Oferta dystrybutorów NEOTEC



## Dokumentacja

- Instrukcja instalacji, obsługi i konserwacji
- Instrukcja części
- Gwarancja
- Wszystkie niezbędne certyfikaty

