

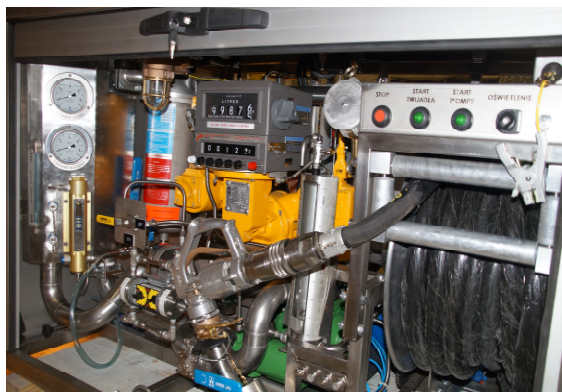
**ZASTOSOWANIE**

Agregat do tankowania paliw lotniczych jest to układ pompy i przepływomierza objętościowego zabudowany w obudowie ze stali nierdzewnej. W skład urządzenia wchodzi także zwijadło z węzłem tłocznym i oraz filtry (na ssaniu i tłoczeniu pompy) jak również koalescencyjny zespół filtracyjno-odwadniającający.

Długość i średnica węża dostosowywane są do indywidualnych potrzeb klienta.

Dystrybutor w zależności od potrzeb może być wyposażony w różne typy głowic pomiarowych: mechaniczną lub elektroniczną.

W przypadku zastosowania głowicy elektronicznej lub mechanicznej z generatorem impulsów możliwe jest połączenie urządzenia z systemem bezgotówkowej obsługi klientów i kontroli dostępu przy pomocy kart zbliżeniowych i archiwizacji danych.


**Podstawowe parametry techniczne:**

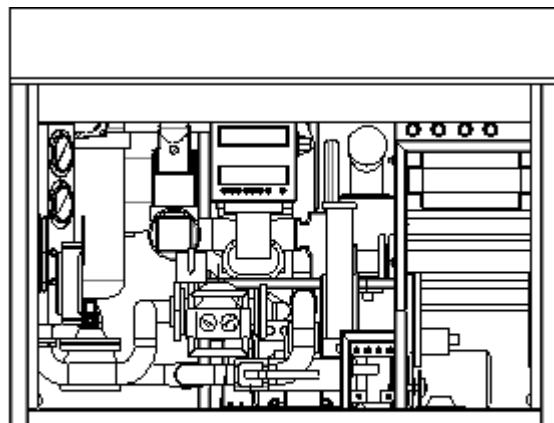
<b>Medium:</b>	<b>Paliwa lotnicze, JET-A1, etc.</b>
<b>Ciśnienie robocze:</b>	<b>7 bar</b>
<b>Ciśnienie nominalne:</b>	<b>10 bar</b>
<b>Temperatura medium:</b>	<b>-10/+40 °C</b>
<b>Temperatura projektowa:</b>	<b>-30/+50 °C</b>
<b>Filtracja:</b>	<b>wg normy API/IP 1581</b>
<b>Dokładność filtracji mechanicznej:</b>	<b>0,5 µm</b>
<b>Dokładność filtracji wolnej wody:</b>	<b>&lt; 5 ppm</b>
<b>Przyłącze do tankowania:</b>	<b>ZVF 40.3</b>
<b>Wydajność tankowania:</b>	<b>25 - 200 l/min</b>
<b>Wydajność roztankowania:</b>	<b>20 - 40 l/min</b>
<b>Dokładność pomiaru:</b>	<b>0,5%</b>
<b>Napięcie zasilania</b>	<b>400V (trójfazowe)</b>
<b>Masa własna:</b>	<b>~500 kg</b>

## Opis/wyposażenie:

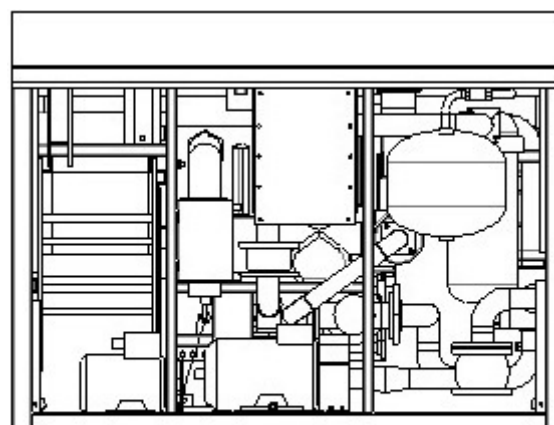
- przepływomierz M5 z certyfikatem MID
- agregat pompowy RVP z silnikiem elektrycznym w wykonaniu Ex oraz zaworem obejściowym;
- zwijadło obrotowe węża z napędem elektrycznym;
- wąż nalewczy o długości 30 mb; DN25
- układ filtracyjny zanieczyszczeń mechanicznych oraz absorbowania wody;
- kabel uziemiający ze zwijadłem 30m;
- mechaniczna głowica licząca z generatorem impulsów;
- pistolet do tankowania paliw ZVF 40.3L;
- obudowa ze stali nierdzewnej;
- urządzenie posiada deklarację zgodności i oznakowane jest znakiem CE.

## Opcje dodatkowe:

- drukarka;
- elektroniczna głowica licząca;
- system bezgotówkowej obsługi klientów; kontroli dostępu i rocznej archiwizacji danych;
- inne podzespoły dostępne na zamówienie według wymagań klienta.

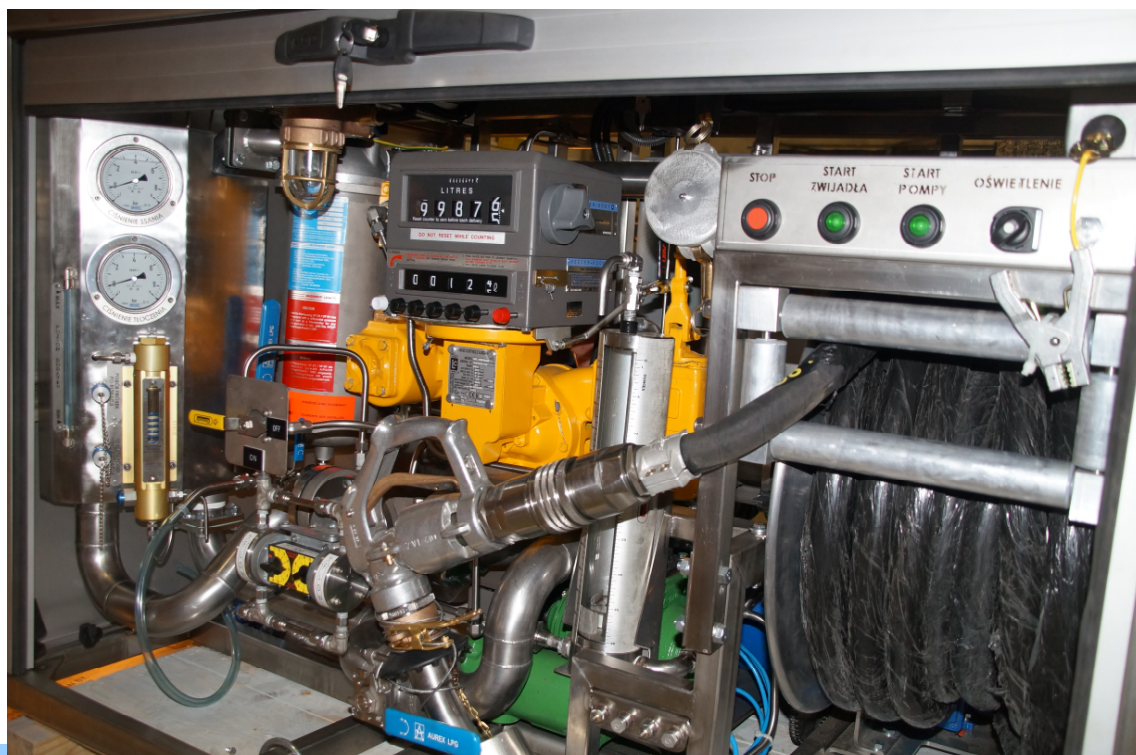


widok z przodu



widok z tyłu

Urządzenie może być montowane na ramie jako układ ze zbiornikami.  
W przypadku zainteresowania klienta innymi pojemnościami zbiorników zestaw będzie projektowany indywidualnie.



## RYSUNEK GABARYTOWY AGREGATU

