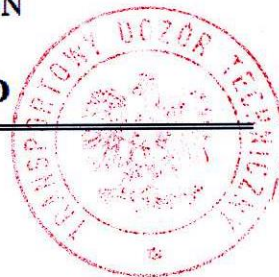




ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO**
DOZORU TECHNICZNEGO
issued by: **DIRECTOR OF TRANSPORTATION**
TECHNICAL SUPERVISION
ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa, POLAND



dotyczące:
concerning:

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED

ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL EXTENDED

ODMOWY HOMOLOGACJI
APPROVAL REFUSED

COFNIĘCIA HOMOLOGACJI
APPROVAL WITHDRAWN

OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu wyposażenia do zasilania gazem ciekłym (LPG) na podstawie Regulaminu nr 67 EKG ONZ.
of a type of LPG equipment pursuant to Regulation No. 67

Nr homologacji:
Approval No.

E20 67R-01 0893

Nr rozszerzenia: **05**
Extension No.

1. Elementy wyposażenia do zasilania LPG:
LPG equipment considered:

Zbiornik typu SU1.270 łącznie z zestawem osprzętu podłączonego do niego - jak podano w Dodatku 1 do niniejszego zawiadomienia.
Container of a type SU1.270 including the configuration of accessories fitted to the container, as laid down in appendix 1 to this communication.

~~Zawór ograniczający napełnienie do 80%~~
~~*80 percent stop valve*~~

~~Wskaźnik poziomu~~
~~*Level indicator*~~

~~Nadeisnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy)~~
~~*Pressure relief valve (discharge valve)*~~

~~Nadeisnieniowe urządzenie bezpieczeństwa~~
~~*Pressure relief device*~~

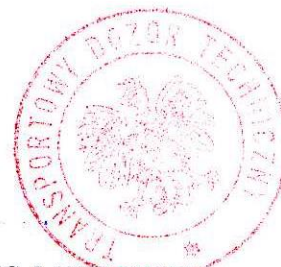
~~Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ~~
~~*Remotely controlled service valve with excess flow valve*~~



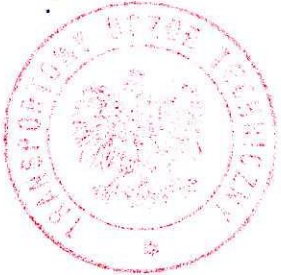
~~Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) łącznie z następującym osprzętem:~~
~~*Multivalve, including the following accessories:*~~

~~Gazoszczelna obudowa~~
~~*Gas-tight housing*~~

~~Elektryczne złącze zasilania (pompa/organ sterujący)~~
~~*Power supply bushing (pump/actuators)*~~

| | | |
|----|---|--|
| | Pompa paliwa <i>Fuel pump</i> | |
| | Parownik/regulator ciśnienia <i>Vaporizer/pressure regulator</i> | |
| | Zawór odcinający <i>Shut-off valve</i> | |
| | Zawór zwrotny <i>Non-return valve</i> | |
| | Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa przewodu gazowego <i>Gas tube pressure relief valve</i> | |
| | Złącze robocze <i>Service coupling</i> | |
| | Przewód giętki <i>Flexible hose</i> | |
| | Wlew paliwa <i>Remote filling unit</i> | |
| | Urządzenie wtrysku gazu lub wtryskiwacz <i>Gas injection device or injector</i> | |
| | Magistrala paliwowa <i>Fuel rail</i> | |
| | Urządzenie dawkujące gaz <i>Gas dosage unit</i> | |
| | Mieszalnik gazu <i>Gas mixing piece</i> | |
| | Elektroniczna jednostka sterująca <i>Electronic control unit</i> | |
| | Czujnik ciśnienia/temperatury <i>Pressure/temperature sensor</i> | |
| | Zespół filtra LPG <i>LPG filter unit</i> | |
| | Element zespolony <i>Multi-component</i> | |
| 2. | Nazwa handlowa lub marka <i>Trade name or mark</i> | STEP, BRC, PRINS, STAR GAS, BFG, LANDI RENZO, ALDESA, ZAVOLI, EMMEGAS, BERGINI, LOVATO, MRD, VIALLE, MGS, DYMCO, ULTRAGAS, GASITALY, MAXIGAS, HYBRID SUPPLY, ROYALGAS, GREENGAS, VERSUS, VIKARS |
| 3. | Nazwa i adres wytwórcy <i>Manufacturer's name and address</i> | Meridyen Alternatif Yakıt Sistemleri Ltd. Sti Organize Sanayi Bölgesi T.Ziyaeddin Cad. NO:11 Selçuklu KONYA / TURKEY |
| 4. | Nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy (o ile występuje) <i>If applicable, name and address of manufacturer's representative</i> | nie dotyczy N/A |
| 5. | Data przedstawienia do homologacji: <i>Submitted for approval on:</i> | 05.12.2014 |



6. Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**
Technical Service responsible for conducting approval tests: **ul. Jagiellońska 80, PL-03-301 Warszawa**
7. Data sprawozdania wydanego przez tę placówkę: **12.12.2014**
Date of report issued by that Service:
8. Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę: **11260/67/ZBH/14**
No. of report issued by that Service:
9. Homologacja: ~~udzielona / odmówiona / rozszerzona / cofnięta~~
Approval: ~~granted / refused / extended / withdrawn~~
10. Powód (Powody) rozszerzenia homologacji (o ile występują): **wprowadzenie nowych marek fabrycznych MAXIGAS, HYBRID SUPPLY, ROYALGAS, GREENGAS, VERSUS, VIKARS, usunięcie marek fabrycznych BEDINI, LANDI, ROMANO, BMD, EMER, OKCAN**
Reason(s) of extension (if applicable): introduction of a new trade names MAXIGAS, HYBRID SUPPLY, ROYALGAS, GREENGAS, VERSUS, VIKARS, removal of trade names BEDINI, LANDI, ROMANO, BMD, EMER, OKCAN
11. Miejscowość: **Warszawa**
Place: Warsaw
12. Data: **03 marca 2015 r.**
Date: 03rd of March 2015
13. Podpis: 
Signature:  
14. Dokumenty załączone do wystąpienia o homologację lub jej rozszerzenie są dostępne na żądanie
The documents filed with application or extension of approval can be obtained upon request
 Opis techniczny wraz z rysunkami
Technical description and drawings
 Sprawozdanie z badań nr **11260/67/ZBH/14**
Test report No.

Dodatek 1 (tylko zbiorniki)
Appendix 1 (containers only)

1. Charakterystyki zbiorników ze zbiornika podstawowego (zestaw 00)
Container characteristics from the parent container (configuration 00)

(a) Nazwa handlowa lub marka:

Trade name or mark:

STEP, BRC, PRINS, STAR GAS, BFG, LANDI RENZO,
ALDESA, ZAVOLI, EMMEGAS, BERGINI, LOVATO, MRD,
VIALLE, MGS, DYMCO, ULTRAGAS, GASITALY, **MAXIGAS**,
HYBRID SUPPLY, **ROYALGAS**, **GREENGAS**, **VERSUS**,
VIKARS

(b) Kształt:

specjalny, toroidalny

Shape:

special, toroidal

(c) Materiał:

P265NB

Material:

(d) Otwory:

jeden otwór pod osprzęt zespolony

Openings:

one opening for accessories

(e) Grubość ścianki:

3,50 mm

Wall thickness

mm

(f) Średnica (zbiorniki cylindryczne):

nie dotyczy

Diameter (cylindrical container):

N/A

(g) Wysokość (specjalny kształt zbiornika): 270 mm

Height (special container shape):

(h) Powierzchnia zewnętrzna: 12232,2 cm²

External surface:

cm²

(i) Zestaw osprzętu podłączonego do zbiornika: patrz Tabela 1

Configuration of accessories fitted to container: see table 1.

Tabela 1

Table 1

| L. p. No. | Dotyczy Item | Typ Type | Nr homologacji Approval No. | Nr rozszerzenia Extension No. |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| a | Zawór ograniczający napełnienie do 80 % <i>80 per cent stop valve</i> | ---- | ---- | ---- |
| b | Wskaźnik poziomu <i>Level indicator</i> | ---- | ---- | ---- |
| c | Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i> | ---- | ---- | ---- |
| d | Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ <i>Remotely controlled service valve with excess valve</i> | ---- | ---- | ---- |
| e | Pompa paliwa <i>Fuel pump</i> | ---- | ---- | ---- |
| f | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) <i>Multi-valve</i> | TOMASETTO- ACHILLE AT.02 | E8 67R-013018 | 2, 5, 8, 10, 15, 18, 22, 23 |
| g | Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> | ---- | ---- | ---- |
| h | Elektryczne złącze zasilania (pompa/organ sterujący) <i>Power supply bushing (pump/actuators)</i> | ---- | ---- | ---- |
| i | Zawór zwrotny <i>Non return valve</i> | ---- | ---- | ---- |
| j | Nadciśnieniowe urządzenie bezpieczeństwa <i>Pressure relief device</i> | ---- | ---- | ---- |



2. Wykaz rodziny zbiorników
List of the container family:

Tabela 2 (Table 2)

| Lp. No. | Typ Type | Średnica/wysokość Diameter/Height [mm] | Pojemność Capacity [l] | Powierzchnia zewnętrzna External surface [cm ²] | Konfiguracja osprzętu [kody] 1/ Configuration of accessories [codes] 1/ |
|---------|----------|--|------------------------|---|---|
| 01 | SU1.270 | 270 | 93 | 12232,2 | 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 |
| 02 | | | 83 | 11182,1 | |
| 03 | | | 76 | 10575,5 | |

3. Wykaz możliwych zestawów osprzętu podłączonego do zbiornika:
Lists of the possible configurations of accessories fitted to the container:

Tabela 3 (Table 3)

| Lp. No. | Element wyposażenia Accessories | Typ Type | Nr homologacji Approval No. | Nr rozszerzenia Extension No. | Konfiguracja osprzętu* / Config. of accessories* / |
|---------|---|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| a | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | TOMASETTO-ACHILLE AT.02 | E8 67R-013018 | 2, 5, 8, 10, 15, 18, 22, 23 | 00 |
| b | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | TARTARINI AUTO T.04 | E8 67R-013018 | 9 | 01 |
| c | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | BRC EUROPA | E13 67R-010004 | 3 | 02 |
| d | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | LOVATO MV 305 | E4 67R-0194004 | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 | 03 |
| e | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | EMER E 67-01 | E3 67R-0158416 | 2, 10 | 04 |
| f | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | CEODEUX | E2 67R-0100013 | 1, 4 | 05 |
| g | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | OMB Saleri B1 | E13 67R-010188 | 04 | 06 |
| h | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | ROMANO | E13 67R-010134 | | 07 |
| i | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | ALDESA AL 25701 | E7 67R-013063-21 | 3 | 08 |
| j | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | BIGAS MVF20 | E8 67R-014561 | 1 | 09 |
| k | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | OMB Saleri Typ K | E4 67R-010238 | 1, 2 | 10 |
| l | Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) Multi-valve | VIALLE Multivalve PTS 48 Family | E4 67R-010223 | | 11 |
| m | Pompa paliwa Fuel pump | VIALLE PO w opcji(in option) | E4 67R-010031 | 2 | |