



ZAWIADOMIENIE COMMUNICATION

Wydane przez: **DYREKTORA TRANSPORTOWEGO
DOZORU TECHNICZNEGO**
*Issued by: DIRECTOR OF TRANSPORTATION
TECHNICAL SUPERVISION*
**ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa
POLSKA / POLAND**



Dotyczące:¹ - **ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI**
Concerning:¹ - APPROVAL EXTENDED
- UDZIELENIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL GRANTED*
- 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- COFNIĘCIA HOMOLOGACJI / *APPROVAL WITHDRAWN*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
of a type of LPG equipment pursuant to Regulation No. 67

Nr homologacji: **E20*67R03/01*000448*18**
Approval No.:

Wzór znaku homologacji:  **67R-03 0448 class 1**
Style of approval mark

- Elementy wyposażenia do zasilania LPG ¹⁾/ LPG equipment considered.¹⁾**
Zbiornik specjalny toroidalny łącznie z zestawem osprzętu podłączonego do niego - jak podano w Dodatku 1 do niniejszego zawiadomienia.
Special toroidal container 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
Remote controlled service valve with excess flow valve
Zawór zespolony (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 / Fuel pump
Parownik/Regulator ciśnienia / Vaporizer/pressure regulator
Zawór odcinający / Shut-off valve
Zawór zwrotny / Non-return valve
Nadeisnieniowy zawór bezpieczeństwa przewodu gazowego / Gas tube pressure relief valve
Złącze robocze / Service coupling
Przewód elastyczny / Flexible hose
Oddalony wlew paliwa / Remote filling unit
Urządzenie wtrysku gazu lub wtryskiwacz / Gas injection device or injector
Magistrala paliwowa / Fuel rail
Urządzenie dawkujące gaz / Gas dosage unit
Mieszalnik gazu / Gas mixing piece
Elektroniczna jednostka sterująca / Electronic control unit
Czujnik ciśnienia/temperatury / Pressure/temperature sensor

Zespół filtra LPG / *LPG filter unit*

Bezszwowe rury gazowe i ich złączki / *Non-seamless gas tubes and their couplings*

Rurki gazowe wykonane z materiałów innych niż miedź, stal nierdzewna i stal z zabezpieczeniem antykorozyjnym i ich złączki / *Gas tubes made of materials other than copper, stainless steel and steel with corrosion resistant coating and their couplings*

Zespół wieloelementowy / *Multi-component*

- 1.1. Typ / Type: ZT-275.00H
w wersji / in version 11 i / and 12
- 1.2. Klasa / Class / WP (WP only for Class 0 components): 1
2. Nazwa(-y) handlowa(-e) lub marka(-i):
Trade name(s) or mark(s): STAKO,
3. Nazwa i adres producenta:
Manufacturer's name and address: STAKO Sp. z o.o.
ul. Poznańska 54, 76-200 Słupsk,
Polska / Poland
4. Nazwa i adres przedstawiciela producenta (jeżeli dotyczy)
If applicable, name and address of manufacturer's representative: Nie dotyczy
Not applicable
5. Data przedstawienia do homologacji:
Submitted for approval on: 2022-08-01
6. Placówka techniczna upoważniona do przeprowadzania badań homologacyjnych:
Technical Service responsible for conducting approval tests: Sieć Badawcza Łukasiewicz
Przemysłowy Instytut Motoryzacji,
Łukasiewicz Research Network
Automotive Industry Institute,
ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa,
Polska / Poland
7. Data sprawozdania wydanego przez placówkę techniczną:
Date of report issued by that service: 2022-02-10
2022-07-27
8. Numer sprawozdania wydanego przez tę placówkę techniczną:
Number of report issued by that service: BLB.022.22H
BLB.135.22H
9. Homologacja została udzielona / **rozszerzona** / odmówiono udzielenia homologacji /
eofnięto homologację¹⁾
Approval granted / extended / refused / withdrawn¹⁾
10. Powód(-y) rozszerzenia homologacji (jeżeli dotyczy):
Reason(s) for the extension (if applicable):
- Nowa konfiguracja akcesoriów nr 17 - zawór zespolony firmy Lovato typ MV305, świadectwo homologacji E4 67R-0394004 rozszerzenie 26.
New accessory configuration No.17 - Lovato multi-valve type MV305, type approval certificate E4 67R-0394004 ext.26.
 - Nowa konfiguracja akcesoriów nr 18 - zawór zespolony firmy BRC typ Multivalve EUROPA wersja 3, świadectwo homologacji E13*67R03/01*0004*08.
New accessory configuration No.18 - BRC multi-valve type Multivalve EUROPA version 3, type approval certificate E13*67R03/01*0004*08.



11. **Miejscowość / Place:**

Warszawa / Warsaw

12. **Data / Date:**

23 sierpnia 2022 r. / 23rd of August 2022

13. **Podpis:**
Signature:

DYREKTOR
z up. 
Krzysztof Bujański
Zastępca Dyrektora



15. **Dokumenty złożone wraz z wnioskiem o udzielenie lub rozszerzenie homologacji są dostępne na życzenie:**

The documents filed with the application or extension of approval can be obtained upon request:

1. **Dokument informacyjny nr / Information document No.:** **ZT-275.00H/1/2022**

2. **Sprawozdanie z badań nr / Test report No.:** **BLB.135.22H**

¹⁾ Niepotrzebne skreślić / *Strike out what does not apply*

Dodatek 1 / Appendix 1

Tylko zbiorniki / Containers only

1. Charakterystyka zbiornika, poczynając od zbiornika macierzystego (konfiguracja 00):
Container characteristics from the parent container (configuration 00):

- (a) **Nazwa handlowa lub marka / Trade name or mark:** STAKO
- (b) **Kształt / Shape:** specjalny, toroidalny / special, toroidal
- (c) **Material / Material:** P 310 NB
- (d) **Otwory: jeden pod osprzęt zbiornika / one for accessories of the container**
Openings: lub dwa pod osprzęt zbiornika i zawór bezpieczeństwa / or two for accessories of the container and safety valve
- (e) **Grubość ścianki / Wall thickness:** **dennice / shell** 3,0 mm
rura wewnętrzna / internal tube min. 4,0 mm
- (f) **Średnica (zbiornik cylindryczny) / Diameter (cylindrical container):** Nie dotyczy mm
Not applicable
- (g) **Wysokość (zbiornik o kształcie specjalnym) / Height (special container shape):** 270 mm
- (h) **Powierzchnia zewnętrzna / External surface:** 11300 cm²
- (i) **Konfiguracja osprzętu zbiornika : patrz Tabela 1**
Configuration of accessories fitted to container: see Table 1.

Tabela 1 / Table 1

Lp No.	Element wyposażenia <i>Item</i>	Typ <i>Type</i>	Nr homologacji <i>Approval No.</i>	Nr rozszerzenia <i>Extension No.</i>	Znak(-i) oznaczenie ¹⁾ <i>Indication Mark(s)¹⁾</i>
a	Zawór ograniczający napelnienie do 80% / <i>80 per cent stop valve</i>	-	-	-	-
b	Wskaźnik poziomu napelnienia <i>Level indicato</i>	-	-	-	-
c	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	Opcjonalnie (in option) ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	-
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 zespolony (wielozawór) <i>Multi-valve</i>	LOVATO MV 305	E4 67R-01 94004	08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	-
ga	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	Opcjonalnie (in option) POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	-
gb	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	Opcjonalnie (in option) STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	-	-
h	Złącze zasilania elektrycznego <i>Power supply bushing</i>	-	-	-	-
i	Zawór zwrotny / <i>Non return valve</i>	-	-	-	-
j	Nadciśnieniowe urządzenie bezpieczeństwa <i>Pressure relief device</i>	-	-	-	-

¹⁾ Oznaczenie technicznej modyfikacji mające zastosowanie tylko do zaworu zespolonego lub, jeżeli zostały zatwierdzone osobno, do nadciśnieniowego zaworu bezpieczeństwa (zawór upustowy) i nadciśnieniowego urządzenia bezpieczeństwa /
The indication marks of technical modification apply only to Multivalve, or, when approved separately, to Pressure relief valve (discharge valve) and Pressure relief device.

2. Wykaz rodziny zbiorników / List of the container family:

Wykaz elementów rodziny osprzętu zbiornika zawiera średnicę, pojemność, powierzchnię zewnętrzną oraz możliwą(-e) konfigurację(-e) osprzętu zainstalowanego na zbiorniku..

The list of container family indicate the diameter, capacity, external surface and the possible configuration(s) of the accessories fitted to the container.

Tabela 2 / Table 2

Lp. No.	Typ/wersja Type/version	Średnica/wysokość Diameter/Height [mm]	Pojemność Capacity [l]	Powierzchnia zewnętrzna External surface [cm ²]	Konfiguracja osprzętu [kody] (1) Configuration of accessories [codes] (1)
01	ZT-275.00H	270	62	10600	00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 16
02			57	10400	
03			49	9000	00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
04			59	10400	
05			65	10600	
06			70	11300	

(1) Kod 00 oraz w razie potrzeby, kod(-y) z tabeli 3 / Code 00 and, if applicable, same code(s) from Table 3.

3. Wykaz możliwych konfiguracji osprzętu zbiornika:

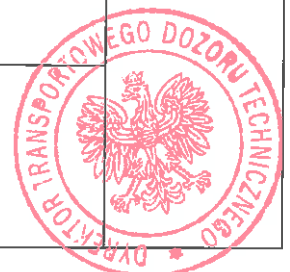
Lists of the possible configuration of accessories fitted to the container:

Należy podać wykaz możliwych elementów osprzętu, które różnią się od badanej konfiguracji osprzętu (kod 00) i które mogą być zainstalowane z danym typem zbiornika. Dla każdego elementu należy podać typ, numer homologacji, numer rozszerzenia oraz własny kod konfiguracji..

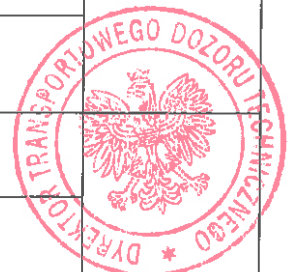
Specify a list of possible accessories, which differ from the tested configuration of accessories (code 00) and which may be fitted to the type of container. Specify for all accessories, type, approval number and extension number, indicating its own configuration code.

Tabela 3 / Table 3

Lp. No.	Część zestawu Accessories	Typ Type	Nr homologacji Approval No.	Nr rozszerzenia Extension No.	Zestaw osprzętu Configuration of accessories
f ₀	Zawór zespolony (wielozawór) / Multi-valve	LOVATO MV 305	E4 67R-01 94004	08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	00*
g _{0a}	Gazoszczelna obudowa Gas-tight housing	W opcji / in option POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{0b}	Gazoszczelna obudowa Gas-tight housing	W opcji / in option STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	-	
c ₀	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) Pressure relief valve (discharge valve)	W opcji / in option ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	



Lp. No.	Część zestawu <i>Accessories</i>	Typ <i>Type</i>	Nr homologacji <i>Approval No.</i>	Nr rozszerzenia <i>Extension No.</i>	Zestaw osprzętu <i>Configuration of accessories</i>
f ₁	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	TOMASETTO-ACHILLE AT.02	E8 67R 01 3018	2, 5, 8, 15, 22, 23, 28	01*
g _{1a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{1b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₂	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	CEODEUX 070065	E13 67R 01 0013	–	02*
g _{2a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{2b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₂	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₃	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	CEODEUX 070066	E2 67R 01 00013	1	03*
g _{3a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{3b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₃	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₄	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	CEODEUX 070067	E2 67R 01 00013	1	04*
g _{4a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{4b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₄	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₅	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	EMER s.r.l E67-01	E3 67R 01 58416	–	05*
g _{5a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{5b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₅	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	



Lp. No.	Część zestawu <i>Accessories</i>	Typ <i>Type</i>	Nr homologacji <i>Approval No.</i>	Nr rozszerzenia <i>Extension No.</i>	Zestaw osprzętu <i>Configuration of accessories</i>
f ₆	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	TARTARINI AUTO T.04	E8 67R 01 3018	9	06*
g _{6a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{6b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₆	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₇	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	POLGAS WPG-1	E20 67R 01 0512	1, 2	07*
g _{7a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{7b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₇	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₈	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	TARTARINI AUTO MV-02	E13 67R 01 0192	–	08*
g _{8a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{8b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₈	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₉	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	LANDI MV01	E13 67R 01 0129	–	09*
g _{9a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{9b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₉	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₁₀	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	Landi Renzo LR.R67	E13 67R 01 0144	–	10*
g _{10a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{10b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁₀	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	



Lp. No.	Część zestawu <i>Accessories</i>	Typ <i>Type</i>	Nr homologacji <i>Approval No.</i>	Nr rozszerzenia <i>Extension No.</i>	Zestaw osprzętu <i>Configuration of accessories</i>
f ₁₁	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	OMB Saleri B1	E13 67R 01 0188	04	11*
g _{11a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{11b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁₁	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₁₂	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	BRC Europa	E13 67R 01 0004	3	12*
g _{12a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{12b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁₂	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₁₃	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	OMB K4	E4 67R 01 0238	–	13*
g _{13a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	1	
g _{13b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i>	W opcji / <i>in option</i> STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁₃	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i>	W opcji / <i>in option</i> ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	2	
f ₁₄	Zawór zespolony (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	STAG M01	E8 67R-01 9559	01	14*
g _{14a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	01	
g _{14b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁₄	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i> W opcji / <i>In option</i>	ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	02	



Lp. No.	Część zestawu <i>Accessories</i>	Typ <i>Type</i>	Nr homologacji <i>Approval No.</i>	Nr rozszerzenia <i>Extension No.</i>	Zestaw osprzętu <i>Configuration of accessories</i>
f ₁₅	Zawór zespólny (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	Multivalve EUROPA version 3	E13 67R-01 0004	07	15*
g _{15a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	01	
g _{15b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
c ₁₅	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i> W opcji / <i>In option</i>	ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	02	
f ₁₆	Zawór zespólny (wielozawór) / <i>Multi-valve</i>	Vialle Multivalve PTS 48 Family	E4 67R-01 0223	–	16* ¹⁾
g ₁₆	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	01	
e ₁₆	Pompa paliwa / <i>Fuel pump</i>	Vialle PO1,PO2,PO3	E4 67R 01 0031	02	
c ₁₆	Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy) <i>Pressure relief valve (discharge valve)</i> W opcji / <i>In option</i>	ZWM STAKO ZB LPG	E20 67R 01 0033	02	
f ₁₇	Zawór zespólny <i>Multi-valve</i>	MV 305	E4 67R-03 94004	26	17*
g _{17a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	01	
g _{17b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	
f ₁₈	Zawór zespólny <i>Multi-valve</i>	Multivalve EUROPA version 3	E13*67R03/01*0004*08		18*
g _{18a}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	POL ; STAKO	E20 67R-01 0324	01	
g _{18b}	Gazoszczelna obudowa <i>Gas-tight housing</i> W opcji / <i>In option</i>	STAKO POL 2	E20 67R-01 0959	–	



* Każda konfiguracja może występować w następującej kompletacji:

Each configuration can be found with the following fitment:

- Wersja/version 01 – zawór zespólny i dodatkowy zawór bezpieczeństwa / *multi-valve and additional pressure relief valve*
- Wersja/version 11 – tylko zawór zespólny / *only multi-valve*
- Wersja/version 02, 03 – zawór zespólny, gazoszczelna obudowa i dodatkowy zawór bezpieczeństwa / *multi-valve, gas-tight housing and additional pressure relief valve*
- Wersja/version 12, 13 – zawór zespólny i gazoszczelna obudowa / *multi-valve and gas-tight housing*

Uwaga / Remark:

1) W przypadku konfiguracji 16 zawierającej pompę paliwa, wymagana jest identyfikacja pompy zgodnie z pkt. 6.17.13.1.1 Regulaminu ECE 67, która może być umieszczona na tabliczce znamionowej zbiornika lub na zaworze zespolonym jeżeli taki występuje.

In the case of 16th configuration of accessories which include the fuel pump it is required pump identification according to paragraph 6.17.13.1.1 of ECE67 Regulation, which can be placed on marking plate of the container or on the multivalve if present.

