



Łódzkie Zakłady Metalowe LOZAMET Spółka z o.o.

91-202 Łódź, ul. Warecka 5
telefon: (042) 613 40 00
fax: (042) 613 40 09
fax: (042) 613 40 10
internet: www.loomet.com.pl
e-mail: loomet@loomet.com.pl
info@loomet.com.pl

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

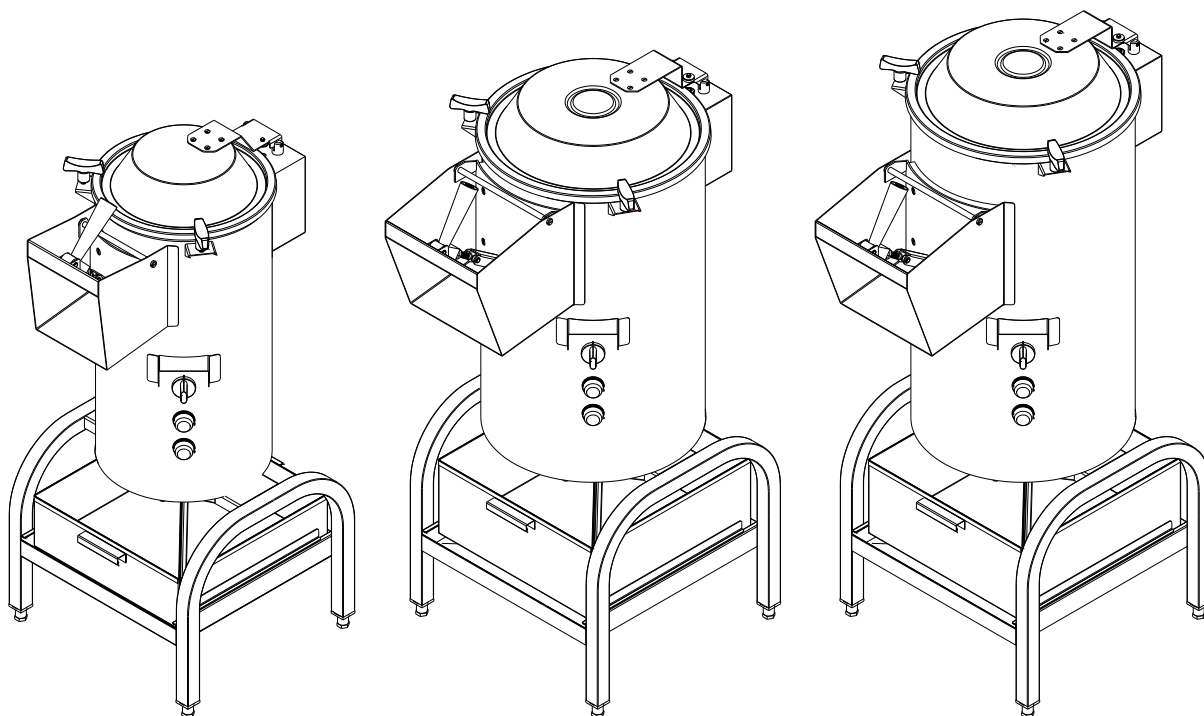
OBIERACZKI DO ZIEMNIAKÓW

Typ:

OZO.1.1/S

OZO.2.1/S

OZO.3.1/S



Dotyczy wyrobów: od nr ser. 4330 do nr ser. 6560
od nr ser. 6561 - zmiana podstawy
od nr ser. 6661 - zmiana łącznika czasowego

- do roku 2023 / 24
- od roku 2024
- od roku 2024

SPIS TREŚCI

	strona
1 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH	3
- POKRYWA	3
- DRZWICZKI WYSYPOWE	3
- ZASILANIE WODĄ	3
- ODPROWADZENIE WODY	3
- KORPUS OBIERACZKI	4
- NAPĘD OBIERACZKI	4
- ELEMENTY STEROWANIA I INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	5
- ELEMENTY ROBOCZE ŚCIERNE	5
- USZCZELNIENIA I USZCZELKI	5
- PODSTAWY I OSADNIKI OBIERZYN OBIERACZEK	6
2 RYSUNKI Z OPISAMI	6
Rysunek 1 - Ogólny widok obieraczek na podstawach standardowych	7
Rysunek 2 -	
Rysunek 3 -	
Rysunek 4A - Elementy zespołu napędowego obieraczki OZO.1.1/S.	8
Rysunek 4B - Elementy zespołu napędowego obieraczki OZO.2.1/S i OZO.3.1/S.	9
Rysunek 5 - Elementy układu zasilania wodą. Zamocowanie pokrywy i czujnika pokrywy.	10
Rysunek 6 - Drzwiczki wysypowe. Pokrywa górna z zamknięciem.	11
Rysunek 7A - Panel sterowniczy.	12
Rysunek 7B - Puszka kompletna z płytką sterowniczą	13



Widok obieraczki na podstawie produkowanej do nr ser. 6570 - do roku 2023 / 24

1 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Lp.	NAZWA CZĘŚCI	Nr rysunku / normy	Rys.	Poz.
-----	--------------	--------------------	------	------

POKRYWA					
1	Pokrywa górna wraz z uszczelką pokrywy	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.19.1/C00	1, 6	5, 14
	Uszczelka pokrywy		ZF.A.00.00.00.20.0	5, 6	2, 15
	Pokrywa górna wraz z uszczelką pokrywy	OZO.2.1/S	ZF.B.02.00.00.05.0/C00	1, 6	5, 14
	Uszczelka pokrywy	OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.07.0	5, 6	2, 15
2	Rama pokrywy	0789-700-0004-00	ZF.A.00.00.00.21.1	5	3
3	Krążek mocujący	0789-800-0298-00	ZF.A.00.00.00.24.0	5	4
4	Wkręt M5x8 - A4/50 ISO 2009 - Mocowanie pokrywy do ramy - 4 szt.		0653-111-1055-00	5	4A
5	Uchwyt zawiasowy (lewy - patrząc z tyłu obieraczki)		ZF.A.00.00.00.22.0	5	7
	Uchwyt zawiasowy (prawy - patrząc z tyłu obieraczki)		ZF.A.00.00.00.23.0		
6	Sworzeń		ZF.A.00.00.00.26.0	5	8
7	Nakrętka M8 - A2/80 ISO 4032 - Na jeden uchwyt zawiasowy - 2 szt.		0653-111-1022-00	5	7A
8	Podkładka RB 8.4 A-2 ISO-7089 - 2 szt.		0653-112-1305-00	5	7B
9	Pierścień uszczelniający Oring MVQ 70-N-12.3 x 2.4 - 2 szt.		1373-111-0808-00	5	7C
10	Pokrętło T FEMALE1462-B-M8-B - Uchwyt zamka pokrywy - 2 szt.		ZF.A.00.00.00.00.0/C11	1, 6	6, 16

DRZWICZKI WYSYPOWE						
1	Uszczelka drzwiczek		OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.17.0	3	3
	Uszczelka drzwiczek		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.02.00.01.0		
2	Dźwignia z jarzmem		OZO.1.1/S	ZF.A.12.00.00.01.0/C00	3	2, 2A, 7, 9, 11,12,
			OZO.2.1/S	ZF.B.02.02.02.00.1/C00		
			OZO.3.1/S			
3	Dźwignia			ZF.B.02.02.02.00.1	3	2, 2A
4	Śruba oczkowa		OZO.1.1/S	ZF.A.12.00.00.05.0	3	9
	Śruba oczkowa		OZO.2.1/S	ZF.B.02.02.00.06.0		
			OZO.3.1/S			
5	Jarzmo		OZO.1.1/S	ZF.A.12.00.00.01.0	3	7
	Jarzmo		OZO.2.1/S	ZF.B.02.02.00.03.0		
			OZO.3.1/S			
6	Rączka kompletna			ZE4-2.3.0	3	2A
7	Pierścień osadczy spręż. Z 8-A2 DIN 471 - 6 szt.			0653-112-5001-00	3	11
8	Zespół drzwiczek z uszczelką		OZO.1.1/S	ZF.A.12.00.00.00.0	3	1 ÷ 13
9	Zespół drzwiczek z uszczelką		OZO.2.1/S	ZF.B.02.02.00.00.1		
			OZO.3.1/S			
10	Sworzeń ze łbem	Zawieszenie drzwiczek na leju wysypowym obieraczki - po 2 szt.		ZF.A.00.00.00.18.0	3	5
11	Podkładka dystansowa			ZF.A.00.00.00.31.0	3	6

ZASILANIE WODĄ					
1	Przyłącze zasilania wodą kompletne ¾" z filtrem		ZF.A.03.00.00.00.0	1s	12
2	Filtr skośny do wody Typ 2 G ½" 4990000		AE.N.15.00.00.00.0/C15	1	13
3	Zawór elektromagnetyczny L140B5-Z610A 1/2x10 24V SIRAI		ZF.A.00.00.00.00.0/C91	5	14
4	Złącze elastyczne Fil-Nox C1/2 H1/2 40cm		ZF.A.30.00.00.00.6/C01 0614-188-5252-00	5	15
5	Dysza	OZO.1.1/S - 2 szt.	ZF.A.00.00.00.08.0	5	10
		OZO.2.1/S, OZO.3.1/S - 1 szt.			
6	Uszczelka pierścieniowa Cu+Ba 21x26x3 WT-87/95		ZF.A.00.00.00.00.0/C54	5	13
7	Uszczelka pierścieniowa Cu+Ba 27x33x3 WT-87/95		0653-811-0107-00	5	12
8	Złącze tryskacza G ½"		ZF.A.00.00.00.10.0	5	16
9	Złączka ½" x ½"		ZF.A.00.00.00.11.0	5	13A
10	Króciec doprowadzający ½" x ¾"		ZF.A.30.00.00.01.6	5	11

ODPROWADZENIE WODY				
1	Kolano Ø 50	MN8-0.0.4	1	4

KORPUS OBIERACZKI					
1	Korpus obieraczki	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.01.1/C00	4A	16
		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.01.2/C00	4B	18
2	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-375x5 – uszczelnienie korpus - cylinder	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.00.2/C78	4A	17
NAPĘD OBIERACZKI					
1	Walek kompletny (zmontowany) - walek walcowy, na pojedyncze uszczelnienie. Do maszyn od nr ser. 3661. Zamienny z wałkiem stożkowym w maszynach do nr ser. 3660.	Walki kompletne bez łożysk i uszczelnienia	OZO.1.1/S	ZF.A.14.01.00.00.0	4a, 4b 3, 4, 5, 5A
	Walek kompletny (nie zmontowany) - walek walcowy, na podwójne uszczelnienie. Do maszyn od nr ser. 4330		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.01.00.2/C00	
2	Walek kompletny (zmontowany) - walek walcowy, na pojedyncze uszczelnienie. Do maszyn od nr ser. 3661 do 4329. Zamienny z wałkiem stożkowym w maszynach do nr ser. 3660..		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.01.00.0	-
3	Walek kompletny (zmontowany) - walek stożkowy, na pojedyncze uszczelnienie. Dostępny tylko do wyczerpania zapasów magazynowych. Do maszyn do nr ser. 3660.		OZO.1.1 OZO.1.1/S	ZF.A.05.00.00.00.1	-
4	Zespół naprawczy wałka (do starych obieraczek) Kompletny zespół, walek walcowy z łożyskami i pojedynczym uszczelnieniem do obieraczek do nr ser.4329 z wałkiem stożkowym lub walcowym.		OZO.2.1 OZO.3.1 OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.00.00.0/C00	-
Zestaw części do uszczelnienia wałka: OZO.1.1/S - Lp: 4, 6 ; OZO.2.1/S i OZO.3.1/S - Lp: 4, 5, 6, 7, 8					
5 6	Pierścień uszczelniający Simering 28 x 47 x 7 GRST FPM dwuwargowy, fluorowy, sprężyna nierdzewna	OZO.1.1/S - 1 szt.	ZF.B.02.05.00.00.0/C16	4A, 4B	7
		OZO.2.1/S - 2 szt. OZO.3.1/S - 2 szt.			
	Przekładka dystansowa	OZO.2.1/S - 2 szt. OZO.3.1/S - 2 szt.	ZF.B.02.05.00.01.2	4B	9A
7 8	Pierścień dystansowy	OZO.1.1/S	ZF.B.02.05.00.01.0	4A	9
		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.00.03.2	4B	9
9	Płytką z przewinięciem	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.00.02.2	4B	6
10	Pierścień uszczelniający OR 70NBR-99,2x5,7 (70A) PN/M-86961	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.00.00.2/C29 1373-111-9854-00	4B	16
11	Oślonka	OZO.1.1/S	ZF.A.14.01.00.02.0	4A	5
12	Oślonka	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.05.01.02.2	4B	5
13	Pierścień osadczy sprężynujący Z25 –A2 DIN 471		ZF.B.02.05.00.00.2/C28 0653-112-5004-00	4A, 4B	5A
14	Zabierak		ZF.B.02.05.01.03.0	4A, 4B	4
15	Wpust pryzmatyczny A5 X 5 X 16		ZF.B.02.00.00.00.0/C86	4A, 4B	12
16	Łożysko kulkowe zwykłe 6204 2Z		ZF.A.00.00.00.00.0/C58	4A, 4B	8
18	Tuleja dystansowa		ZF.A.00.00.00.04.0	4A, 4B	10
	Podkładka sprężysta falista		ZF.A.00.00.00.00.0/C44	4A, 4B	11
19	Koło pasowe	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.02.0	4A 4B	14
		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.02.0		
20	Koło pasowe małe	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.03.1	4A 4B	13
		OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.03.0		
21	Pas klinowy zespolony PJ-381 - ilość żeber 8	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.00.0/C56	4A 4B	15
	Pas klinowy zespolony PJ-559 - ilość żeber 12	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.00.0/C84		
22	Silnik trójfazowy	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.35.0	4A 4B	2
		OZO-2.1/S OZO-3.1/S	ZF.B.02.00.00.10.0 ZF.C.02.00.00.10.0		

ELEMENTY STEROWANIA I INSTALACJI ELEKTRYCZNEH				
W INSTALACJI ZASILANIA WODĄ				
1	Zawór elektromagnetyczny L140B5-Z610A 1/2x10 24V SIRAI	ZF.A.00.00.00.00.0/C91	5	14
2	Cewka Z610A 24V AC do zaworu elektromagnetycznego	ZF.A.00.00.00.00.0/911	5	14
3	Przyłącze elektr. U4126/Z7-Z8 do zaworu 1131-239-0001-00	ZF.A.30.00.00.00.6/C10	5	14
POKRYWA				
4	Czujnik - łącznik kontaktronowy MK7-1A71B-800W	ZF.A.00.00.00.00.0/C94	5	5
5	Magnes T 6-61 NS - współpracuje z łącznikiem MK7	ZF.A.00.00.00.00.0/C96	5	6
PANEL STEROWNICZY - NA CYLINDRZE				
6	Wyłącznik czasowy Typ 601nr 726 014 030 - do nr 6660 do 2024 r	ZF.A.00.00.00.00.0/C10	7A	1
	Zespół montażowy minutnika Mi2Ti2020 - od nr 6661 od 2024 r <i>Minutnik, uszczelka, części złączne, pokrętko, nalepka ze skalą. Minutnik Mi2Ti2020 zastępuje Typ 601 nr 726 014 030</i>	ZF.A.00.00.00.00.10/C10	7A	1
7	Uszczelka Fi 24- (wyłącznika czasowego) 1373-191-0109-00	ZF.A.00.00.00.00.51/C00	7A	2
8	Pokrętko kompletne	LV.A.04.00.00.00.0	7A	4
9	Przycisk zielony NEF-UK z11	ZF.A.00.00.00.00.0/C97	7A	6
10	Przycisk czerwony NEF-UW c22	ZF.A.00.00.00.00.0/C98	7A	5
WEWNĄTRZ CYLINDRA				
11	Płytk sterownicza - <i>niedostępna</i> - do roku 2024	ZF.A.20.00.04.00.0/C00	7B	1
	Płytk sterownicza PD-3FAZ kpl. - od roku 2024 <i>Zastępuje płytkę ZF.A.20.00.04.00.0/C00. Płytki są zamienne</i>	ZF.A.20.00.04.00.10/C00		
12	Transformator 230/24 V MT812-2 – do wlurowania w płytkę	ZF.A.20.00.04.00.0/C06 1158-140-0019-00	7B	3
13	Puszka kompletna z płytką sterowniczą i wspornikiem	ZF.A.20.00.00.00.0/C00	7B	6

ELEMENTY ROBOCZE ŚCIERNE					
1	Talerz ścierny z odrzutnikami - obsada tarczy walcowa	OZO.1.1/S	ZF.A.04.00.00.00.2	4A, 4B	1
		OZO.2.1/S	ZF.B.02.04.00.00.3		
		OZO.3.1/S			
2	Obsada tarczy walcowa		ZF.A.04.01.00.00.1	4A, 4B	1A
3	Talerz ścierny z obsadą tarczy stożkową do obieraczek do nr ser 3660	OZO.1.1	ZF.A.04.00.00.00.0	-	-
		OZO.2.1	ZF.B.02.04.00.00.1		
		OZO.3.1			
4	Obsada tarczy stożkowa		ZF.A.04.01.00.00.0	-	-
5	Odrzutnik (Montowany na talerzu ściernym)	OZO.1.1/S - 2 szt.	ZF.A.04.00.00.02.0	4A, 4B	1B
		OZO.2.1/S - 2 szt.	ZF.B.02.04.00.03.1		
		OZO.3.1/S - 2 szt.			
6	Zespół bocznych wkładek ciernych	OZO.1.1/S	ZF.A.06.00.00.00.2/S	5	17
		OZO.2.1/S	ZF.B.06.00.00.00.2/S		
		OZO.3.1/S	ZF.C.06.00.00.00.2/S		
7	Łącznik ściernicy	OZO.1.1/S - 2 szt.	ZF.B.06.01.00.00.0/S	5	18
8	Nakrętka kołpakowa M5-A4/50 DIN 1587	OZO.2.1/S - 3 szt.	0653-112-1270-00	1, 5	24, 19
		OZO.3.1/S - 3 szt.			

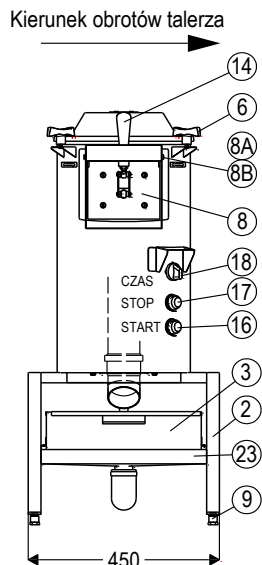
USZCZELNIENIA I USZCZELKI					
1	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-375x5 – uszczelnienie Korpus - cylinder		ZF.B.02.00.00.00.2/C78	4A	17
2	Pierścień uszczelniający NBR-99,2x5,7 (70A) - uszczelnienie korpus - osłodka		ZF.B.02.05.00.00.2/C29 1373-111-9854-00	4A	16
3	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-12.3x2.4 - 2 szt. - pod uchwyty zawiasowe pokrywy		1373-111-0808-00	5	7C
4	Uszczelka Cu+Ba 21x26x3 WT-87/95 <i>na złączki G1/2"</i> - uszczelnienie zawory elektromagnetycznego - 2 szt.		ZF.A.00.00.00.00.0/C54	5	13
5	Uszczelka Cu+Ba 27x33x3 WT-87/95 <i>na złączki G3/4"</i> - uszczelnienie króćca przyłącza wody - 1 szt.		ZF.A.30.00.00.00.6/C07 0653-811-0107-00	5	12
6	Pierścień Simering 28 x 47 x 7 GRST FPM dwuwargowy, fluorowy, sprężyna nierdzewna - uszczelnienie wałka	OZO.1.1/S - 1 szt.	ZF.B.02.05.00.00.0/C16	4A, 4B	7
		OZO.2.1/S - 2 szt.			
		OZO.3.1/S - 2 szt.			
7	Uszczelka drzwiczek	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.17.0	6	3
	Uszczelka drzwiczek	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.02.00.01.0		
8	Uszczelka pokrywy	OZO.1.1/S	ZF.A.00.00.00.20.0	5	2
	Uszczelka pokrywy	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.02.00.00.07.0		

PODSTAWY I OSADNIKI OBIERZYN OBIERACZEK				
PODSTAWY STANDARDOWE				
Podstawa obieraczki do nr ser. 6570	OZO.1.1/S	ZF.A.01.00.00.00.0	1	3
	OZO.2.1/S	ZF.B.04.00.00.00.0		
	OZO.3.1/S			
Osadnik obierzyn do nr ser. 6570	OZO.1.1/S	ZF.A.01.02.00.00.0	1	3
	OZO.2.1/S	ZF.B.04.02.00.00.0		
	OZO.3.1/S			
Podstawa obieraczki od nr ser. 6571	OZO.1.1/S	ZFAL.01.00.00.00.1	1	3
	OZO.2.1/S	ZFBL.04.00.00.00.1		
	OZO.3.1/S			
Osadnik obierzyn do nr ser. 6571	OZO.1.1/S	ZFAL.01.02.00.00.1	1	3
	OZO.2.1/S	ZFBL.04.02.00.00.1		
	OZO.3.1/S			
PODSTAWA PODWYŻSZONA				
Podstawa obieraczki do nr ser. 6570	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.05.00.00.00.0	-	-
Osadnik obierzyn do nr ser. 6570	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZF.B.04.02.00.00.0	-	-
Podstawa obieraczki od nr ser. 6571	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZFBL.05.00.00.00.1	-	-
Osadnik obierzyn do nr ser. 6571	OZO.2.1/S OZO.3.1/S	ZFBL.04.02.00.00.1	-	-

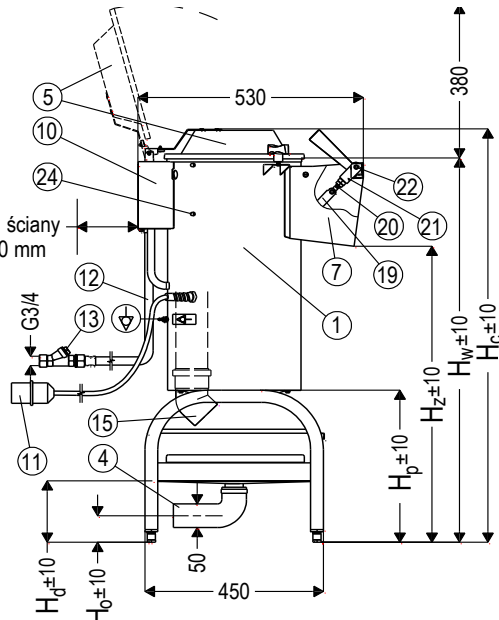
2 RYSUNKI Z OPISAMI

1. Komora robocza
2. Podstawa standardowa
3. Osadnik obierzyn
4. Kolanko odprowadzające Ø 50 - MN8-0.0.4
5. Pokrywa
6. Uchwyt zamka pokrywy - Pokrętko T - ZF.A.00.00.00.00.0/C11
7. Lej wysypowy
8. Drzwiczki
- 8A Sworzeń ze łbem
- 8B Podkładka dyktansowa
9. Stopa regulowana
10. Obudowa tylna
11. Przyłącze instal. elektrycznej z wtyczką.
12. Przyłącze instal. wodnej ¾" z filtrem - ZF.A.03.00.00.00.0
13. Filtr do wody - osadnik - AE.N.15.00.00.00.0/C15
14. Rączka
15. Kolanko rury spustowej obierzyn
16. Przycisk „Start” zielony - ZF.A.00.00.00.00.0/C97
17. Przycisk „Stop” czerwony - ZF.A.00.00.00.00.0/C98
18. Wyłącznik czasowy (minutnik) - ZF.A.00.00.00.00.0/C10
18. Pokrętko minutnika - LV.A.04.00.00.00.0
19. Jarzmo
20. Śruba oczkowa
21. Dźwignia
22. Pierścień osadczy
23. Wanna
24. Nakrętka kołpakowa M5, łącznik ściernicy – obieraczki z bocznymi wkładkami ciernymi

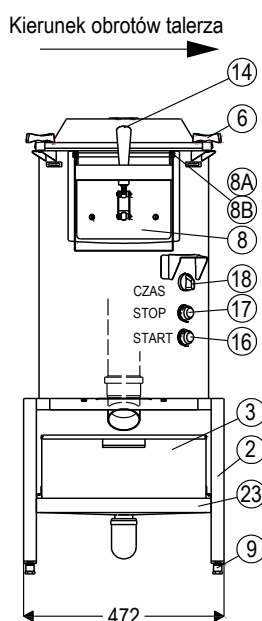
Rysunek 1 - Ogólny widok obieraczek na podstawach standardowych - OPIS



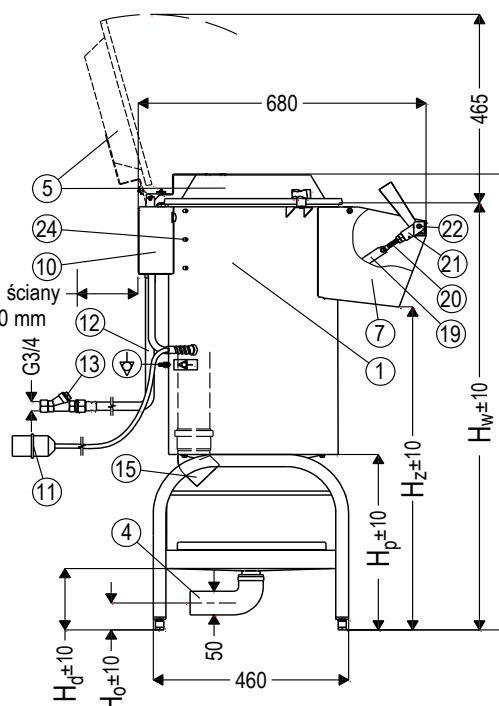
Odległość od ściany
min 150÷200 mm



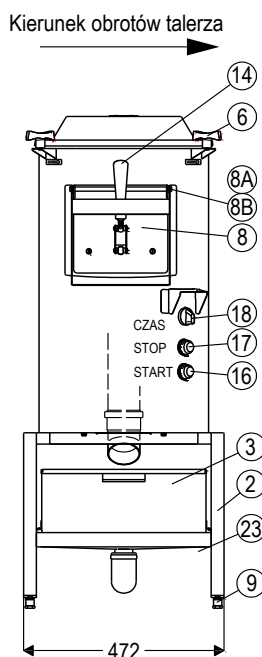
OZO.1.1/S					
mm					
H_o	H_d	H_p	H_z	H_w	H_c
65	150	393	746	965	1035



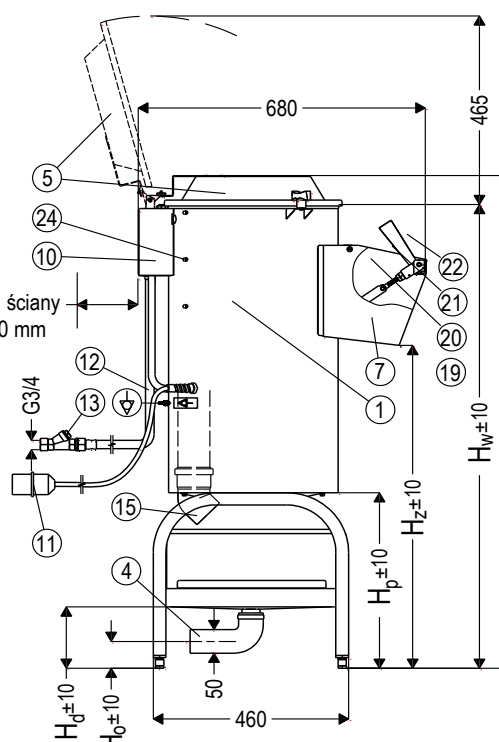
Odległość od ściany
min 150÷200 mm



OZO.2.1/S					
mm					
H_o	H_d	H_p	H_z	H_w	H_c
65	150	450	810	1067	1140

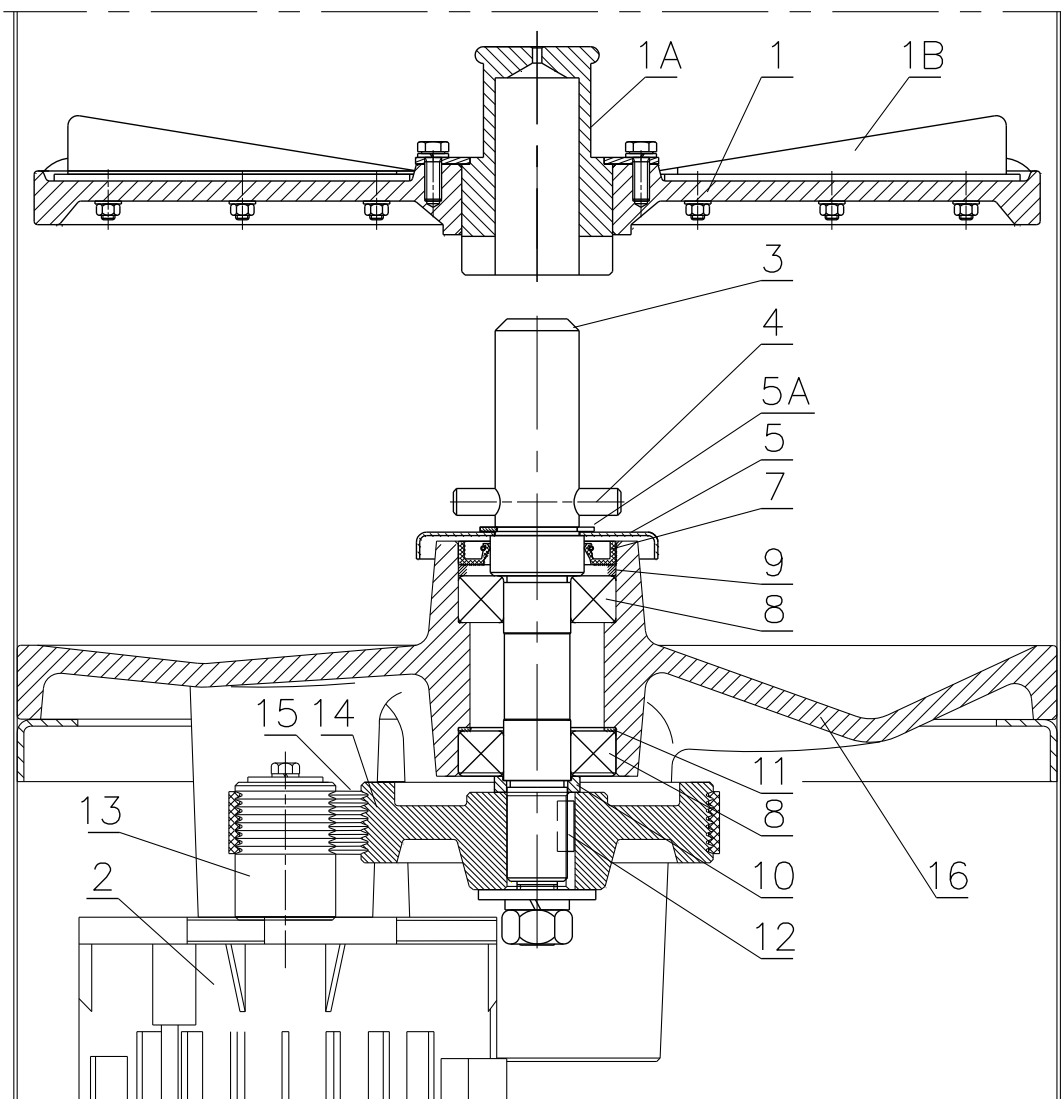


Odległość od ściany
min 150÷200 mm



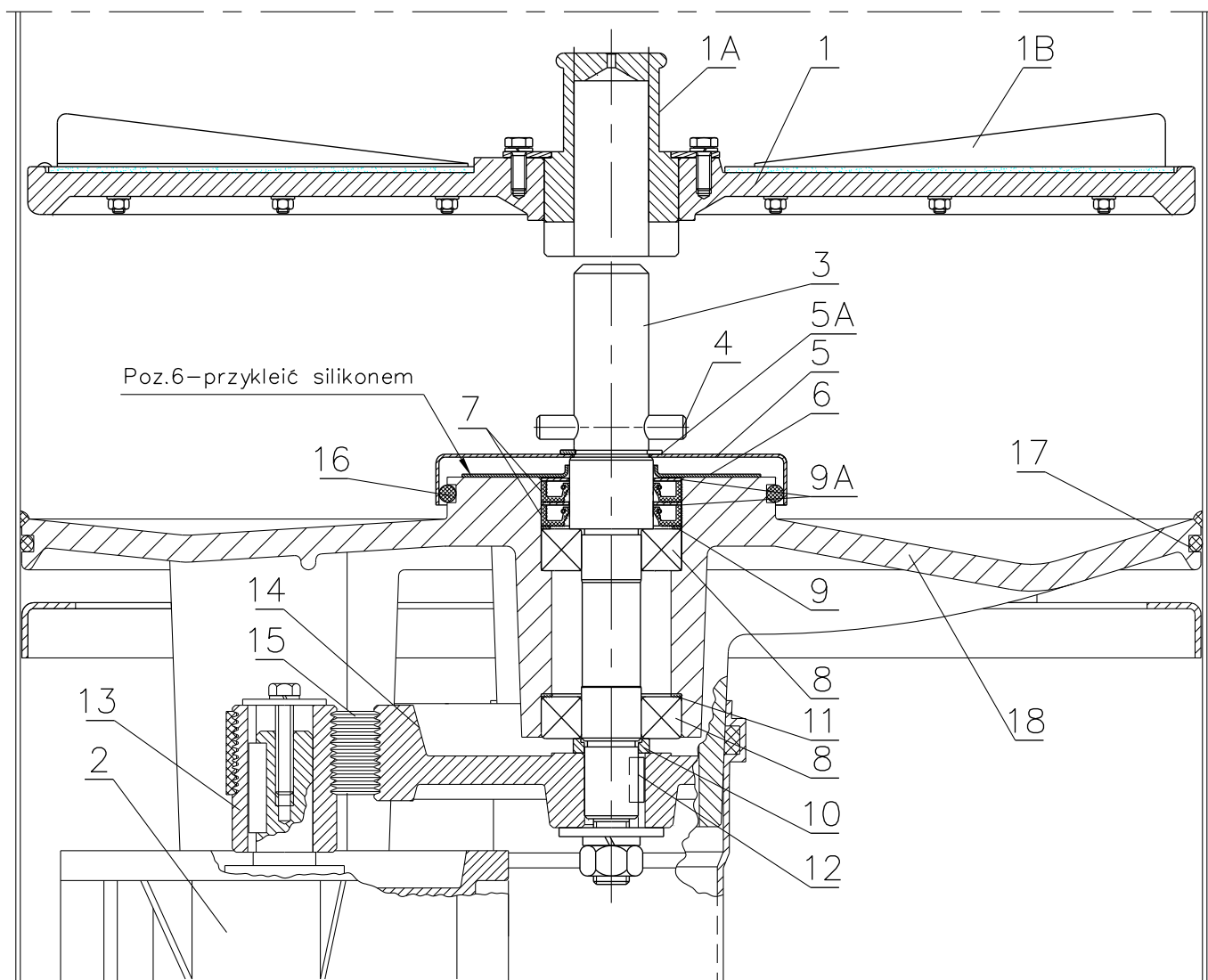
OZO.3.1/S					
mm					
H_o	H_d	H_p	H_z	H_w	H_c
65	150	450	810	1157	1230

Rysunek 1 - Ogólny widok obieraczek na podstawach standardowych.



OZO.1.1/S		
Poz.	Nazwa części	Nr rysunku / normy
1	Talerz ścierny z odrzutnikami - obsada tarczy walcowa	ZF.A.04.00.00.00.2
1A	Obsada tarczy walcowa	ZF.A.04.01.00.00.1
1B	Odrzutnik (montowany na talerzu ściernym) - 2 szt.	ZF.A.04.00.00.02.0
2	Silnik elektryczny trójfazowy 0,37 kW	ZF.A.00.00.00.35.0
3	Wałek kpl. (poz. 3, 4, 5, 5A)	ZF.A.14.01.00.00.0
Zestaw części do uszczelnienia wałka: Poz.7, 9		
4	Zabierak	ZF.B.02.05.01.03.0
5	Oślonka	ZF.A.14.01.00.02.0
5A	Pierścień osadczy sprężynujący Z25-A2 DIN 471 0653-112-5004-00	ZF.B.02.05.00.00.2/C28
6	-----	-----
7	Pierścień uszczelniający Simering 28x47x7 GRST FPM - 1 szt.	ZF.B.02.05.00.00.0/C16
8	Łożysko kulkowe zwykłe 6204 ZZ - 2 szt.	ZF.A.00.00.00.00.0/C58
9	Pierścień dystansowy	ZF.B.02.05.00.01.0
10	Tuleja dystansowa	ZF.A.00.00.00.04.0
11	Podkładka sprężysta falista	ZF.A.00.00.00.00.0/C44
12	Wpust pryzmatyczny A5x5x16	ZF.B.02.00.00.00.0/C86
13	Koło pasowe małe	ZF.A.00.00.00.03.1
14	Koło pasowe	ZF.A.00.00.00.02.0
15	Pas klinowy zespolony PJ-381 - ilość żeber 8	ZF.A.00.00.00.00.0/C56
16	Korpus	ZF.A.00.00.00.01.1/C00

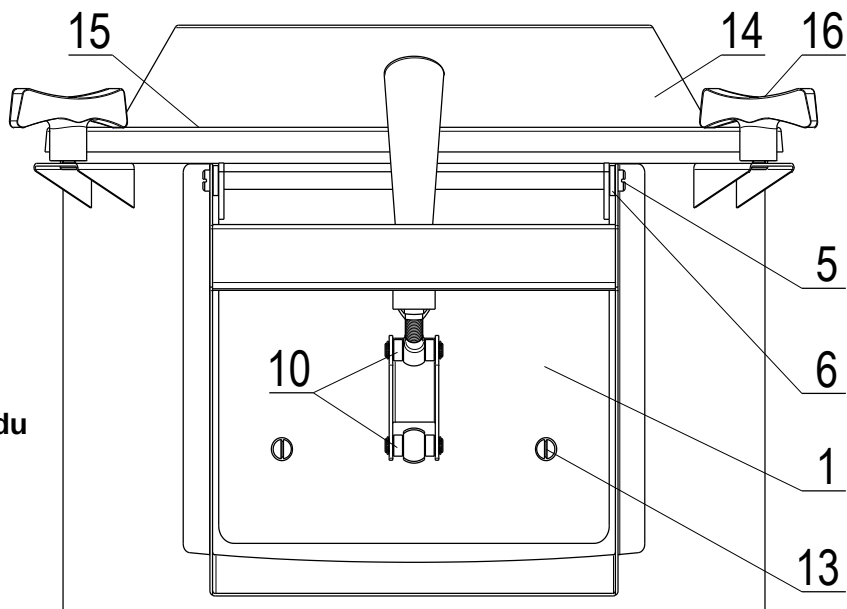
Rysunek 4A - Elementy zespołu napędowego obieraczek OZO.1.1/S



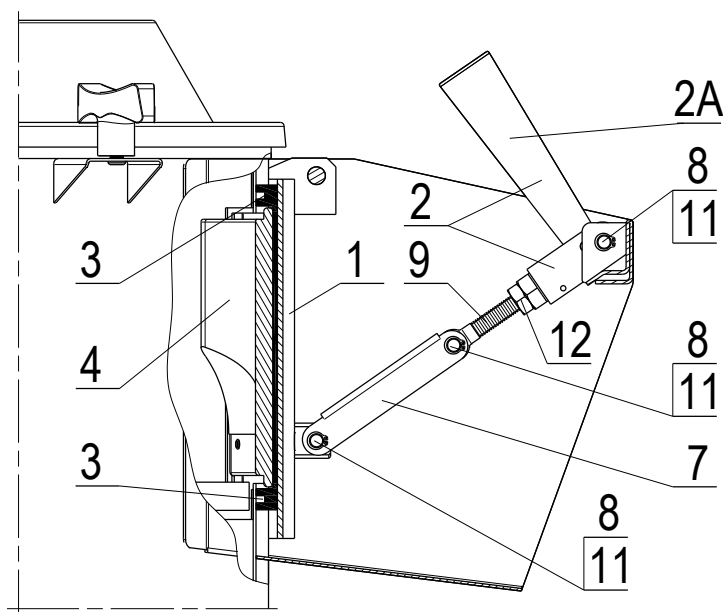
OZO.2.1/S , OZO.3.1/S		
Poz.	Nazwa części	Nr rysunku / normy
1	Talerz ścierny z odrzutnikami - obsada tarczy walcowa	ZF.B.02.04.00.00.3
1A	Obsada tarczy walcowa	ZF.A.04.01.00.00.1
1B	Odrzutnik (montowany na talerzu ściernym) - 2 szt.	ZF.B.02.04.00.03.1
2	Silnik elektryczny trójfazowy 0,55 kW - OZO.2.1/S	ZF.B.02.00.00.10.0
	Silnik elektryczny trójfazowy 0,75 kW - OZO.3.1/S	ZF.C.02.00.00.10.0
3	Walek kpl. (poz. 3, 4, 5, 5A) - nie zmontowany	ZF.B.02.05.01.00.2/C00
Zestaw części do uszczelnienia wałka: Poz. 6, 7, 9A, 9, 6, 16		
4	Zabierak	ZF.B.02.05.01.03.0
5	Oślonka	ZF.B.02.05.01.02.2
5A	Pierścień osadczy Z25-A2 DIN 471	0653-112-5004-00 ZF.B.02.05.00.00.2/C28
6	Płytki z przewinięciem	ZF.B.02.05.00.02.2
7	Pierścień uszczelniający Simering 28x47x7 GRST FPM - 2 szt.	ZF.B.02.05.00.00.0/C16
8	Łożysko kulkowe zwykłe 6204 ZZ - 2 szt.	ZF.A.00.00.00.00.0/C58
9	Pierścień dystansowy	ZF.B.02.05.00.03.2
9A	Przekładka dystansowa - 2 szt.	ZF.B.02.05.00.01.2
10	Tuleja dystansowa	ZF.A.00.00.00.04.0
11	Podkładka sprężysta falista	ZF.A.00.00.00.00.0/C44
12	Wpust pryzmatyczny A5x5x16	ZF.B.02.00.00.00.0/C86
13	Koło pasowe małe	ZF.B.02.00.00.03.0
14	Koło pasowe	ZF.B.02.00.00.02.0
15	Pas klinowy zespolony PJ-559 - ilość żeber 12	ZF.B.02.00.00.00.0/C84
16	Pierścień uszcz. OR 70NBR-99,2x5,7 (70A)	1373-111-9854-00 ZF.B.02.05.00.00.2/C29
17	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-375x5	ZF.B.02.00.00.00.2/C78
18	Korpus	ZF.B.02.00.00.01.2/C00

Rysunek 4B - Elementy zespołu napędowego obieraczek OZO.2.1/S OZO.3.1/S.

Widok drzwiczek z przodu

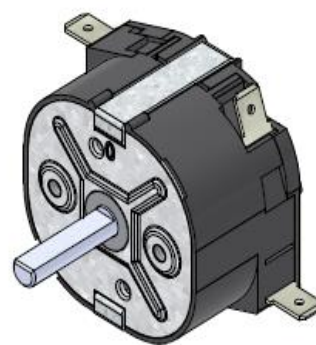


Widok drzwiczek z boku



Typ obieraczki		OZO.1.1/S	OZO.2.1/S OZO.3.1/S
Poz.	Nazwa części	Nr rysunku / normy	Nr rysunku / normy
1	Zespół drzwiczek z uszczelką - poz.1 ÷ 13	ZF.A.12.00.00.00.0	ZF.B.02.02.00.00.1
2	Dźwignia - poz.2, 2A	ZF.B.02.02.02.00.1	ZF.B.02.02.02.00.1
2A	Rączka kompletna	ZE4-2.3.0	ZE4-2.3.0
-	Dźwignia z jarzmem - poz.2, 2A, 7, 8, 9, 11, 12	ZF.A.12.00.00.01.0/C00	ZF.B.02.02.02.00.1/C00
3	Uszczelka drzwiczek	ZF.A.00.00.00.17.0	ZF.B.02.02.00.01.0
4	Wkład drzwiczek	ZF.A.00.00.00.16.0/C00	ZF.B.02.02.00.2.0/C00
5	Sworzeń ze łbem - 2 szt.	ZF.A.00.00.00.18.0	ZF.A.00.00.00.18.0
6	Podkładka dystansowa - 2 szt. 0789-700-0506-00	ZF.A.00.00.00.31.0	ZF.A.00.00.00.31.0
7	Jarzmo 0789-700-0013-00	ZF.A.12.00.00.01.0	ZF.B.02.02.00.03.0
8	Sworzeń - 3 szt. 0789-700-0495-00	ZF.B.02.02.00.05.0	ZF.B.02.02.00.05.0
9	Śruba oczkowa M10	ZF.A.12.00.00.05.0 0789-630-0132-00	ZF.B.02.02.00.06.0 0789-630-0131-00
10	Tulejka dystansowa - 4 szt. 0789-700-0499-00	ZF.B.02.02.00.04.0	ZF.B.02.02.00.04.0
11	Pierścień osadczy spręż. Z8-A2 DIN 471 - 6 szt.	0653-112-5001-00	0653-112-5001-00
12	Nakrętka M10-A4/80 ISO 4032 - 1 szt.	0653-111-1072-00	0653-111-1072-00
13	Wkręt z łbem stożkowym M6x16- A4/50 ISO 2009 - 4 szt.	0653-111-1054-00	0653-111-1054-00
14	Pokrywa górna wraz z uszczelką pokrywy	ZF.A.00.00.00.19.1/C00	ZF.B.02.00.00.05.0/C00
15	Uszczelka pokrywy	ZF.A.00.00.00.20.0	ZF.B.02.00.00.07.0
16	Pokrętło T 1462-B-M8-B - Uchwyt zamka pokrywy - 2 szt.	ZF.A.00.00.00.00.0/C11	ZF.A.00.00.00.00.0/C11

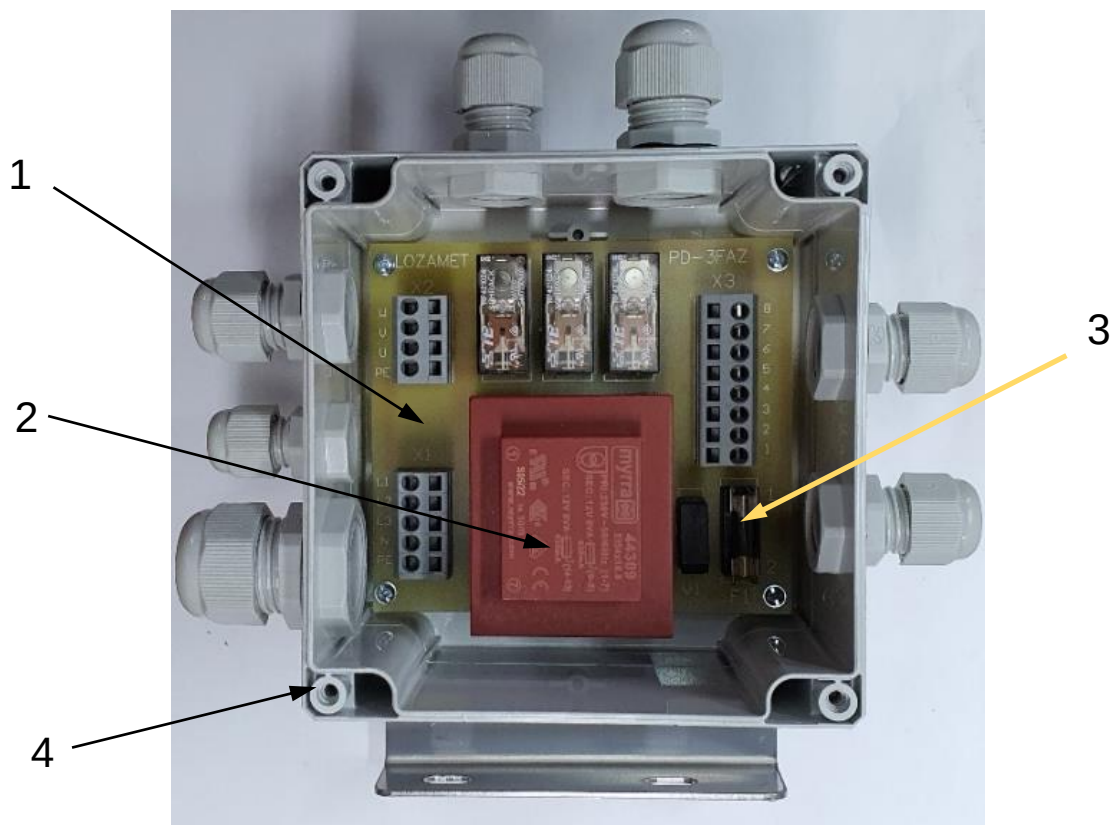
Rysunek 6 - Drzwiczki wysypowe. Pokrywa górna z zamknięciem



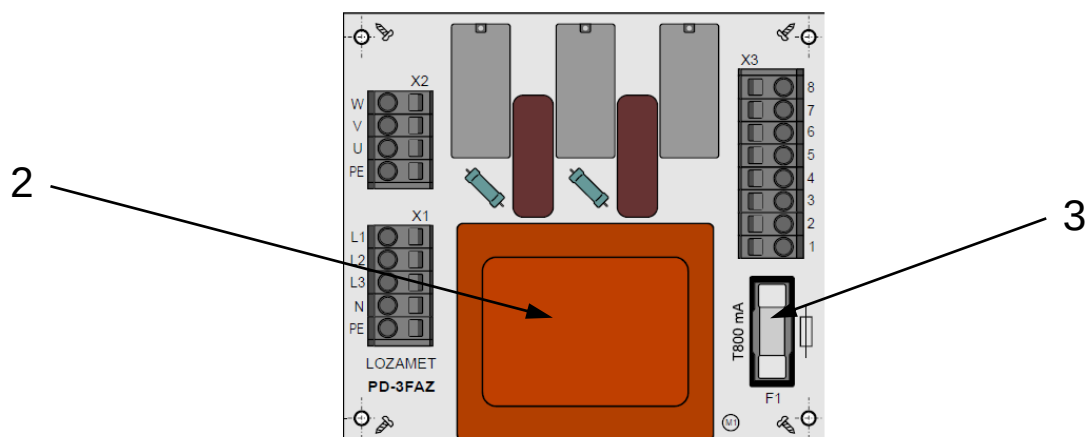
Poz.1
Łącznik czasowy – minutnik
FAUCIGNY-INSTRUMENTTS
Mi2TI2020 15' / 300°

PANEL STEROWNICZY - NA CYLINDRZE		
Poz.	Nazwa części	Nr rysunku / normy
1	Wyłącznik czasowy Typ 601 nr 726 014 030, 15 min - do nr 6660 do roku 2024 <i>Niedostępny - p.5.3</i>	ZF.A.00.00.00.00.0/C10
	Zespół montażowy minutnika Mi2TI2020 - od nr 6661 od roku 2024 <i>W komplecie: minutnik, uszczelka, części złączne, pokrętło, nalepka ze skalą. Czasomierza. Minutnik Mi2TI2020 zastępuje Typ 601 nr 726 014 030. Ma on inne czasy pracy w zależności od położenia kątownego pokrętła. W zespole na części zamienne jest nowa nalepka ze skalą czasomierza nr ZF.A.00.00.00.55.10 Nalepkę należy wymienić razem z minutnikiem Mi2TI2020 w obieraczkach w których wcześniej zamontowany był wyłącznik czasowy Typ 601.</i>	ZF.A.00.00.00.00.10/C10
2	Uszczelka Fi 24- (wyłącznika czasowego) - p. 5.3	ZF.A.00.00.00.00.51/C00 1373-191-0109-00
3	Pokrętło kompletne	LV.A.04.00.00.00.0
4	Nalepka - skala czasomierza - do nr 6660 do roku 2024 <i>Do obieraczek z wyłącznik czasowy Typ 601 nr 726 014 030</i>	ZF.A.00.00.00.39.0
	Nalepka - skala czasomierza - od nr 6661 od roku 2024 <i>Do obieraczek z minutnikiem (wyłącznikiem czasowym) Mi2TI2020</i>	ZF.A.00.00.00.55.10/C00
5	Przycisk czerwony STOP NEF-UW c22	ZF.A.00.00.00.00.0/C98
6	Przycisk zielony START NEF-UK z11	ZF.A.00.00.00.00.0/C97

Rysunek 7A - Panel sterowniczy.



Widok puszki kompletnej po zdjęciu pokrywki puszki



Płytki sterownicze PD-3FAZ kpl.

PUSZKA KOMPLETNA Z PŁYTKĄ STEROWNICZĄ - WEWNĄTRZ CYLINDRA		
Poz.	Nazwa części	Nr rysunku / normy
1	Płytki sterownicze 3N - do roku 2024 <i>Niedostępna</i>	ZF.A.20.00.04.00.0/C00
	Płytki sterownicze PD-3FAZ kpl. - od roku 2024 <i>Zastępuje płytkę ZF.A.20.00.04.00.0/C00. Płytki są całkowicie zamienne</i>	ZF.A.20.00.04.00.10/C00
2	Transformator 230/24 V MT812-2 230/24V - wlutowany w płytkę sterowniczą	ZF.A.20.00.04.00.0/C06 1158-140-0019-00
3	Bezpiecznik 0,8A - w oprawce wlutowanej w płytkę sterowniczą	1131-245-0381-00
4	Puszka kompletna z płytką sterowniczą i wspornikiem	ZF.A.20.00.00.00.0/C00

Rysunek 7B - Puszka kompletna z płytką sterowniczą.



WYCOFANIE Z EKSPLOATACJI

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.