

## Spis treści

---

### CZEŚĆ - II - RYSUNKI

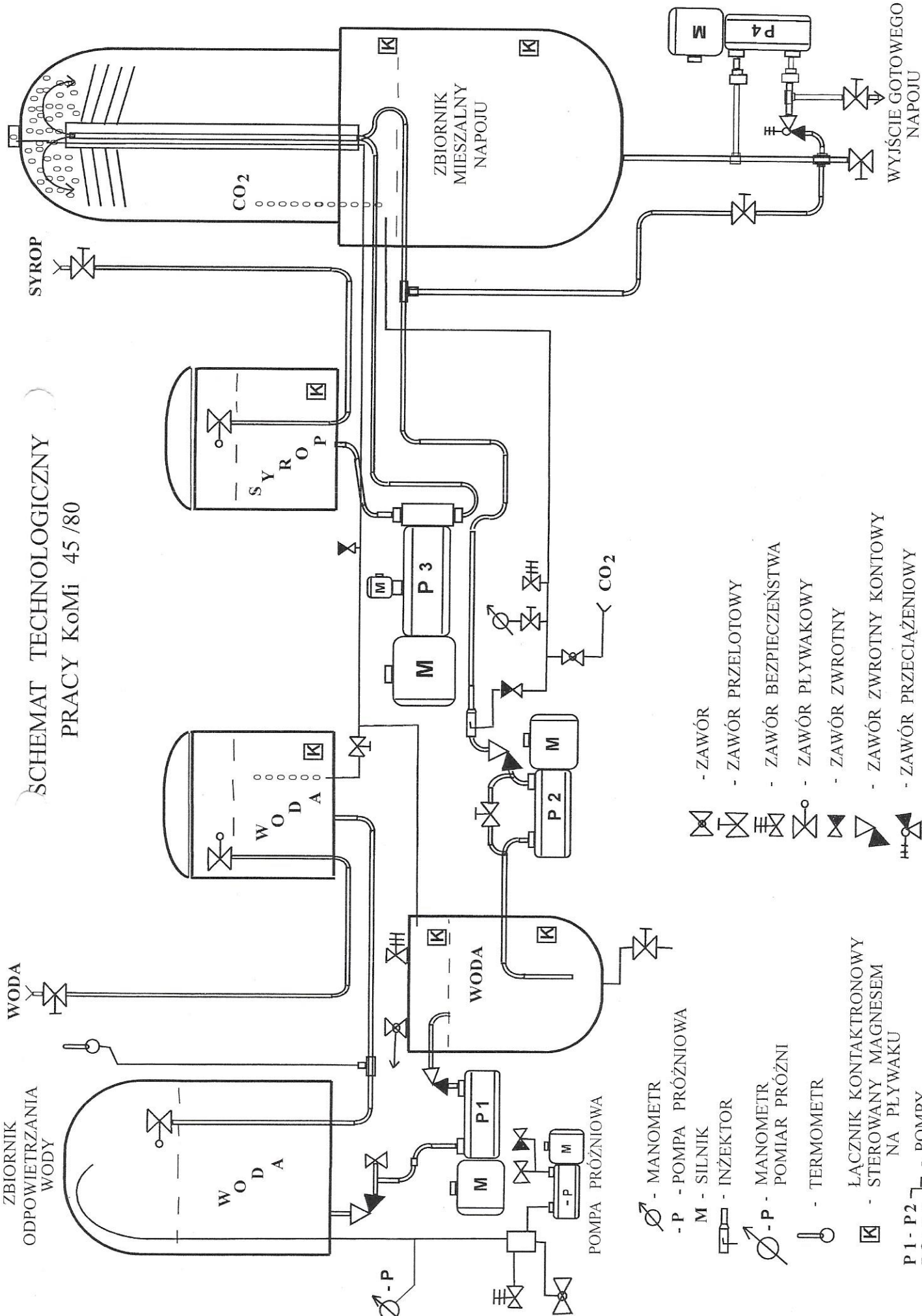
#### RYSUNKI DO OPISÓW LICZBOWYCH MIKSOSATURATORA

---

- Schemat technologiczny pracy KoMi -45 / 80
- Rzut przodu
- Rzut strony lewej
- Rzut strony prawej
- Rzut z góry
  
- ❖ Szafka rozdzielczo - sterownicza - opis funkcji obsługi
- ❖ Schemat obwodów siłowych
- ❖ Schemat obwodów sterowania
- ❖ Sterowniki programowalne - wprowadzenie

# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

PRACY KoMi 45/80



ZBIORNIK ODPIETRZANIA WODY

WODA

W O D A

S Y R O P

ZBIORNIK MIESZALNY NAPOJU

CO<sub>2</sub>

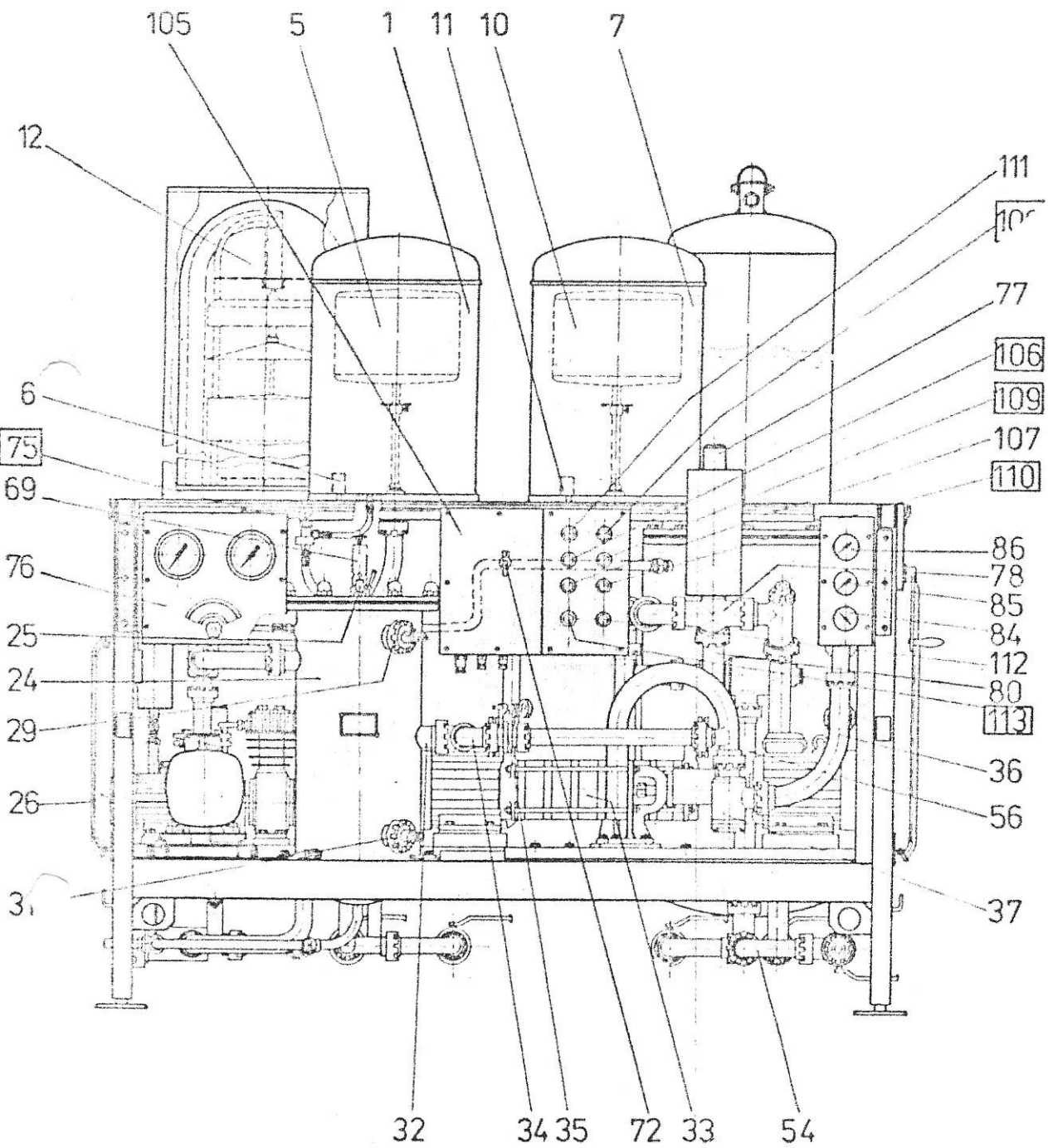
SYROP

WYJŚCIE GOTOWEGO NAPOJU

- ♂ - MANOMETR
- P - POMPA PRÓŻNIOWA
- M - SILNIK
- ⊞ - INJEKTOR
- ⊞ - P - MANOMETR POMIAR PRÓŻNI
- ⊞ - TERMOMETR
- ⊞ - ŁĄCZNIK KONTAKTOWY
- ⊞ - STEROWANY MAGNESEM NA PŁYWAKU
- P1 - P2 - POMPY
- P3 - P4 - POMPY

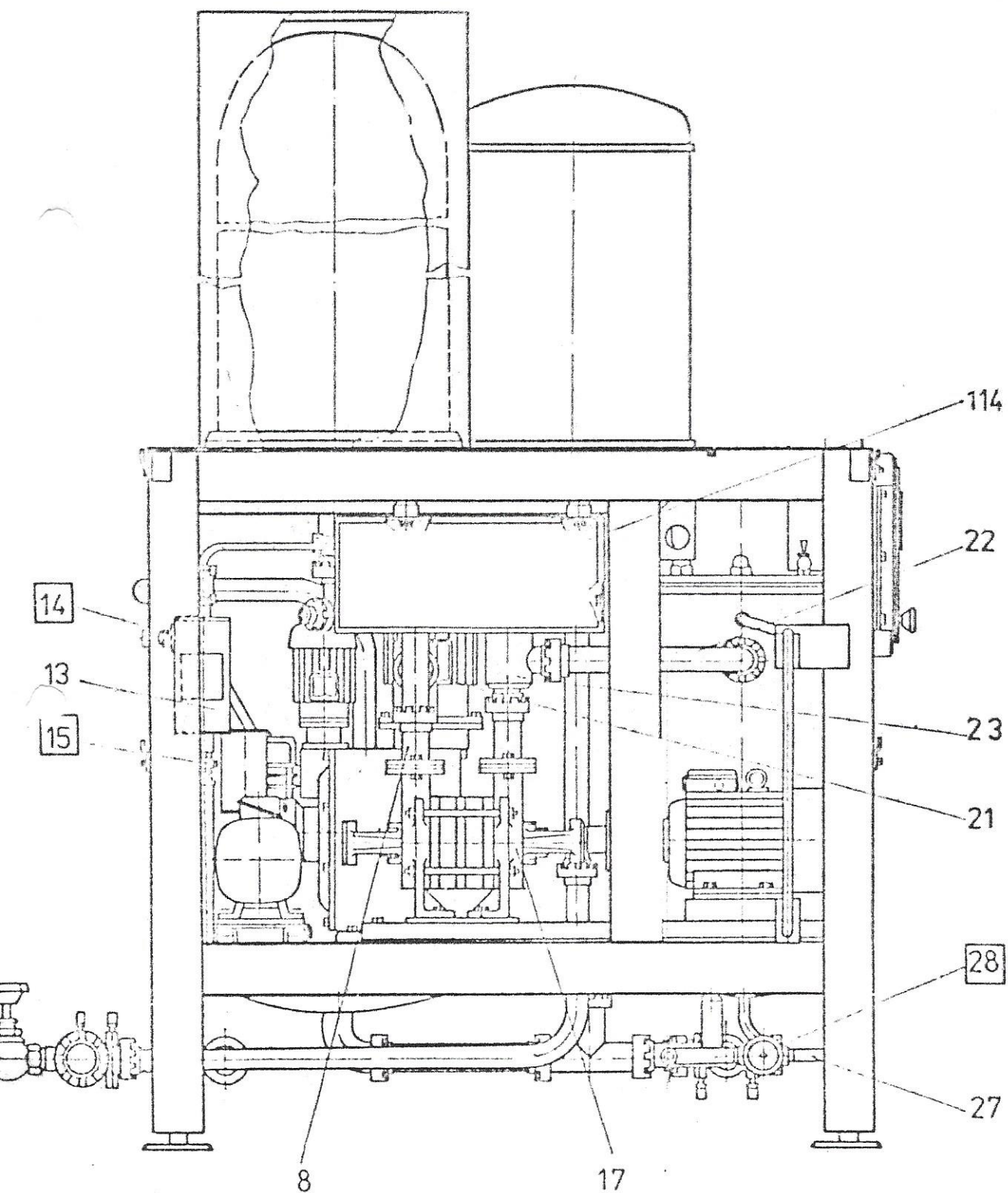
- ⊞ - ZAWÓR
- ⊞ - ZAWÓR PRZELOTOWY
- ⊞ - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- ⊞ - ZAWÓR PLYWAKOWY
- ⊞ - ZAWÓR ZWROTNY
- ⊞ - ZAWÓR ZWROTNY KONTOWY
- ⊞ - ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY

RYSUNEK POGLĄDOWY RZUTU PRZODU KOMI 45 / -80

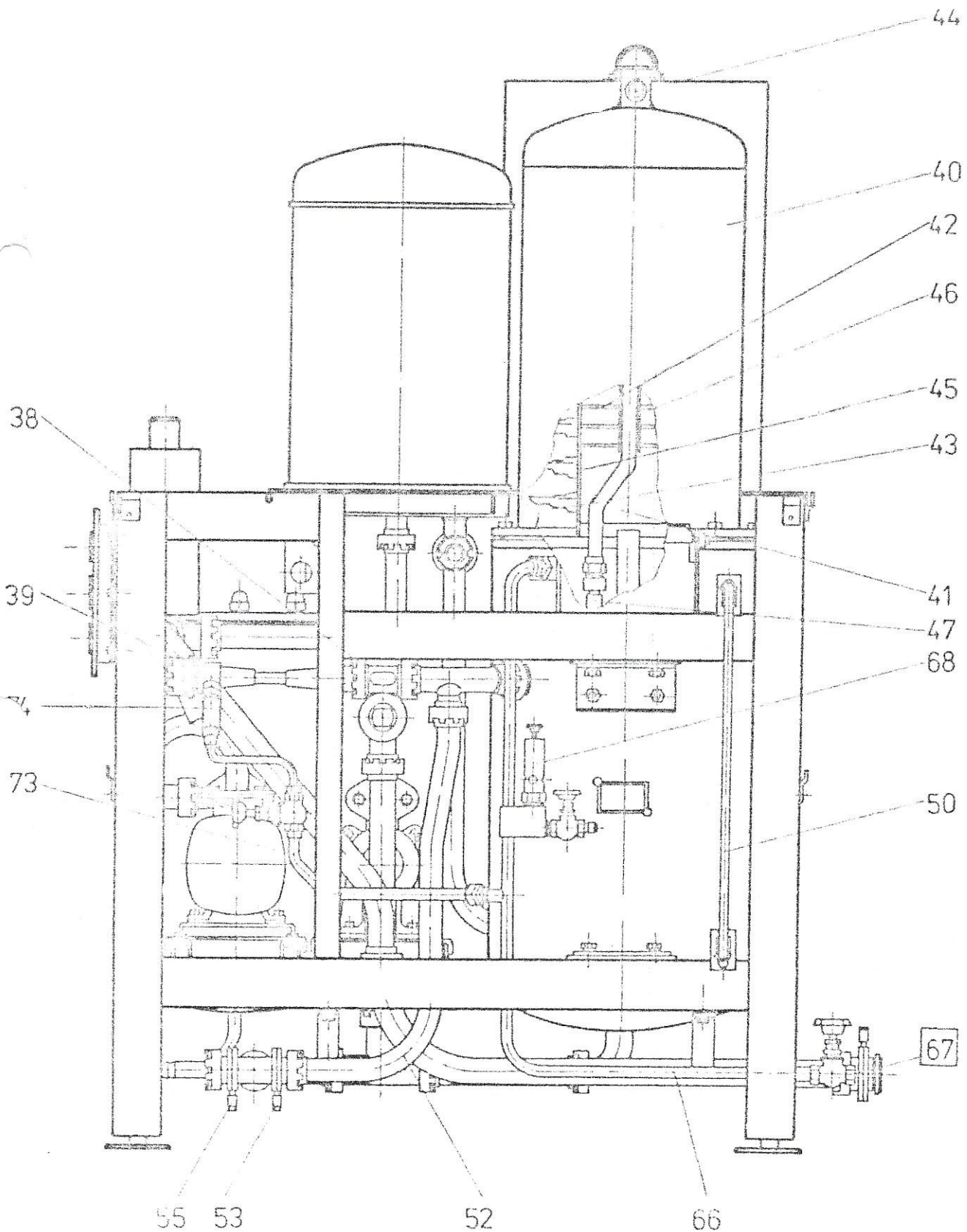


MIKSOSATURATOR KOMI 45 / 80

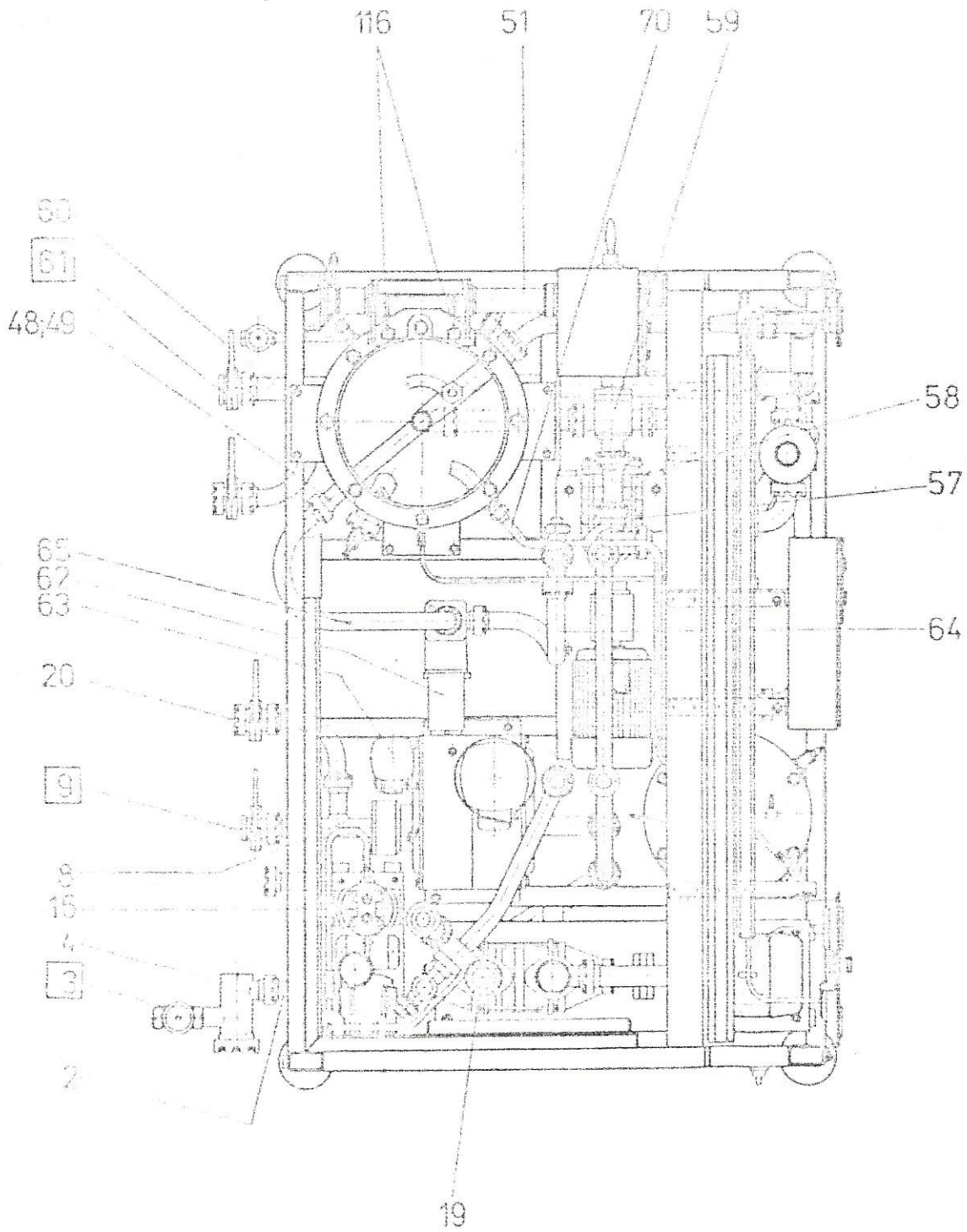
MIKSOSATURATOR KOMI 45 / 80



MIKSOSATURATOR KOMI 45 / 80

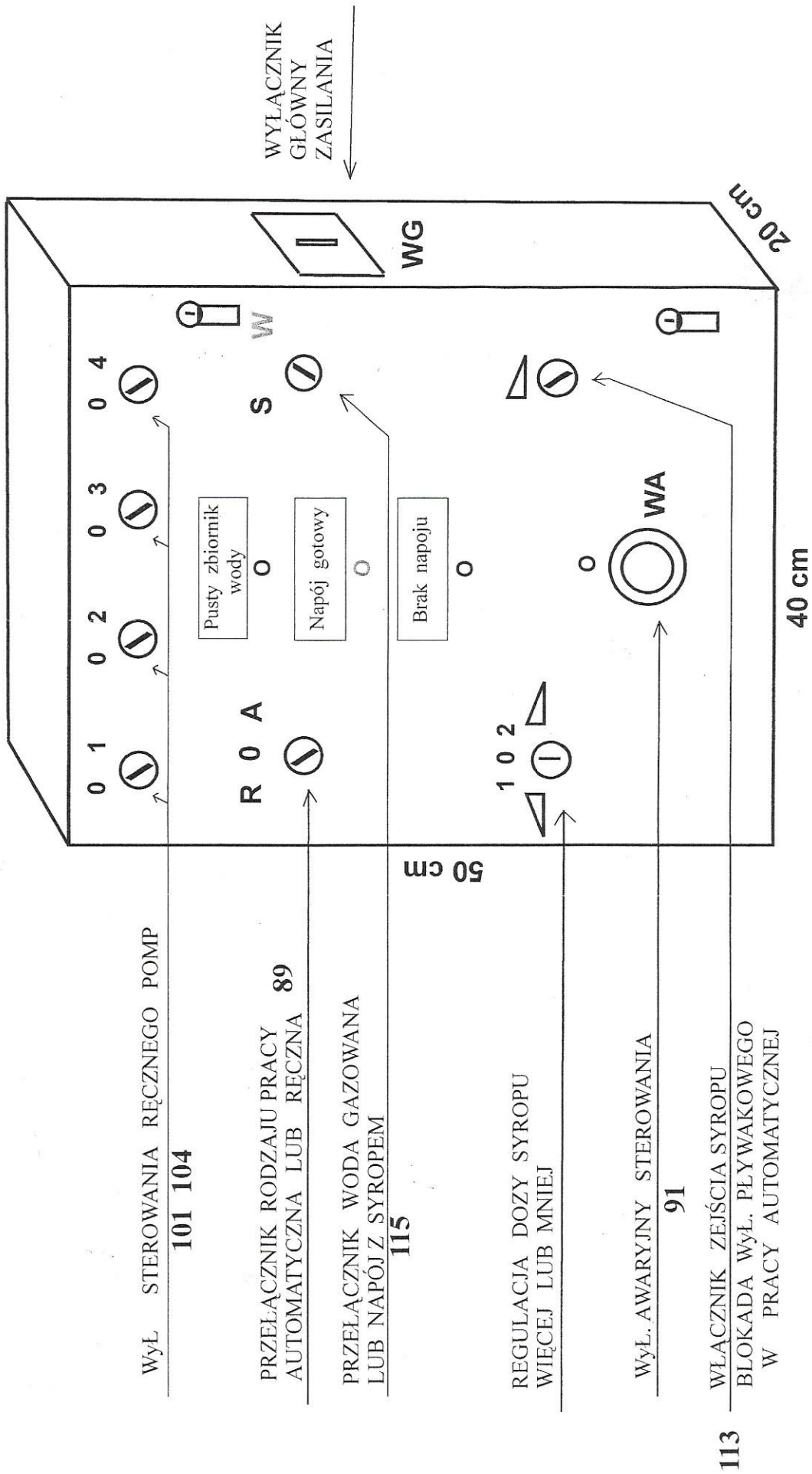


RYSUNEK POGLĄDOWY RZUTU Z GÓRY KOMI 45 / -80

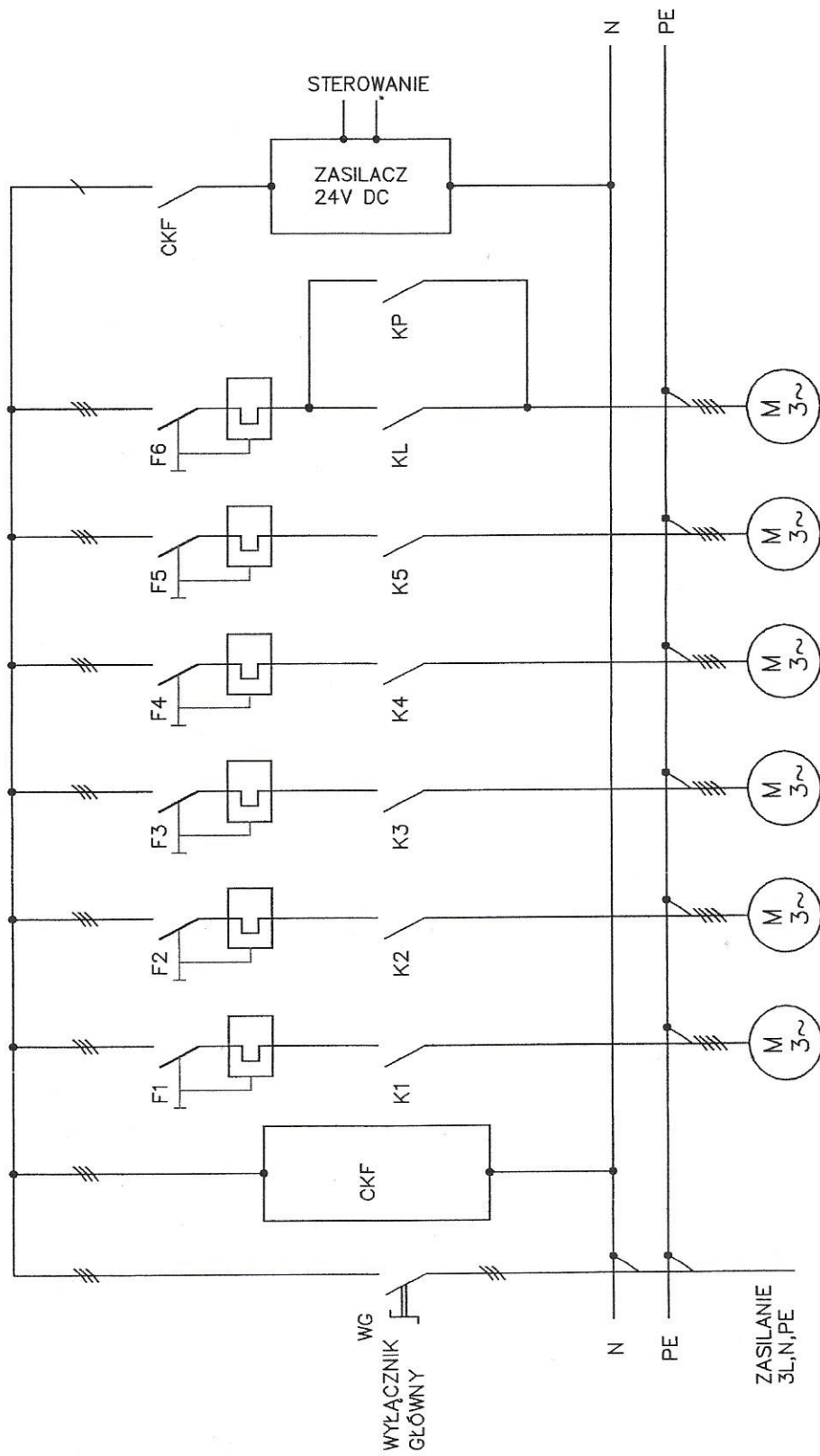


MIKSOSATURATOR KOMI 45 / 80

# SZAFKA RCZDZIELCZO STEROWNIK ZA KoMi 45 / 80



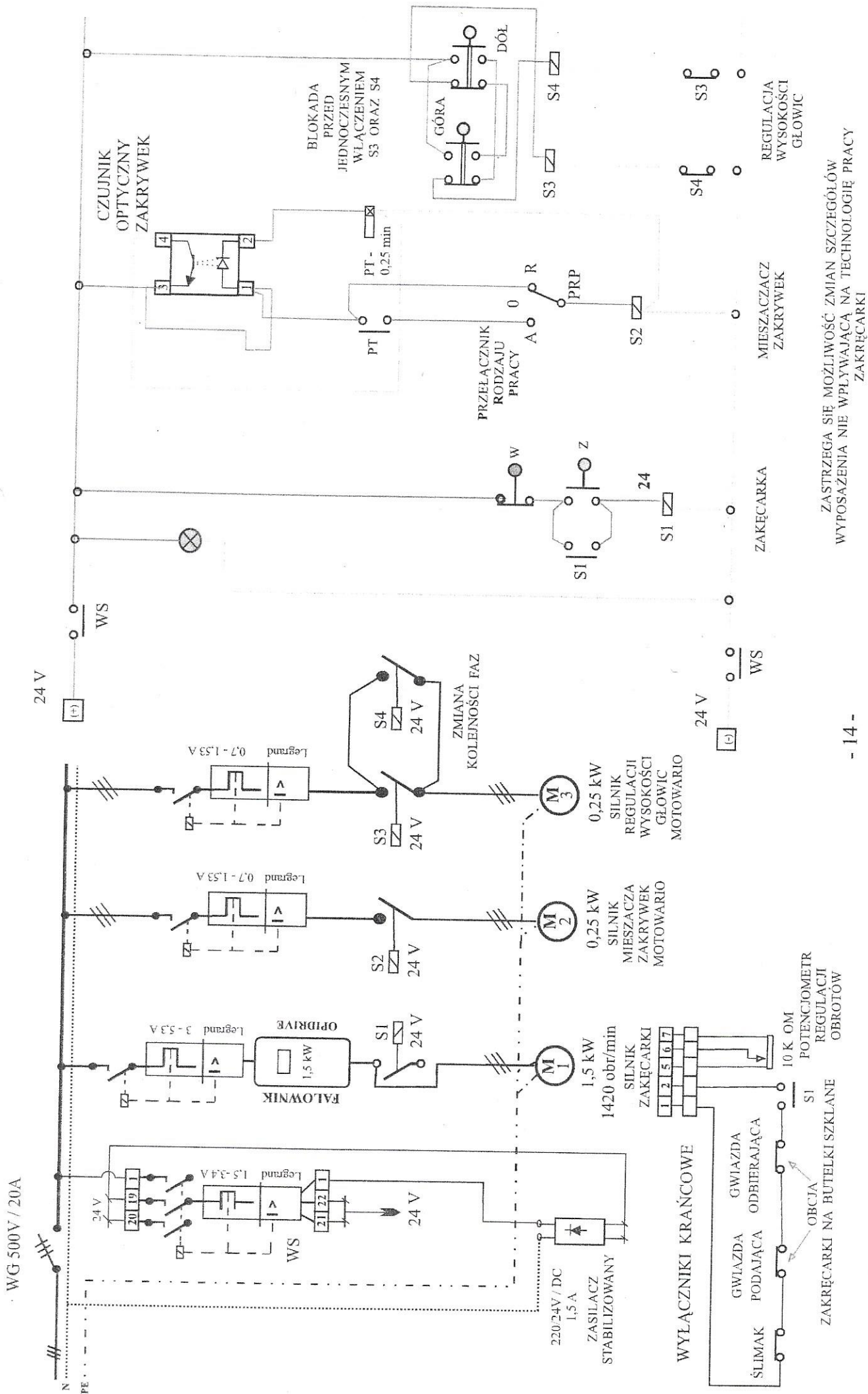
# OBWODY SIŁOWE MIKSERA KOMI 45 – MAŁA SZAFKA



n, min <sup>-1</sup>	2850	2850	2800	2850	2850	610
P, kW	1,8	1,4	2,8	1,4	0,37	0,18
I, A	3,7	3,7	5,8	3,7	1,1	0,6
L, H <sub>2</sub> O/h	4000	4800	0–1600	4800	–0,6MPa	Regulacja dozy syropu
Zastosowanie	Woda	Woda	Syrop	Napęd	Powietrze pompa próżniowa	

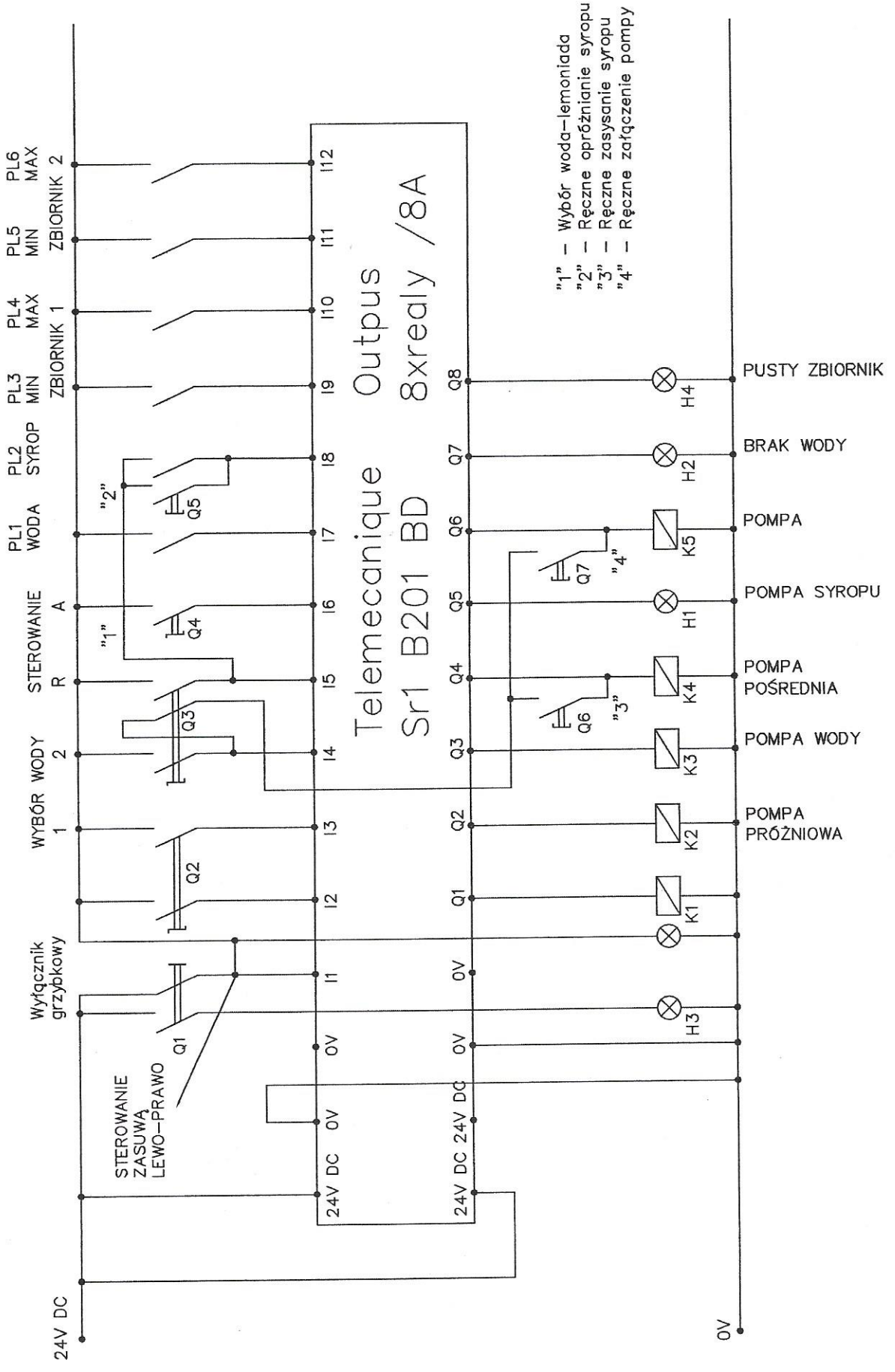


# SCHEMAT UKŁADU SIŁY I STEROWANIA ZAKRĘCARKI



ZASTRZEŻA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZMIAN SZCZEGÓŁÓW  
WYPOSAŻENIA NIE WPŁYWAJĄCA NA TECHNOLOGIĘ PRACY  
ZAKRĘCARKI

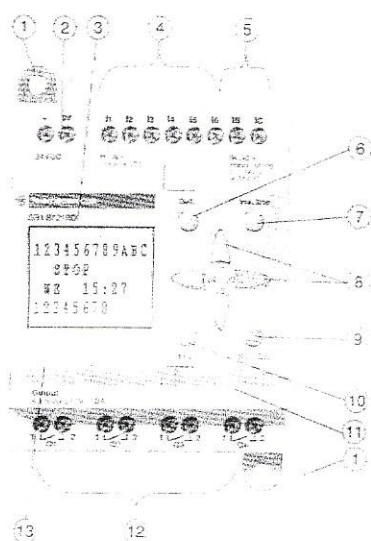
# SCHEMAT OBWODÓW STEROWANIA



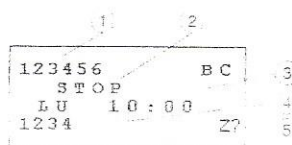
# 1. Wprowadzenie

Moduły serii Zelio-Logic skonstruowano z myślą o uproszczeniu układów elektrycznych. Ich stosowanie jest bardzo łatwe. Dzięki dużym możliwościom i doskonałym parametrom moduły te pozwalają zaoszczędzić zarówno czas i pieniądze.

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla osób bez znajomości systemów automatycznego sterowania, które chciałyby wykorzystać moduł.



- 1 – Uchwyt mocujący
- 2 – Zasilanie: 24 V = dla SR1●●●●BD, 100/240 V ~ dla SR1●●●●FU
- 3 – Wyświetlacz ciekłokrystaliczny: 4 linie po 12 znaków
- 4 – Zaciśki wejść 24 V = w przypadku SR1●●●●BD lub 100/240 V ~ dla SR1●●●●FU
- 5 – Wejścia analogowe 0-10 V (SR1●●●●BD), które można także wykorzystać jako wejścia dyskretne 24 V =
- 6 – Przycisk *Delete*
- 7 – Przycisk *Insert line*
- 8 – Klawisze kursora lub po skonfigurowaniu przyciski Z
- 9 – Przycisk wyboru i zatwierdzenia
- 10 – Przycisk *Escape*
- 11 – Gniazdo dla karty pamięci lub przewodu łączącego z komputerem PC
- 12 – Zaciśki wyjść przekaźnikowych
- 13 – Etykieta



- 1 – Pole statusu wejścia (B i C reprezentują wejścia analogowe)
- 2 – Pole trybu pracy modułu (RUN/STOP)
- 3 – Pole wyświetlania parametrów (w przypadku modeli wyposażonych w zegar w polu tym wyświetlana jest data i godzina)
- 4 – Pole statusu wyjść
- 5 – Pole funkcji przycisków Z (wyświetlane po uaktywnieniu przycisków)