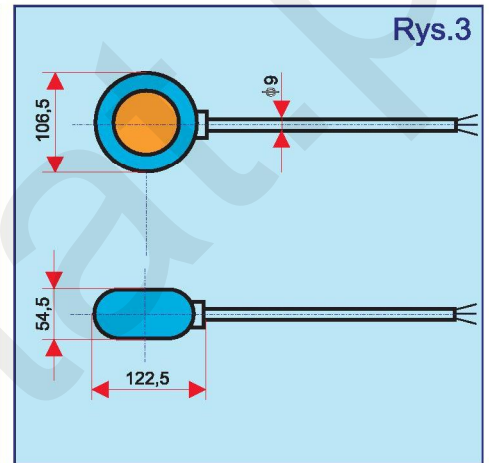
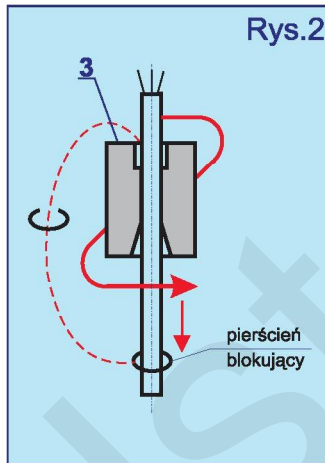
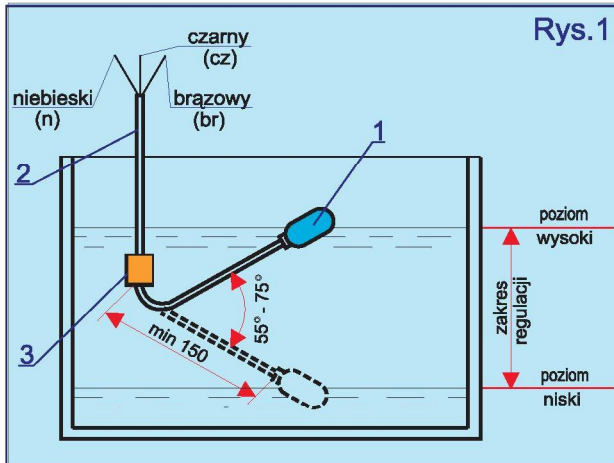


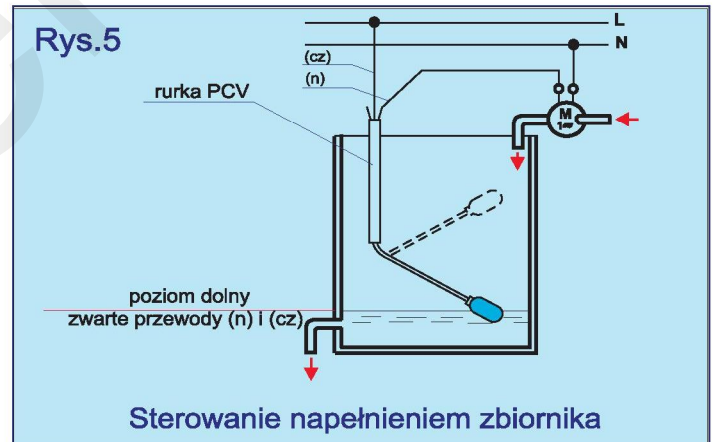
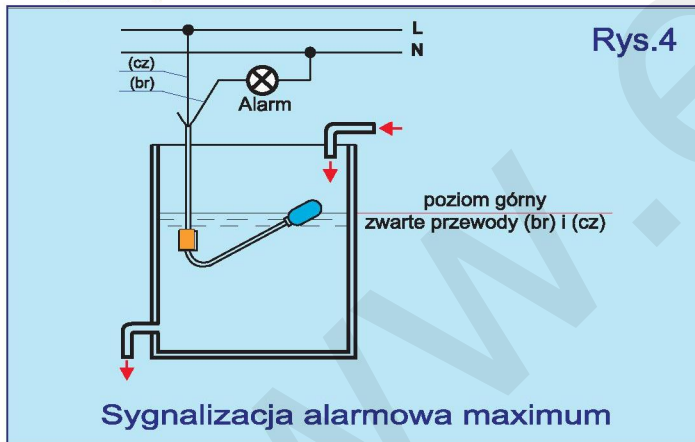
# PŁYWAKOWY REGULATOR I SYGNALIZATOR POZIOMU CIECZY - MAC-3

## Budowa i zasada działania:

MAC-3 zbudowany jest z pływaka (1), przewodu (2) i obciążnika (3). Zamiast obciążnika może być użyta rurka wykonana z PCV (patrz rys. 5). Wewnątrz pływaka znajduje się hermetycznie zamknięty układ przełączający z mechanicznym przełącznikiem. Zasada działania regulatora pokazana jest na rys. 1. Zakres regulacji poziomów jest tym większy, im większa jest odległość obciążnika (3) od pływaka (1). Minimalny zakres regulacji (obciążnik zamocowany w odległości ok. 15 cm od pływaka) wynosi ok. 25 cm. Obciążnik (3) na przewodzie (2) należy mocować następująco (patrz rys. 2). Włożyć przewód w otwór obciążnika i pokręcić obciążnikiem, powodując oderwanie się od niego pierścienia zaciskającego. Następnie pierścień ten założyć na przewód w wybranym miejscu i nasunąć na niego obciążnik, powodując zablokowanie się obciążnika na przewodzie. Wymiary pływaka podano na rys. 3.



## Przykłady zastosowań:



## Dane techniczne:

Temperatura pracy	-20 <sup>0</sup> C do +50 <sup>0</sup> C
Ciśnienie	max 0,5 MPa
Stopień ochrony obudowy	IP-68
Zdolność łączeniowa	10 (4) A, 250 V~, 0,5 kW
Rezystancja izolacji	>10 MΩ
Materiał pływaka i obciążnika	polipropylen (PP)
Przewód (izolacja przewodu)	PVC 3x1 (polichlorek winylu)
Długość przewodu	5m, 10m, 20m
Masa z obciążnikiem i przewodem	~1,2kg (5m przew.); ~1,6kg (10m przew.); ~2,4kg (20m przew.)