

# Mac 3

## Wyłącznik pływakowy

Jest urządzeniem pływakowym służącym do regulacji poziomu umożliwiającego automatyczne załączanie lub wyłączenie. Znajduje zastosowanie przede wszystkim dla pomp, a także elektrycznie sterowanych alarmów itp. Za jego pomocą wykrywany i sygnalizowany jest poziom cieczy np. wody zwykłej lub morskiej, nisko stężonych kwasów i zasad, olejów, ścieków, szlamy.

Nie jest jednak odpowiedni dla oleju opałowego. Jego pracy nie zakłócają zafalowania powierzchni cieczy (nie większe niż 35% jej poziomu). Przeszkody nie stanowi również dla niego trudne środowisko ścieków.

Zawdzięcza to swojemu specjalnemu kształtowi pozbawionego jakichkolwiek krawędzi oraz podwójnemu zabezpieczeniu przed dostaniem się cieczy do wewnątrz. Dzięki temu MAC 3 działa długo i bez zakłóceń. Może on być używany jako bezpośredni sterownik pompy jednofazowej o mocy do 0,75 kW.

Do wyłącznika pływakowego może być również dołączany ciężarek balastowy. Reguluje on różnicę poziomów w ten sposób, że wraz ze wzrostem odległości obciążnika od pływaka (przy czym minimum stanowi 15 cm), zwiększa się zakres regulacji poziomów (przy minimalnym zakresie wynoszącym 25 cm).



Caratteristiche	
Caratteristiche elettriche	20(8)A 250V ~ 16(4)A 250V ~
Omologazioni	ENEC/CE 10(8)A 250V ~ 10(4)A 250V ~
Temp. di funzionamento	0° ± + 50° C
Temp. di immagazzinamento	-20°C ± + 80° C
Grado di protezione	IP68
Angolo di commutazione	± 45
Dimensioni	mm 106 x 154 x 54
Peso	gr. 250
Volume	cm <sup>3</sup> 430
Resistenza a pressione	1BAR
Contenitore	Polipropilene atossico (PP)
Coloranti	Atossici
Classe di funzionamento	I e II
Cavo standard	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 H07RNF 4G1 A07RNF 3X1
Note	Specificare sempre all'ordine se viene utilizzato per svuotamento o per riempimento

The MAC3 level regulator is a float switch which allows electrical equipment to start and stop automatically (usually pumps, but also electric control valves, alarms, etc.) when a prefixed level has been reached. The most essential characteristic of this product is its high reliability and its shape which has no edges, for which it is particularly suitable for sewage water.

Also of great interest is the fact that it is made with a double liquid proof chamber which assures the maximum reliability of the inside mechanism.

### Features

Microswitch electrical features	20(8)A 250V ~ 16(4)A 250V ~
Approval certificates	ENEC/CE
External marking	10(8)A 250V ~ 10(4)A 250V ~
Operating temperature	0° ± + 50° C
Storage temperature	-20°C ± + 80° C
Pollution Index	IP68
Switch angle	± 45
Dimensions	mm 106 x 154 x 54
Weight	gr. 250
Volume	cm <sup>3</sup> 430
Max depth level	1BAR
Housing	Non-toxic polypropylene (PP)
Colouring	Non-toxic
Function class	I and II
Cable standard	PVC 3X1 H07RN-F 3G1 H07RNF 4G1 A07RNF 3X1
Note	When ordering please specify if needed for filling or emptying function

