

## PANOU DE COMANDĂ ȘI CONTROL PENTRU O POMPĂ SMART PRO 1



SMART PRO 1 este un dispozitiv electronic pentru comanda manuală sau automată prin intermediul plutitoarelor, presostatelor sau sondelor de nivel și protecția pompelor monofazate și trifazate.

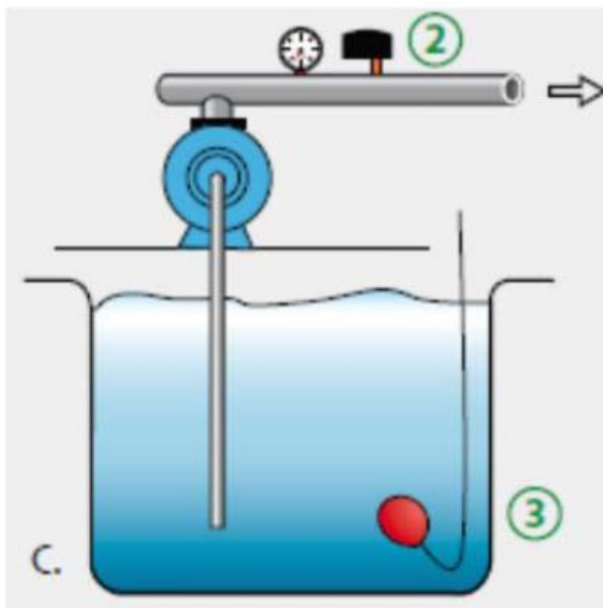
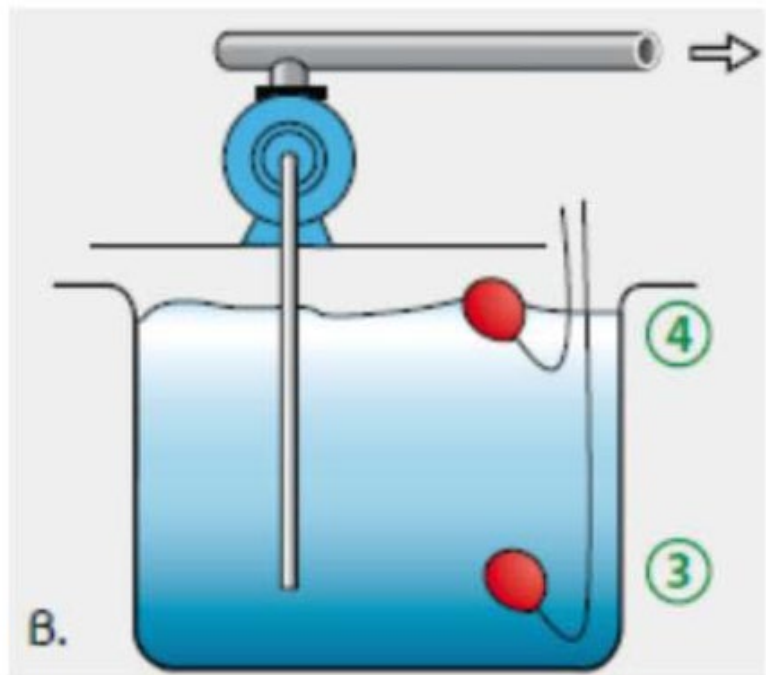
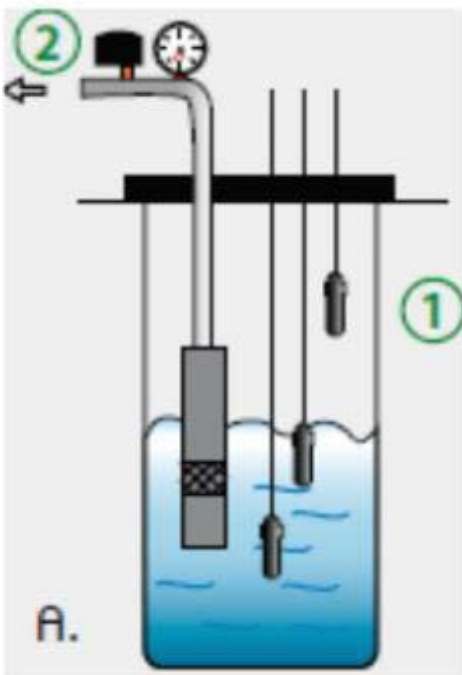
Model	Tensiune	Putere	Curent	Masă
<b>SMART PRO 1 Mono</b>	230 V	2,2 kW	0 - 18 A	1,5 kg
<b>SMART PRO 1 Tri/7.5</b>	400 V	7,5 kW	0 - 16 A	2.3 kg
<b>SMART PRO 1 Tri/11</b>	400 V	11 kW	16 - 25 A	2.5 kg
<b>SMART PRO 1 Tri/15</b>	400 V	15 kW	16 - 32 A	3 kg
Temperatură ambiantă -5 / +40°C				
Umiditate relativă: 50% la 40°C				
Grad de protecție: IP55				
Dimensiuni: 310 mm x 240 mm x 185 mm				
Carcasă: ABS				

**Caracteristici tehnice:**

- Moduri funcționare: MANUAL sau AUTOMAT (GOLIRE, UMLERE, CU PLUTITOARE).
- Protecție electronică la suprasarcină cu reglarea manuală sau asistată a curentului maxim.
- Protecție la funcționarea fără apă prin controlul curentului minim de funcționare cu reglare manuală sau asistată.
- Resetare automata a protecției la lipsă apă.
- Posibilitatea conectării unei plutitor, presostat sau a sondelor de nivel pentru control.
- Alarmă cumulativă.
- Intrare pentru senzorul de temperatură al motorului.
- Siguranțe fuzibile pentru protecția panoului și a motorului.
- Întrerupător general.
- Conectori pentru montarea condensatorului pompei (varianta monofazată).
- Leduri indicatoare pentru semnalizarea funcționării motorului sau pentru activarea alarmelor de funcționare.

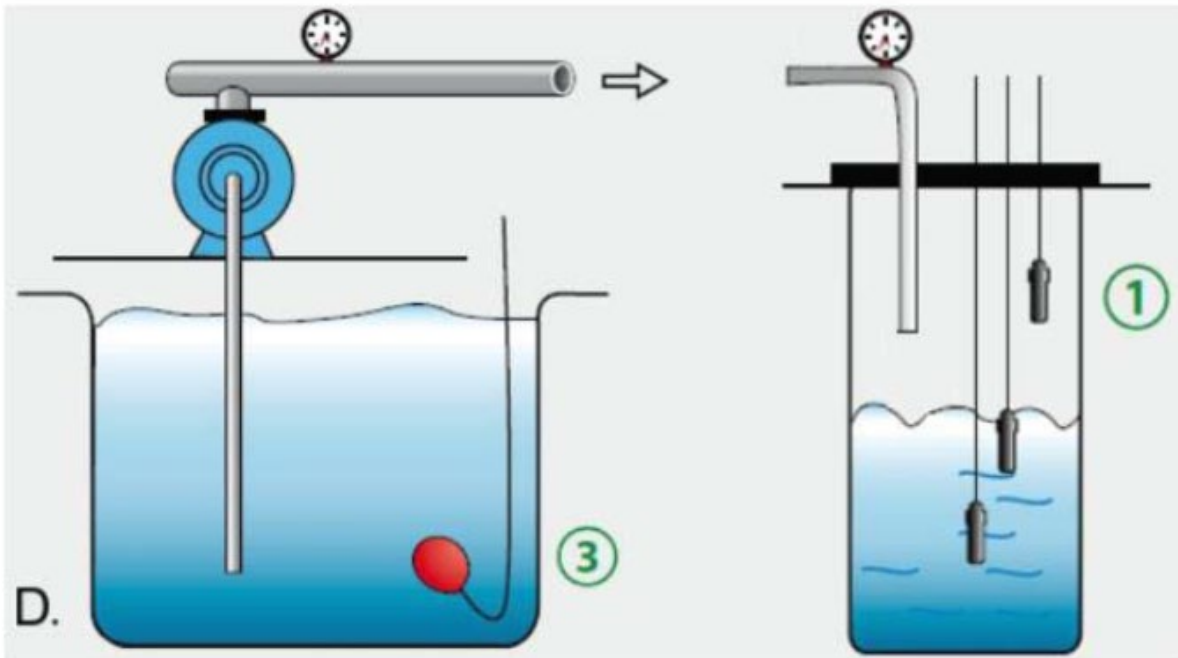
**Accesorii:**

- Set 3 sonde de nivel
- Plutitoare
- Presostate
- Modul RS485 Modbus
- Modul Bluetooth wifi pentru aplicatie smartphone

**MOD GOLIRE**


- ① Sonde de nivel
- ② Presostat pornire
- ③ Plutitor nivel minim
- ④ Plutitor pornire

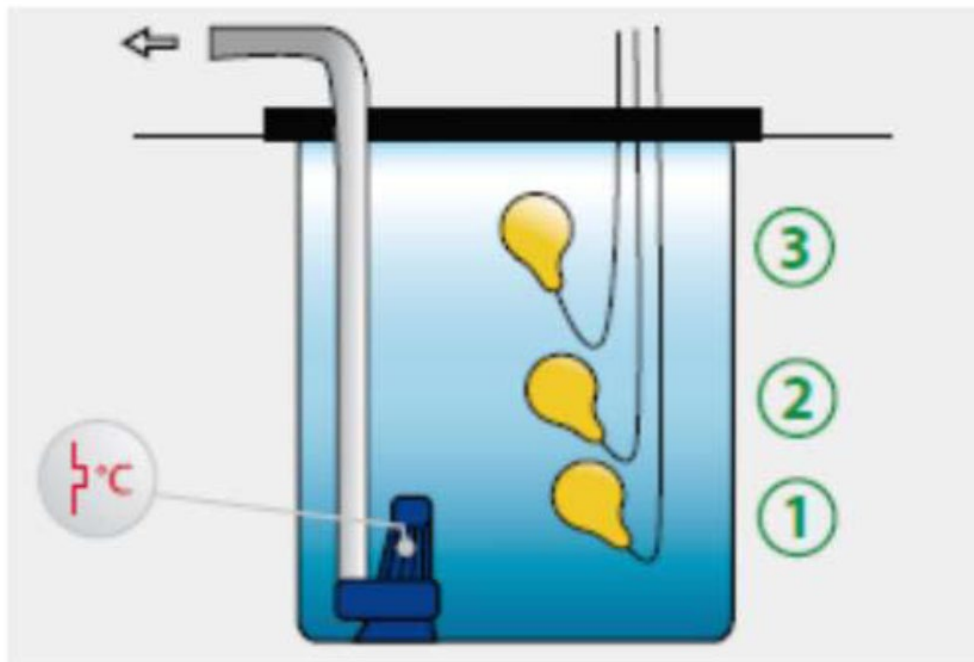
## MOD UMLERE



① Sonde de nivel

③ Plutitor nivel minim

## MOD FUNCȚIONARE CU PLUTITOARE



① Plutitor oprire;

② Plutitor pornire;

③ Plutitor alarma