

## PANOU DE COMANDĂ ȘI CONTROL PENTRU DOUĂ POMPE SMART PRO 2



SMART PRO 2 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 max.	Masă
<b>SMART PRO 2 Mono</b>	230 V	2,2 kW	0 - 18 A	1,5 kg
<b>SMART PRO 2 Tri/7.5</b>	400 V	7,5 kW	0 - 16 A	2,5 kg
<b>SMART PRO 2 Tri/11</b>	400 V	11 kW	16 - 25 A	3,0 kg
<b>SMART PRO 2 Tri/15</b>	400 V	15 kW	16 - 32 A	3,5 kg
Temperatură ambiantă -5 / +40°C				
Umiditate relativă: 50% la 40°C				
Grad de protecție: IP55				
Dimensiuni pana la puterea de 7.5 kW: 310 mm x 240 mm x 185 mm				
Dimensiuni peste puterea de 11 kW: 390 mm x 310 mm x 230 mm				
Carcasă: ABS				

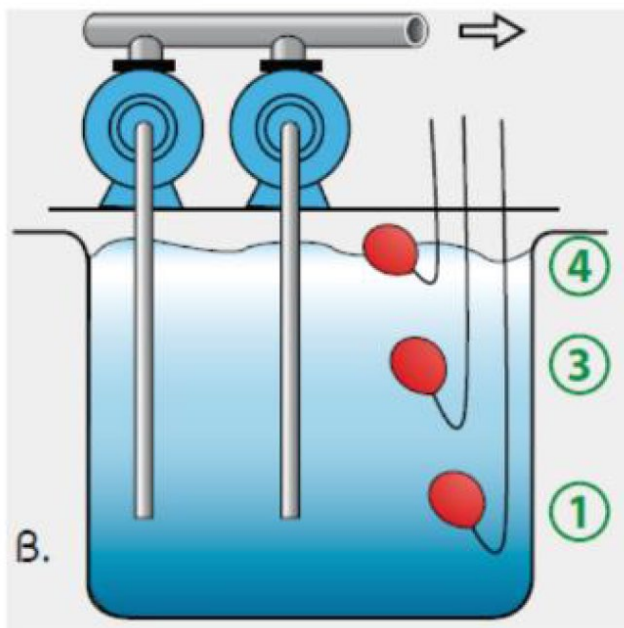
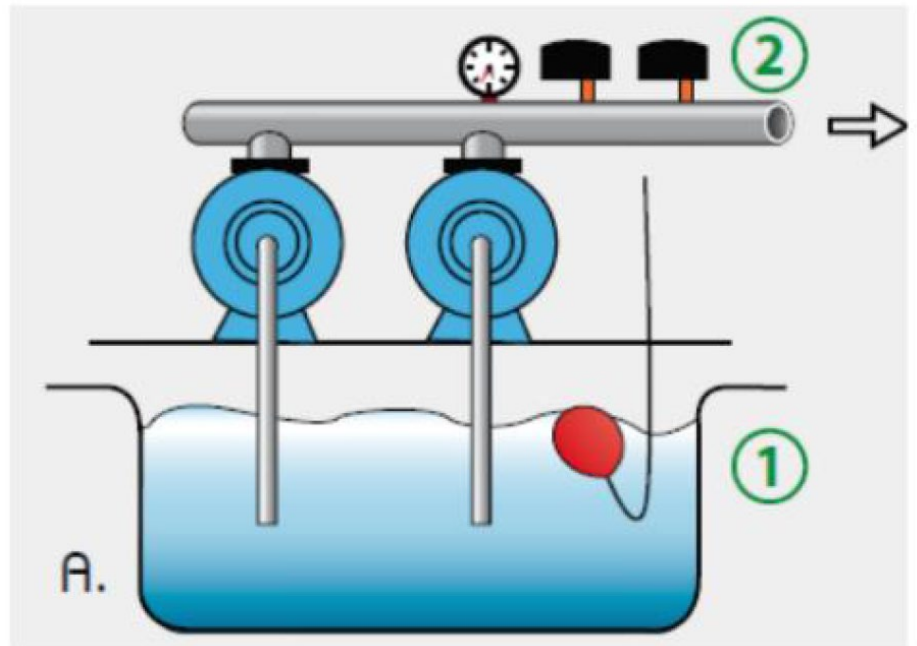
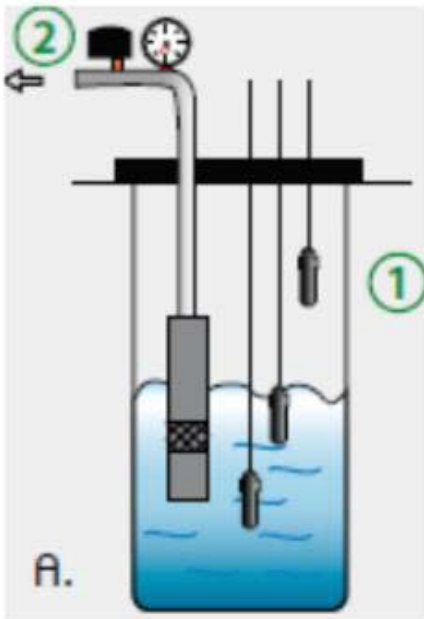
### **Caracteristici tehnice:**

- 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.
- Intrări pentru conectarea plutitoarelor, presostatelor și a sondelor de nivel.
- Alarmă cumulativă cu ieșire 12Vcc/100mA pentru conectarea unui dispozitiv de semnalizare sau releu 5A/250V.
- Intrări pentru senzorii de temperatură ai motoarelor.
- Siguranțe fuzibile pentru protecția panoului și a motoarelor.
- Întrerupător general.
- Conectori pentru montarea condensatoarelor pompei (varianta monofazată).
- Leduri indicatoare pentru semnalizarea funcționării motorului sau pentru activarea alarmelor de funcționare.

### **Accesorii:**

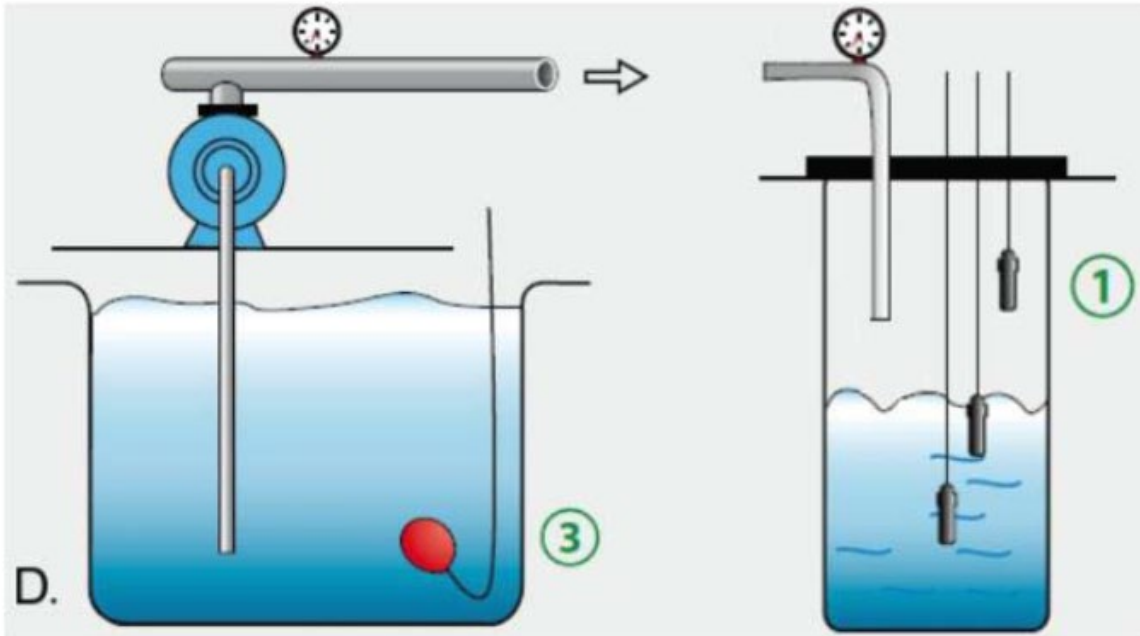
- Set 3 sonde de nivel
- Plutitoare
- Presostate
- Modul RS485 Modbus
- Modul Bluetooth wifi pentru aplicatie smartphone

## MOD GOLIRE



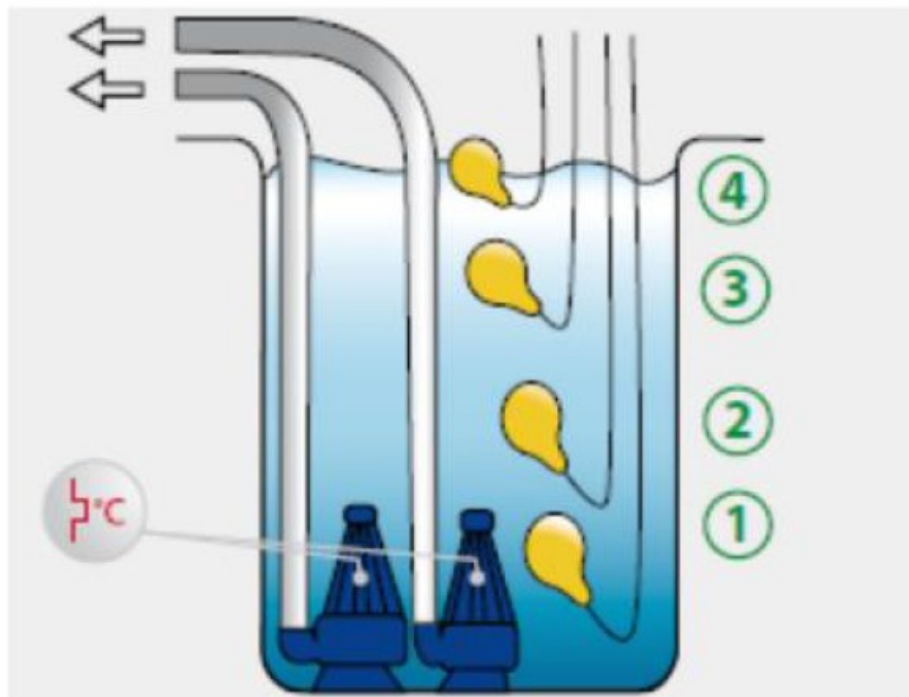
- ① Sonde de nivel / plutitor
- ② Presostate pornir
- ③ Plutitor pornire alternantă
- ④ Plutitor pornire urgentă

## MOD UMLERE



① Sonde de nivel      ③ Plutitor nivel minim

## MOD FUNCȚIONARE CU PLUTITOARE



① Plutitor nivel minim;    ② Plutitor pornire alternanță  
 ③ Plutitor pornire de urgență alarma;    ④ Plutitor alarmă