

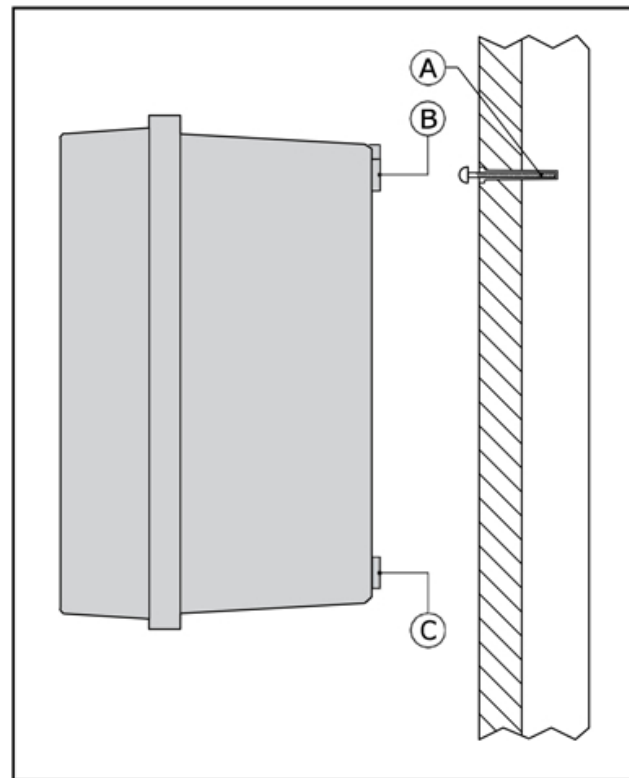
Instalarea releului:

ATENȚIE: Este recomandată ca instalarea aparatului să se facă de către un electrician autorizat, conform normelor și directivelor locale. Instalarea necorespunzătoare a releului poate provoca scurt-circuite electrice și pericol de incendii.

- 1) Releul se montează într-un spațiu ușor accesibil, ferit de intemperii, la o distanță de cel puțin 4.5m față de panoul de control al sistemului de irigație.
- 2) Se îndepărtează fațeta din plastic, prinsă în 4 suruburi a releului. Cu ajutorul accesoriilor din cutie, aparatul se fixează în locul stabilit pentru montaj conform schitei alăturate.
- 3) Carcasa aparatului se prinde cu ajutorul surubului A, care se glisează în orificiul notat cu B pe schita. Pentru fixare și aliniere, se folosesc suruburile de prindere filetate, în spațiile special fabricate notate cu C.

Conectarea la sursa de curent și pompa

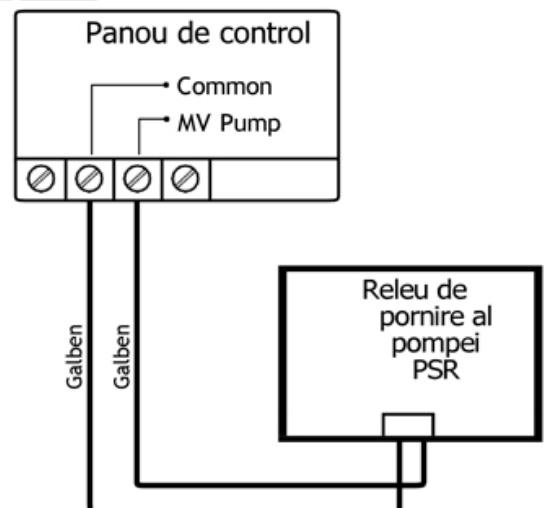
- 1) Se recomandă închiderea circuitului electric principal din siguranța electrică, pentru evitarea oricărui accident sau scurt-circuit.
- 2) Se conectează firele de la sursa de curent într-o parte a aparatului, în portul special fabricat conform schitei de pe fațeta (Power in).
- 3) În lateralul opus se conectează, firele electrice care conduc spre pompa, respectându-se schita produsului. Sunt notate (Power out).
- 4) Se verifică temeinic toate conexiunile electrice, să fie corect făcute și bine izolate.



Conectarea releului la panoul de control al sistemului de irigație

Firele galbene din compartimentul așezat în partea inferioară a carcasei sunt prevăzute pentru a fi conectate la panou.

- 1) Unul dintre firele galbene se conectează la portul "Common" din panou.
- 2) Celălalt fir galben se conectează la terminalul notat cu MV/Pump în panoul sistemului de irigație.
- 3) Folosiți conectori electrice impermeabili pentru a fi siguri de calitatea conexiunilor electrice.
- 4) Se montează fațeta carcasei de plastic la loc, folosind toate cele 4 suruburi.



În cazul excepțional în care distanța dintre Releul PSR și Panou este mare, se pot folosi cabluri cu secțiuni mai groase pentru conexiune.

Secțiune de cablu folosite în funcție de distanță dintre aparate:

Secțiunea cablului	Distanță
6mm ²	365m
4mm ²	230 m
2,5mm ²	135m
1,5mm ²	90m
0,75mm ²	55m
0,5mm ²	35m