

- stlačte tlačidlo +

- ovládacia jednotka začne postupne testovať elektrické obvody jednotlivých sekcií a to od sekcie č. 1 až po číslo najvyššej sekcie (podľa typu ovládacej jednotky – 2, 4, 6, alebo 8 sekcií)
- testovací program elektrických obvodov a displeja ovládacej jednotky sa spustí bez väzby na číslo, teda aj v prípade, keď je závlaha v automatickom režime čidlom blokovaná
- v priebehu testu je na displeji trvale zobrazený symbol prebiehajúcej závlahy, číslo testovanej sekcie (od č.1 až po číslo najvyššej sekcie), označenie programu (vždy A) a symbol 0:00
- testujú sa všetky sekcie bez rozdielu – teda i tie, ku ktorým nie sú pripojené elektromagnetické ventily (cievky)
- testovanie každej sekcie trvá cca 1 sekundu a preto nedochádza k otvoreniu elektromagnetických ventilov, pokiaľ si prejete otestovať tiež postrekovače, postupujte podľa kapitoly 17.2 Štandardný testovací program (viď nasledujúca kapitola)
- pokiaľ je elektrický obvod sekcie v poriadku, zobrazuje sa na displeji vpravo od čísla testovacej sekcie symbol 0:00
- pokiaľ je ale sekcia v poruche (napr. skrat obvodu sekčného a elektromagnetického ventilu, skrat v cievke sekčného elektromagnetického ventilu), zobrazí sa na displeji vpravo od čísla testovacej sekcie symbol Err
- testovací program pokračuje ďalej a pokiaľ je nasledujúca sekcia v poriadku, symbol Err sa zmení na symbol 0:00
- číslo sekcie v poruche si zapamäťajte a postupujte podľa inštrukcií v kapitole Najčastejšie chyby a ich riešenia
- pokiaľ sa na displeji hned pri zahájení testovacieho programu elektrických obvodov zobrazí P Err a nasledovne cca po jednej sekunde OP Err, znamená to poruchu v obvode hlavného elektromagnetického ventilu, resp. relé čerpadla (napr. skrat v káblom vedení, skrat v cievke hlavného elektromagnetického ventilu, skrat vo vinutí relé čerpadla apod.) – postupujte podľa inštrukcií v kapitole Najčastejšie chyby a ich riešenia

17.2 Štandardný testovací program

- otočný ovládač prepnite do polohy RUN
- na ovládacom panely jednotky stlačte dlho tlačidlo ►
- na displeji sa zobrazí číslo sekcie 1 a dĺžka trvania závlahy 0:00
- tlačidlo ► pusťte a okamžite za pomoci tlačidiel +, alebo – nastavte dĺžku trvania štandardného testovacieho programu (možno nastaviť rozmezie 0 min. – 2 hod. v minútových krokoch a ďalej v rozmedzí 2 hod. – 4 hod. v desať minútových krokoch)
- max. dĺžka štandardného testovacieho programu na jednu sekciu je 4 hod. (displej zobrazuje 4:00), nastavovanie prebieha v kroku po jednej minute do dvoch hodín a ďalej po 10 min.
- min. dĺžka štandardného testovacieho programu je 1 min. (displej zobrazuje 0:01), nastavovanie prebieha v kroku po jednej min. do 2 hod. a ďalej po 10 min., pokiaľ nastavíte dĺžku testu 0:00 testovací program neprebehne

UPOZORNENIE

Na elektrickom prívode ku všetkým ovládaciám jednotkám Hunter s externým i interným transformátorom je nutné inštalovať istiaci prvak (istič, alebo prúdový chránič, prepäťová ochrana) zodpovedajúci parametrom viď. kap. Technické údaje.

Istiaci prvak musí byť inštalovaný tak, aby ovládaciu jednotku chránil i pred atmosférickým prepäťím vzniknutým v dôsledku úderu blesku a následne zavlečením do prívodného vedenia.

Pripojenie ističa a ovládacej jednotky môže uskutočňovať iba kvalifikovaná osoba!

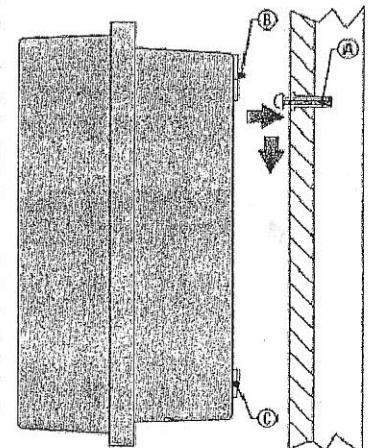
Ovládacia jednotka nesmie byť umiestňovaná v nebezpečnom a trvale vlhkom prostredí ako sú napr. podzemné šachty, studne, zberné nádrže, nádrže, skleníky a pod.

2. Ovládacie jednotky XC 401, XC 601 a XC 801 s interným transformátorom

Ovládacie jednotky XC 401, XC 601 a XC 801 so vstavaným interným transformátorom 230V/24V AC sú určené k inštalácii vo vnútornom i vonkajšom prostredí.

V prípade inštalácie jednotky do vonkajšieho prostredia doporučujeme z dôvodov vysokej životnosti také umiestnenie, aby jednotky neboli vystavené priamym poveternostným vplyvom – dažďa, slnka (t.j. napr. pod srechu, alebo prístrešok, pod rímsu, do záhradného altánku a pod.).

Ovládacia jednotka sa pripevňuje na stenu pomocou troch vrtov 4 mm (C) skrz pripravené otvory v zadnej časti plastovej schránky. Horný otvor (A) umožňuje ľahké zavesenie a vystredenie, spodné stredné otvory (B) zaistia jednotku proti vysunutiu. Pre zaistenie vodotesnosti je nutné po pripevnení jednotky utesniť spodný stredný otvor silikonom. Iné predlované otvory v prípade vonkajšieho použitia nepoužívajte.



Pri výbere umiestnenia ovládacej jednotky dbajte na to, aby jednotka bola volne prístupná a nebola vystavovaná vysokým okolitým teplotám. Displej ovládacej jednotky nesmie byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu!!!

U ovládaciých jednotiek XC 401, XC 601 a XC 801 s interným transformátorom si skontrolujte najprv pripojenie jednotky k transformátoru 24V AC (z výroby už urobené) a až potom pripojte transformátor k sieti 230V.

Pripojenie prívodného kábla 230V k transformátoru uskutočnite nasledovným spôsobom:

- Ovorte dvierka ovládacej jednotky a vysuňte kryt svorkovnice ľahom dolu. Povoľte skrutky a vyberte krytku chrániacu svorkovnicu transformátora.
- Pomocou skúšačky sa presvedčte, či prívodný kábel 230V nie je pod napäťom.
- Prevlečte prívodný kábel 230V ľavým otvorom v spodnej časti ovládacej jednotky a pripojte ho na svorkovnicu umiestnenú pod transformátorm. **Farebné označenie vodičov:** L – fáza (hnedý, čierny), N – pracovná nula (modrý).