

# DESCALER®

## NÁVOD NA POUŽITIE - DESCALER PS 80 - 150



### INŠTALÁCIA PRÍSTROJA:

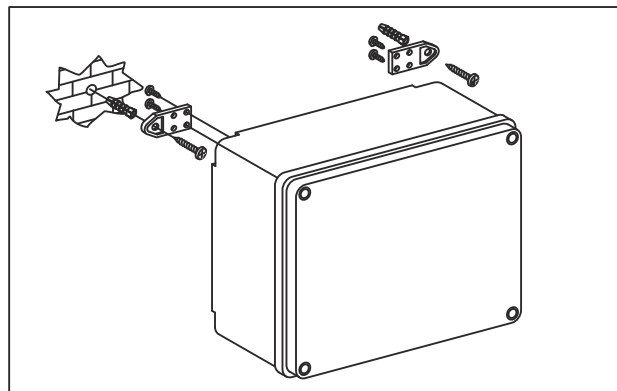
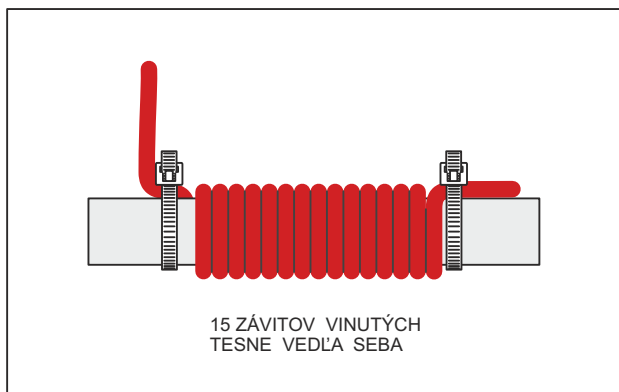
Inštalácia pozostáva v navinutí budiacej cievky na vodovodné potrubie, upevnení krabice prístroja na stenu a ich vzájomnom prepojení.

### Montáž cievky:

Cievky (2 x 15 závitov) sa navinú na horizontálne alebo vertikálne potrubie, pričom vzdialenosť krajov cievok od kolien, ventilov, spojok atď. musí byť minimálne 3-násobok vonkajšieho priemeru potrubia (na zabránenie nežiadúcich turbulencií vody v mieste vinutia cievky). Obe cievky je potrebné vinúť s rovnakou orientáciou. Okraje cievky sa stiahnu plastovými páskami. Dĺžka voľných koncov vodiča má byť približne rovnaká.

### Montáž krabice prístroja:

Na zadnú stenu krabice prístroja sa priskrutkujú plastové príchytky. Konštrukcia krabice umožňuje ich vodorovnú aj zvislú polohu. Prístroj sa priloží k stene a ostrým predmetom alebo ceruzkou sa naznačia cez otvory v príchytkách body na vrtanie. Po vyvrtaní dier (hĺbka cca 35mm, priemer vrtáka 6mm) sa do nich nabijú hmoždinky a skrutkami sa prístroj upevní na stenu.



### UVEDENIE DO PREVÁDZKY:

Konektory sa zasunú do zdierok prístroja. **Prívodné vodiče** nemajú byť napnuté a **nesmú sa navzájom stáčať**. Prístroj je napájaný jednosmerným napätím **18V=** zo sieťového adaptéra. Zasunutím adaptéra do sieťovej zásuvky a pripojením konektora napájania je prístroj v prevádzke, čo je indikované svietiacou LED (POWER). **Otočný prepínač** sa štandardne nastavuje do polohy **MED.**, pri nízkych okamžitých prietokoch do polohy **HIGH**, pri vysokých prietokoch do polohy **LOW**. Pri prerušení okruhu cievky, napr. po vytiahnutí konektora alebo pri neprítomnosti signálu na výstupných konektoroch svieti prerušovane LED (SIGNAL) **LOW**, **MED.** alebo

**HIGH**, podľa toho, ako je momentálne prepnutý prepínač intenzity signálu za súčasného spustenia akustického signálu s kolísavým tónom.

Pri poruche signálu, čo je signalizované blikaním LED (SIGNAL) a dlhým prerušovaným akustickým tónom, treba prístroj resetovať vypnutím a opätovným zapnutím.

Adaptér je nutné umiestniť v prostredí, kde nehrozí nebezpečenstvo striekajúcej vody. V prípade, že sa v prostredí môže vyskytnúť striekajúca voda je nutné umiestniť adaptér v krabici s krytím **IP 54**.

Po vykonaní montáže je potrebné vykonať východiskovú revíziu v zmysle STN 331500.