

LIMIT M3

(L-X-XL)

Automatická ochrana před nadměrným únikem vody při prasklém potrubí, vadném elektroventilu, lidské chybě.....

Kontrola X m³ za X dnů – popis zařízení

Skládá se z elektroventilu, vodoměru s pulzním výstupem, PLC – naprogramovaná zobrazovací a ovládací jednotka.

Elektroventil je připojen dle možností u hlavního vodoměru.

Použití : dopouštění jímek pro závlahu z městského vodovodního řádu, automatické závlahové systémy, automatické vypnutí při napouštění nádrží – bazénu....

Funkce:

- kontrola m³ protečených potrubím za X dní, vypnutí po nastaveném limitu – indikace kontrolkou
- po zavření elektroventilu po nastaveném limitu m³ nutný manuální **reset** (tlačítko)
- kontrola funkce (těsnosti) elektroventilu, při zavření elektroventilu je kontrolován průtok – v případě průtoku aktivován alarm – spínací kontakt. (světelná nebo zvuková signalizace, popř sms) – bliká červená kontrolka na panelu.
- vypnutí alarmu možné pouze v servisním režimu (nutná kontrola elektroventilu)
- jednoduchá možnost deaktivace zařízení max na 24h (tlačítko), automaticky resetováno ve 24:00 (napouštění bazénu.....)(zapnutí /vypnutí tlačítkem „STOP KONTROLA M3 DO 23:59“ (zařízení musí být aktivní – v případě uzavření elektroventilu nebo alarmu nutný reset .
- deaktivace zařízení signalizována inf na display „Kontrola průtoku přerušena -> 23:59“
- veškeré nastavení limitů, počet dnů, reset alarmů a nastavení logiky sepnutí nebo rozeptnutí, ovládání elektroventilu se nastavuje v servisním režimu chráněným heslem (ochrana před neoprávněným nebo neodborným zásahem do nastavení)
- automatický návrat na hlavní obrazovku po 90s (i ze servisního režimu)
- v případě výpadku napájení veškerá nastavení zůstávají v paměti
- v případě výpadku napětí elektroventil uzavřen, po zapnutí napájení elektroventil automaticky otevřen – dle logiky před výpadkem napětí
- Stavové hlášení možné česky, slovensky, anglicky, německy

Zařízení je možné dodat ve 3 provedeních:

- 1) **L** -- naprogramované PLC
- 2) **X** -- komplet sestava komponentů pro montáž do rozvodnice
- 3) **XL** -- sestavený automat včetně samostatné rozvodnice (IP55)

Technické informace:

- napájení 230V (X, XL)
- napájení PLC - DC 24V
- napájení elektroventilu - AC 24V
- počet vodičů k vodoměrné šachtě CYKY 2x1,5, 2x1,5 stíněný
- max nastavení protečených 200 000m³.
- max nastavení počet dnů 200.
- max průtok 6m³/hod (limit vodoměru)
- max frekvence impulsů 5Khz) limit vstupu PLC
- aktuální verze programu v PLC ver.2.04/2012
- možnost krytí až IP 55 (XL)



PLC – řídicí jednotka

CENY 2012

LIMIT M3 - L

naprogramovaná ovládací jednotka (PLC).....9 990,-CZK

LIMIT M3 - XL

komplet nesestavený – určeného pro montáž do rozvodných skříní –

(PLC, spínaný zdroj DC 24V, zdroj AC 24V, vodoměr s pulsním výstupem, elektroventil)....12 900,-CZK

LIMIT M3 - XXL

Sestavený komplet.....14 900,-CZK

(zapojená sestava instalovaná v samostatné rozvodnici)

Sestavu je možné doplnit o monitorování provozních stavů GSM modulem a zasílání SMS

V ceně není obsažena montáž, montážní material a doprava

**Vývoj, technická podpora, servis, : Jiří Holovlaský +420 608 266 303, +420 773 266 303
agentura.jh@volny.cz**