NÁVOD K INSTALACI, POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ ELEKTROVENTILU S ČASOVAČEM

Cyklický časovač *„AUTO KIT“* cyklicky ovládá elektroventil v každém nastaveném intervalu a po nastavenou dobu. AUTO KIT je vhodný k řadě samočisticích filtrů HYDRA a k řadě filtrů s vypouštěcím systémem PLUS S 3P BX a CX, DP S a DP S DS, K PLUS S 3P a K DP S.

INTERVAL A ČAS JSOU PROGRAMOVATELNÉ:

Interval: 1-255 hodin
Čas: 1 až 255 sekund

PŘIPOJENÍ ELEKTROVENTILU

1. Našroubujte vsuvku s O-kroužkem na dno nádoby.
2. Našroubujte elektroventil a dávejte pozor, aby šipka směru proudění směřovala dolů.
3. Našroubujte vypouštěcí ventil nebo hadicovou armaturu na elektroventil.
4. Připojte konektor programátoru ke konkrétnímu pouzdru solenoidového ventilu.

TLAČÍTKA

SET: slouží k programování systému.
MANUAL: slouží k ovládání elektroventilu manuálně.

PROGRAMOVÁNÍ

Připojte napájecí zdroj, a zároveň držte stisknuté tlačítko *SET*:

1. Na displeji se zobrazí nápis *„SETTING DURATION”* (pro nastavení doby výplachu). Uvolněte tlačítko *SET* a postupujte podle pokynů na displeji:

2. Na displeji se zobrazí nápis *„INCREASE STISKNĚTE ST“* - pro prodloužení doby proplachu (v sekundách), následně stiskněte a podržte SET, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota intervalu (na displeji se zobrazí zvýšené hodnoty v sekundách, přičemž displej bliká).

3. Poté se na displeji zobrazí *„DECREASE STISKNĚTE ST“* - pro zkrácení doby proplachu (v sekundách), stiskněte a podržte SET, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota intervalu (na displeji se zobrazí snížené hodnoty v sekundách, přičemž displej bliká).

V tomto okamžiku se budou body 1-2-3 opakovat znovu, aby bylo možné opravit případné chyby.

4. Na displeji se zobrazí *„SETTING LAPSE“* (pro nastavení intervalu mezi dvěma následujícími proplachy).

5. Na displeji se zobrazí *„INCREASE PRESS ST“* - pro zvýšení intervalu (v hodinách), stiskněte a podržte SET, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota intervalu (na displeji se zobrazí zvýšené hodnoty v hodinách, přičemž displej bliká).

6. Poté se na displeji zobrazí nápis *„DECREASE PRESS ST“* – po zkrácení intervalu (v hodinách), stiskněte a podržte *SET*, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota intervalu (na displeji se zobrazí snížené hodnoty v hodinách, přičemž displej bliká).

V tomto okamžiku se body 4-5-6 budou znovu opakovat, aby bylo možné opravit případné chyby.

Programování končí zobrazením nápisu *„STORAGE DATA"*.

Nastavené hodnoty se zobrazí v tomto bodě:

X - H.lapse = (Hours Time Lapse) interval v hodinách mezi jednotlivými proplachy.

Doba trvání - X s. = doba proplachu v sekundách.

Po dokončení programování se na displeji zobrazí:

X H.La - (Hours Lapse) interval v hodinách mezi jednotlivými proplachy.

X H.Re - (Hours Remaining) počet hodin zbývajících do dalšího proplachu.

ZAPNOUT

Po zapnutí se na displeji zobrazí následující: nejprve interval v hodinách *„Hinterv“*. H Tm Lapse (hodinový interval), následně provozní doba v sekundách *„Duration“* skutečně naprogramovaná. Systém poté provede cyklus proplachu s nastaveným časem.

Po dokončení proplachu se časovač zapne a zobrazí na displeji následující: X H.In - H.La (Hours Lapse) interval v hodinách mezi jednotlivými proplachy. X H.RS - H.Re (Hours Remaining) počet hodin zbývajících do dalšího proplachu.

POZNÁMKA: Pokud během proplachu dojde k výpadku proudu, systém bude pokračovat od cyklu zapnutí.

PROPLACH

Po spuštění proplachu se elektroventil aktivuje pomocí zprávy *„Enable ElectrValv“*. Během cyklu displej dále zobrazuje následující: - naprogramovaný čas v sekundách - sekundy zbývající do deaktivace.

Na konci proplachu se elektroventil uzavře pomocí zprávy *"Disable ElectrValv"* a na displeji se zobrazí následující:

X H.In - H.La (Hours Lapse) interval v hodinách mezi jednotlivými proplachy.

X H.RS - H.re (Hours Remaining) počet hodin zbývajících před dalším proplachem.

VAROVÁNÍ

Adaptér musí být vložen do standardní zásuvky, vybavené zemnícím kontaktem a chráněný jističem. Ujistěte se, že je adaptér pevně zasunut do zásuvky a umístěn v chráněné oblasti, mimo dosah náhodných kontaktů, vodní sprchy, zdroje vlhkosti a tepla.

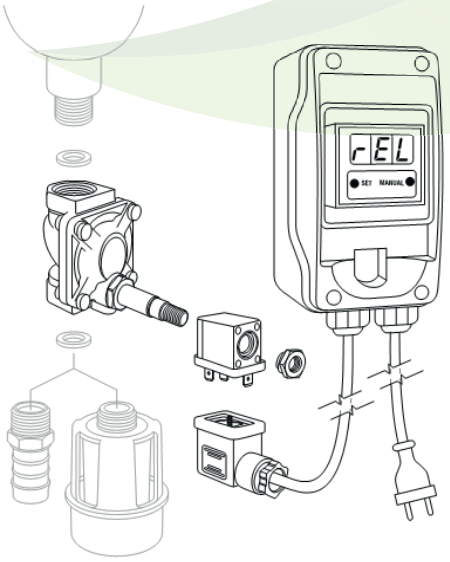
Programátor je nutné nastavovat suchýma rukama a vhodnými nástroji.

HYDRAULICKÉ KONTROLY A SPUŠTĚNÍ

Po instalaci a připojení odtoku filtru postupujte následovně:

- Postupným otevíráním vody se ujistěte, že nedochází k úniku vody mezi filtrem a elektroventilem;
- Ujistěte se, že je systém správně umístěn, aby se usnadnila údržba;
- Ujistěte se, že uzavírací ventily jsou nainstalovány před a za přístrojem;
- Ujistěte se, že odtokové potrubí je pevně zajištěno a že nedochází k úniku vody během čištění filtru;
- Zkontrolujte, zda jsou nainstalovaná funkční protipovodňová zařízení;
- Zkontrolujte, zda je instalován dostatečně dimenzovaný odtok a pravidelně kontrolujte jeho ucpání;
- Zkontrolujte shodu systému s místními normami popř doporučeními;
- Postupně naplňte filtr do 3/4 a uvolněte vzduch z filtru.

Problém	Příčina	Řešení
Voda uniká mezi filtrem a elektroventilem	O-kroužek vsuvky je opotřebený.	Vyměňte O-kroužek
Voda uniká z odtoku	Usazeniny v tělese elektroventilu.	Ruční čištění jednou nebo několikrát
Po připojení k napájení se displej nezapne	Zástrčka není zcela zasunuta. Programovací panel je rozbitý.	Zkontrolujte, zda je správně vložen. Kontaktujte prodejce.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Adresa výrobce: ATLAS FILTRI srl - Via del Santo 227, 35010 Limena (PD) - ITÁLIE

Filtry HYDRA AUTO jsou konstruovány v souladu s následujícími evropskými směrnicemi:

N° 2004/108/EC - Elektromagnetická kompatibilita.
N° 2006/95/EC - Směrnice o nízkém napětí.
UNI EN 1717 - Ochrana před znečištěním pitné vody ve vodovodních instalacích a obecné požadavky na zařízení k zabránění znečištění zpětným tokem.

Konkrétně byly použity následující harmonizované předpisy:
EN 50081-1, EN 55014, EN 60800-2, EN 61000-4-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55104, EN 60204-1.