

Návod k použití

Balení obsahuje:

1x řídicí jednotka GEWAS 191 resp. GEWAS 191 A

1x vodní čidlo GWF-1S

1x magnetický ventil GMV 191 12VDC

1x hrdlo

1x těsnicí kroužek

Technická data:

Napájení.....: 220/240 V, 50/60 Hz (řídicí jednotka)

Spotřeba: cca. 3 W

Max. spínaný proud.....: 16 A ohmická zátěž (jen u GEWAS 191 A)

Magnetický ventil.....: max. pracovní tlak: 6 bar, servo řízení (rozdíl tlaku vstup/výstup >0,5 bar)

Rozměry.....: řídicí jednotka: 126 x 79 x 54 (D x Š x V)
magnetický ventil: 82 x 52 x 41

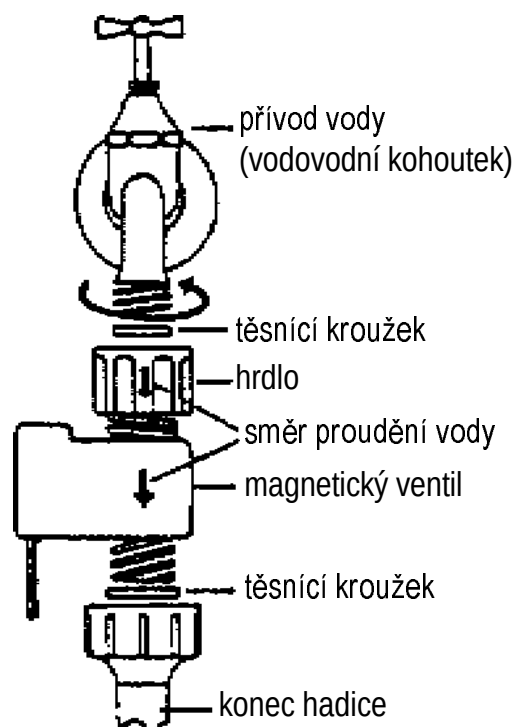
EMC: GEWAS 191 resp. GEWAS 191A odpovídají hlavním bezpečnostním předpisům, které jsou stanoveny ve směrnici rady pro přizpůsobení právních předpisů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (89/336 EWG).

Instalace a uvedení do provozu:

1. Montáž magnetického ventilu

- zavřete přívod vody
 - hrdlo našroubujte na magnetický ventil asi na jeden závit nalevo
 - vložte těsnicí kroužek
 - magnetický ventil s hrdlem našroubujte (napravo) na vodovodní uzávěr. Přitom je také automaticky nasazen magnetický ventil na těsnění.
 - zkontrolujte těsnost puštěním vody
- => U netěsného spojení opakujte předchozí body a hrdlo o něco více resp. méně našroubujte na magnetický ventil.
- Na výstup vodovodního potrubí našroubujte hadici (použijte těsnění kroužek, který máte

k dispozici nebo se ujistěte, že má hadice vlastní těsnění!).



utahnout hrdlo. V případě netěsnosti zkontrolujte, zda je vloženo těsnění a všechny těsnící plochy jsou čisté, resp. zda byla správně provedena montáž: např. zda hrdlo (správně musí být rovnoměrně našroubováno na obou polovinách) není našroubováno příliš na jedné straně (montáž magnetického ventilu viz. bod 1). V tomto případě montáž opakujte. Násilné dotažení (např. hasákem) při netěsnosti má za následek pouze zničení pravotočivého a levotočivého závitu hrdla a neodstraní příčinu.

Upozornění při uvádění do provozu:

Magnetický ventil je otevřen jen tehdy, když je nasunut na řídicí jednotku a ta je aktivní.

2. Montáž řídicí jednotky a vodního čidla

- Před uvedením přístroje do provozu si pozorně přečtěte provozní a bezpečnostní upozornění.
- Vodní čidlo umístěte na požadované místo a případně upevněte.
- Vodní čidlo a magnetický ventil nasuňte na řídicí jednotku.
- Přiveďte na magnetický kontakt vodu, pokud jste tak již neučinili.
- Zapojte řídicí jednotku do zásuvky s ochranným kontaktem.
=> Jednotka je aktivní, magnetický ventil otevřen.
- Zkontrolujte těsnost připojení hadice.
- Jednotku odpojovanou v případě alarmu zapojte na zásuvku s ochranným kontaktem na řídicí jednotce.

!Hotovo, váš GEWAS je nyní připraven k použití!

Způsob funkce

Objeví-li se na vodním čidle vodní film silnější než 0,5 mm, spustí řídicí jednotka zvukový varovný signál a zavře se magnetický ventil. U provedení GEWAS 191A je navíc ještě odpojen připojený spotřebič.

Alarm se vypne odpojením řídicí jednotky. Před opětovným zapojením počkejte cca. 5 sekund.

Opatření v případě alarmu

- Řídicí jednotku vypnete vytažením ze zásuvky.
- Zjistěte příčinu poruchy a odstraňte ji.
- Možné příčiny poruchy:
 - Vodní čidlo bylo odpojeno nebo je poškozeno.
 - Kontakty vodního čidla jsou propojeny (např. kouskem kovu, apod.)
 - Ve vodním čidle se nachází vrstvička vody.
- Řídicí jednotku opět zapojte, přičemž mezi zapnutím a odpojením počkejte min. 5 sekund.

Provozní a bezpečnostní upozornění

1. Magnetický ventil je řízen servem, tzn. na přívodní straně magnetického ventilu musí být min. o 0,5 bar vyšší tlak než na výstupní straně. Toto je stav, kdy je přívod vody otevřen a voda může na výstupní straně vytékat. Pokud není tato podmínka splněna, nemůže být magnetický ventil otevřen. V tomto případě nalezněte chybu (otevřete např. přívod vody na připojeném přístroji), odpojte řídicí jednotku a za cca. 5 minut ji opět připojte.
2. Magnetický ventil je spínán bezproudově. Aby byla trvale zaručena těsnost, musí být z magnetického ventilu odstraněny cizí tělesa (kámen, písek, apod.). Vyčistěte čas od času sítko magnetického ventilu.
3. Po krátkém výpadku proudu se může stát, že se magnetický ventil zavře a už neotevře. Odpojte řídicí jednotku a počkejte cca. 5 sekund, potom ji opět připojte. => magnetický ventil otevře.
4. Pro trvalou a správnou funkci, jako u každého zabezpečovacího zařízení, zkontrolujte v určitých časových odstupech funkci. Proto min. 1x za měsíc spustte alarm zkratováním obou kontaktů vodního čidla kovovým předmětem (např. lžice, nůž). Odpojte přístroj a po 5 sekundách ho opět připojte. Magnetický ventil musí hlasitě klapnout. Tím se ujistíte, že ve studené vodě a při nečinnosti magnetického

5. Řídící jednotka nesmí být používána bez magnetického ventilu!
6. S přístrojem musí být šetrně zacházeno a musí být používán podle uvedených technických parametrů (neházet, netlouci s ním, apod.).
7. !!!GEWAS nesmí být používán ve vlhkých prostorech!!!



Bezpečnostní předpisy:

Tento přístroj je postaven a zkontrolován podle bezpečnostních předpisů pro elektrické přístroje. Správná funkce a bezpečnost provozu může být zaručena jen tehdy, když jsou respektovány pokyny v návodu k použití.

- byl zaručena jen v případech, které jsou specifikovány v kapitole "Technická data".
2. Respektujte obvyklé předpisy a bezpečnostní pokyny pro elektrická zařízení jak slaboproudá, tak silnoproudá.
3. Pokud usoudíte, že přístroj již nemůže být bezpečně provozován, postavte ho mimo provoz a zajistěte ho před neoprávněným použitím.
Uživatel může být ohrožen, pokud:
 - přístroj vykazuje viditelné poškození
 - nepracuje tak, jak je popsáno
 - po skladování delší dobu při nepříznivých podmínkách
 V případě pochybností odešlete přístroj opravit zásadně výrobci.

Náhradní díly a příslušenství

Rozvětvení:	GAZ-1	pro případ, že chcete použít více vodních čidel
Vodní čidlo:	GWF-1S	náhradní vodní čidlo
Magnetický ventil:	GMV 191	náhradní magnetický ventil
Prodlužovací kabel:	VEKA 2	prodlužovací kabel 2 m
	VEKA 5	prodlužovací kabel 5 m
	VEKA 10	prodlužovací kabel 10 m

Změny vyhrazeny!