

HLÁSIČ ÚNIKU VODY S MAGNETICKÝM VENTILEM

KONEC ŠKOD
ZPŮSOBENÝCH VODOU**GEWAS 191-N**

obj. č. 601742

hlásič úniku vody, 1/2" plastový ventil pro 3/4" kohout

GEWAS 191-AN

obj. č. 601744

hlásič úniku vody s vypínáním stroje, 1/2" plastový ventil pro 3/4" kohout

GEWAS 191-AN-M-H

obj. č. 482632

hlásič úniku vody s vypínáním stroje, 1/2" mosazný ventil pro 3/4" kohout

GEWAS 191-AN-M-1/2

obj. č. 482633

hlásič úniku vody s vypínáním stroje, 1/2" mosazný ventil pro potrubí

GEWAS 191-AN-M-3/4

obj. č. 482692

hlásič úniku vody s vypínáním stroje, 3/4" mosazný ventil pro potrubí

GEWAS 191-AN-M-1

obj. č. 482693

hlásič úniku vody s vypínáním stroje, 1" mosazný ventil pro potrubí

GEWAS 191-ANOV

obj. č. 482735

hlásič úniku vody s vypínáním stroje, bez řízení magnetického ventilu

VŠEOBECNĚ:

Kompaktní vodní snímač je umístěn naplocho na podlaže (lze jej též přišroubovat) a detekuje nejjemnější vodní filmy - v případě výskytu vodního filmu zařízení začne vydávat hlasitý alarm! V závislosti na modelu je také vypnut magnetický ventil, aby se zabránilo úniku vody, a odpojí se přívod napájení stroje, aby se zabránilo například chodu čerpadel na sucho. Tato kombinace vlastností překračuje bezpečnost jednoduchých systémů Aquastop nebo mnoha bateriových ovládacích jednotek.

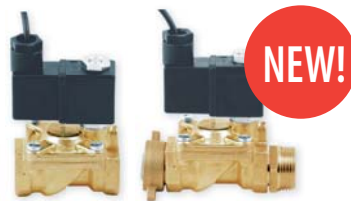
POUŽITÍ:

- zvýšená ochrana praček, myček nádobí a dalšího gastro zařízení s přípojkou vody
- vodní filtry, jako jsou např. systémy reverzní osmózy, kde mohou mít jednoduché hadičky a spojovací systémy tendenci prosakovat
- pro systémy úpravy vody, čerpadla v nemocnicích, průmyslových systémech, topných systémech a mnoho dalšího!

GEWAS 191 – nejlepší možné zabezpečení proti poškození vodou

VÝHODY:

- bezpečné varování v případě úniku vody: hlasitá siréna
- přívod vody je spolehlivě blokován elektromagnetickým ventilem
- verze AN s vypínáním stroje přes integrovanou zásuvku až 16 A - zabraňuje chodu nasucho!
- jednoduché spuštění a instalace díky spínané zásuvce
- různé ventily vhodné pro pitnou vodu pro potrubí a 3/4" kohouty
- vždy v bezpečí: žádná potřeba výměny baterie, provoz z elektrické sítě
- včetně kompaktního univerzálního vodního snímače, lze použít i na kovové povrchy
- Made in Germany

magnetický ventil GMV 191-M-XX:
pro 3/4" kohouty nebo vodovodní potrubíNÁSTUPCE TYPŮ
GEWAS 181 A
GEWAS 183**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

| | |
|--|--|
| Napájení: | 220/240 V, 50/60 Hz (řídící jednotka) |
| Příkon: | ~3 VA |
| Spínaný výstup: | GEWAS 191-AN: spínaná integrovaná zásuvka GEWAS 191-N: žádný, integrovaná zásuvka stále pod napětím |
| Spínaný proud: | max. 16 A (odporová zátěž) |
| Vodní snímač: | vysoce citlivý, reaguje již na vodní film o síle 1/2 mm; k řídící jednotce se připojuje pomocí 2-metrového kabelu; pomocí rozbočovače GAZ-1 lze současně připojit více vodních snímačů; dodáváme též připravené prodlužovací kabely VEKA o délkách 2, 5 a 10 m |
| Vyhlašování alarmu: | v případě detekce vody nebo neúmyslného odpojení elektromagnetického ventilu nebo snímače vody |
| Napětí ventilu: | bezpečné nízké napětí 12 V DC |
| Magnetické ventily určené pro pitnou vodu: | GMV 191: skelnými vlákny zesílený polyamid, 3/4" připojení na vodovodní kohout např. na standardní 1/2" hadice myček a praček s 3/4" převlečnou maticí; pracovní tlak: max. 6 bar, servořízení (pro správnou funkci ventilu musí být tlak na vstupu ventilu minimálně o 0,5 baru vyšší než na jeho výstupu) GMV 191-M-H: mosaz – montáž shodná s GMV191 GMV 191-M-1/2: mosaz – montáž do potrubí s vnitřním závitem 1/2", určený pro vodovodní aplikace; pracovní tlak: max. 13 bar, servořízení (pro správnou funkci ventilu musí být tlak na vstupu ventilu minimálně o 0,15 baru vyšší než na jeho výstupu) GMV 191-M-3/4: mosaz – montáž do potrubí s vnitřním závitem 3/4" GMV 191-M-1: mosaz – montáž do potrubí s vnitřním závitem 1" určený pro vodovodní aplikace; pracovní tlak: max. 10 bar, servořízení (pro správnou funkci ventilu musí být tlak na vstupu ventilu minimálně o 0,15 baru vyšší než na jeho výstupu) |
| Provozní podmínky: | 0 až 50 °C; 0 až 90 % RV (nekondenzující) |
| Pouzdro: | nárazuvzdorný plast ABS |
| Stupeň krytí: | IP20, použití ve vnitřních prostorách |
| Rozměry: | řídící jednotka 126 x 79 x 54 mm (d x š x v) |

*) Pozor: Prodlužovací kabely a rozbočovače jsou speciální komponenty (nejsou žádné audio příslušenství), které může při nechtěném odpojení vyvolávat alarm!

montáž na vodovodní kohout / ventil



plastový ventil

mosazný ventil

montáž do potrubí



mosazný ventil GMV 191-M-1/2

NÁHRADNÍ VENTILY:

GMV 191

obj. č. 601664

náhradní plastový ventil 1/2" určený pro montáž na 3/4" vodovodní kohout

GMV 191-M-H

obj. č. 482685

náhradní mosazný ventil 1/2" určený pro montáž na 3/4" vodovodní kohout

GMV 191-M-1/2

obj. č. 482689

náhradní mosazný ventil 1/2" určený pro montáž do potrubí

GMV 191-M-3/4

obj. č. 482690

náhradní mosazný ventil 3/4" určený pro montáž do potrubí

GMV 191-M-1

obj. č. 482691

náhradní mosazný ventil 1" určený pro montáž do potrubí

SNÍMAČE: VODNÍ SNÍMAČE GWF-1, STANDARD

GWF-1S / 2 m

obj. č. 601706

GWF-1S / 5 m

obj. č. 601708

GWF-1S / 10 m

obj. č. 601710

SNÍMAČE: PLOVÁKOVÉ SNÍMAČE

GSS-1S

obj. č. 603247

hladinový snímač PVC, určený též pro elektricky nevodivá média
závit PG 7, kabel 2 m

PRODLUŽOVACÍ KABELY SNÍMAČŮ *)

VEKA 2 / 2 m

obj. č. 601726

VEKA 5 / 5 m

obj. č. 60172

VEKA 10 / 10 m

obj. č. 601731

ROZBOČOVAČ PRO PŘIPOJENÍ VÍCE SNÍMAČŮ *)

GAZ-1

obj. č. 602748

VODNÍ SNÍMAČE



GWF-1

obj. č. 601712

vodní snímač bez konektoru, kabel 2 m

VARIANTY:

GWF-1/5m

obj. č. 601717

vodní snímač bez konektoru, kabel 5 m

GWF-1/10m

obj. č. 601723

vodní snímač bez konektoru, kabel 10 m

URČEN PRO:

GEWAS 200, GEWAS 300 FG



GWF-2

PRO DEMI VODU

látkový pásek
na spodní straně

GWF-2

obj. č. 601778

vodní snímač s látkovým páskem pro velmi čisté vody, 2 m kabel, bez konektoru

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pouzdře:

z nárazuvzdorného plastu ABS
se dvěma otvory pro upevnění
a PG šroubení

Rozměry:

65 x 35 x 50 mm (d x š x v),
bez PG šroubení

Rozsah dodávky:

snímač

URČEN PRO:

GEWAS 200, GEWAS 300 FG, GEWAS 300 SP

GWF-2S

obj. č. 601779

vodní snímač s látkovým páskem pro velmi čisté vody, 2 m kabel, s konektorem

UNIVERZÁLNÍ OCHRANNÝ PŘÍSTROJ



**POUŽITO NA DIN LIŠTU,
SE SPÍNANÝM VÝSTUPEM**

GEWAS 200

obj. č. 600279

poplachový a kontrolní přístroj pro montáž do rozváděče s montážním upevněním na DIN lištu, přístroj bez snímače

VŠEOBECNĚ:

Mnohostranně využitelný poplachový a kontrolní přístroj určený pro montáž na DIN lištu, s univerzálním vstupem (šroubovací svorky) pro veškeré snímače se spínacím prahem <math>< 100 \text{ k}\Omega</math>, jako jsou např. vodní snímače, plovákové snímače, snímače hladiny, magnetické kontakty atd. V případě poplachového stavu lze připojený spotřebič (např. čerpadlo) zapnout nebo vypnout. Pro zrušení poplachového stavu je určeno interní nebo externí tlačítko.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|-----------------------|--|
| Napájení: | 220/240 V AC, 50/60 Hz |
| Příkon: | ~3 VA |
| Připojení snímače: | 2-pólová šroubová svorkovnice |
| Spínací práh: | vstupní odpor <math>< 100 \text{ k}\Omega</math> (např. z NPN spínače, relé, jazýčkového kontaktu atd.) |
| Řídící výstup: | izolovaný (bezpotenciálový) přepínač |
| Spínaný výkon: | 250 V AC, 10 A (odporová zátěž), max. 2400 VA 150 V DC, 2 A (odporová zátěž), max. 240 W |
| Červená / zelená LED: | zelená LED: indikace provozu červená LED: indikace poplachu |
| Upevnění: | univerzální držák na DIN lištu |
| Provozní podmínky: | -20 ... +50 °C a 0 ... 80 % RV |
| Rozměry: | 49 x 96 x 59 mm (d x š x v) |
| Rozsah dodávky: | přístroj, návod k obsluze |

VARIANTY:

GEWAS 200 KL

obj. č. 600306

přístroj s 2-pólovou šroubovou svorkovnicí pro připojení externího tlačítka pro odstavení poplachu

GEWAS 200 AL

obj. č. 601041

přístroj s automatickým odstavením poplachu

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

GWF-1

obj. č. 601712

vodní snímač bez konektoru, 2 m kabel

GSS-1

obj. č. 606016

hladinový snímač, 2 m kabel, pro elektricky nevodivá média (volitelná rozpinací nebo spínací funkce)

GNS-1

obj. č. 602531

hladinový spínač 2-pólový (nerozové elektrody)

GWF-2

obj. č. 601778

vodní snímač s látkovým páskem pro velmi čisté vody, 2 m kabel, bez konektoru



PRO DEMI VODU

PŘÍSLUŠENSTVÍ



GNS-1-2-KS

obj. č. 602526

hladinový snímač, 2-pólový

VŠEOBECNĚ:

PVC tělo s 2 nerezovými elektrodami, 2 m PVC kabel s konektorem Jack 2,5 mm

VARIANTY:

GNS-1-5-KS

obj. č. 602529

hladinový snímač, 2-pólový, 5 m kabel

GNS-1-10-KS

obj. č. 602530

hladinový snímač, 2-pólový, 10 m kabel



GWF-15

obj. č. 601706

vysoce citlivý vodní snímač s konektorem

VŠEOBECNĚ:

2 m kabel s konektorem Jack 2,5 mm; pomocí rozbočovače GAZ-1 je možné připojit více snímačů současně

VARIANTY:

GWF-15 / 5m

obj. č. 601708

vodní snímač, 2-pólový, s konektorem, 5 m kabel

GWF-15 / 10m

obj. č. 601710

vodní snímač, 2-pólový, s konektorem, 10 m kabel



VEKA 2

obj. č. 601726

prodlužovací kabel pro GWF, kabel 2 m

VEKA 5

obj. č. 601728

prodlužovací kabel pro GWF, kabel 5 m

VEKA 10

obj. č. 601731

prodlužovací kabel pro GWF, kabel 10 m

VŠEOBECNĚ:

připojení: 1x konektor Jack 2,5 mm, 1x zásuvka Jack 2,5 mm



GAZ-1

obj. č. 602748

rozbočovač

VŠEOBECNĚ:

2x zásuvka Jack 2,5 mm a 1x konektor Jack 2,5 mm; potřebný pro připojení každého dalšího vodního snímače