

HLÁSIČ ÚNIKU VODY



zobrazen GEWAS 181 A

zobrazen GEWAS 181A-1/2"



KONEC ŠKOD
ZPŮSOBENÝCH VODOU

GEWAS 181 A

obj. č. 601734

hlásič úniku vody s 1/2" mosazným magnetickým ventilom s 3/4" pripojením na hadicu, vodným snímačom, akustickým poplachom a odpínaním pripojeného zariadenia od siete (max. 16 A, 230 V~)

GEWAS 183 A

obj. č. 602999

hlásič úniku vody bez magnetického ventilu, s vodným snímačom, akustickým poplachom a odpínaním pripojeného zariadenia od siete (max. 16 A, 230 V~)

GEWAS 181 A - 1/2"

obj. č. 601736

hlásič úniku vody s 1/2" mosazným magnetickým ventilom (prútok: ~20 l/min, zástavná dĺžka 55 mm) pro montáž do potrubí, s vodným snímačom, akustickým poplachom a odpínaním pripojeného zariadenia od siete (max. 16 A, 230 V~)

GEWAS 181 A - 3/4"

obj. č. 601738

hlásič úniku vody s 3/4" mosazným magnetickým ventilom (prútok: ~91,5 l/min, zástavná dĺžka 80 mm) pro montáž do potrubí, s vodným snímačom, akustickým poplachom a odpínaním pripojeného zariadenia od siete (max. 16 A, 230 V~)

GEWAS 181 A - 1"

obj. č. 601740

hlásič úniku vody s 1" mosazným magnetickým ventilom (prútok: ~141,5 l/min, zástavná dĺžka 95 mm) pro montáž do potrubí, s vodným snímačom, akustickým poplachom a odpínaním pripojeného zariadenia od siete (max. 16 A, 230 V~)

Použití:

Všetchna zariadenia (prístroje a stroje), ktorá jsou pripojena na vodovodný rozvod. Pro přímou montáž magnetického ventilu na kohout nebo do vodovodního potrubí. (Pro ČR se dodávají bez kombinované zástrčky / zásuvky.)

Funkce:

Vodní snímač aktivuje řídicí jednotku při přítomnosti vody o tloušťce vodního filmu $\geq 0,5$ mm. Řídicí jednotka uzavře magnetický ventil, a tím i přívod vody, spustí akustický poplach a odpojí pripojené zariadenie od siete (jednopolové vypínání).

Magnetický ventil:

Mosazný elektromagnetický ventil s nízkou spotřebou energie (světlost 1/2" se šroubením 3/4", který lze namontovat na jakýkoli 1/2" vodovodní kohoutek nebo 1/2" hadici) nebo s 1/2", 3/4" nebo 1" vnitřním závitem na obou stranách pro montáž do potrubí. Ventily, které jsou určeny pro montáž do potrubí, mají na obou koncích vnitřní závit stejného průměru. Rozsah provozního tlaku je v rozmezí 0,5 až 10 bar. Servosystém ventilu pracuje na principu tlakového spádu, proto je nutné pro jeho správnou funkci zajistit minimální tlakový spád mezi jeho vstupem a výstupem 0,5 bar. Tyto ventily nelze používat v uzavřených systémech jako je ústřední vytápění apod.

Technické údaje:

Napájení:	220 / 240 V, 50 / 60 Hz (řídicí jednotka)
Příkon:	~3 W
Spínaný výstup:	spínaná síťová zásuvka 230 V, 50 Hz
Max. spínaný proud:	max. 16 A (odporová zátěž)
Vodní snímač:	vysoce citlivý snímač s 2 m dlouhým kabelem s konektorem, pomocí rozbočovače GAZ-1 je možno připojit více vodních snímačů GWF-1S, v případě potřeby lze použít GWF-1S / 5m nebo GWF-1S / 10m, popř. prodlužovací kabely VEKA o délkách 2, 5 nebo 10 m

Magnetický ventil:

mosazný elektromagnetický ventil s nízkou spotřebou energie, magnetický ventil je pevně propojen ~1 m dlouhým kabelem s řídicí jednotkou, po povolení matky na horní části ventilu lze cívku snadno z ventilu sejmut

max. pracovní tlak:	10 bar, servosystém ventilu pracuje na principu tlakového spádu, proto je nutné pro jeho správnou funkci zajistit minimální tlakový spád mezi vstupem a výstupem 0,5 bar
provozní napětí:	200 V DC popř. 100 V DC v úsporném režimu
Pracovní teplota:	0 ... +50 °C
Rozměry:	řídicí jednotka: 110 x 65 x 45 mm (d x š x v) se závěsným třmenem
Rozsah dodávky:	přístroj, magnetický ventil (mimo GEWAS 183 A), vodní snímač, návod k obsluze

Príslušenství / náhradní díly:

GMV-1/2" L obj. č. 601645 náhradní magnetický ventil 1/2" pro montáž do potrubí, ~1 m kabel s holými konci
GMV-1/2" H obj. č. 601646 náhradní magnetický ventil 1/2" s 3/4" pripojením na hadicu, ~1m kabel s holými konci
GMV-3/4" obj. č. 601648 náhradní magnetický ventil 3/4" pro montáž do potrubí, ~1 m kabel s holými konci
GMV-1" obj. č. 601655 náhradní magnetický ventil 1" pro montáž do potrubí, ~1 m kabel s holými konci
GMV-1/2" EZL obj. č. 601657 přídavný magnetický ventil 1/2" pro montáž do potrubí, s úsporným adaptérem ~2 W, pro přímé připojení na 230 V~, určen pro GEWAS 183 A nebo přímo pro 230 V~
GMV-1/2" EZH obj. č. 601660 přídavný magnetický ventil 1/2" s 3/4" pripojením na hadicu
GMV-3/4" EZ obj. č. 601662 přídavný magnetický ventil 3/4" pro montáž do potrubí
GMV-1" EZ obj. č. 601650 přídavný magnetický ventil 1" pro montáž do potrubí
GWF-1S obj. č. 601706 vodní snímač s konektorem, kabel 2m, jiné délky kabelů na straně 120
GAZ-1 obj. č. 602748 rozbočovač pro připojení dalšího snímače
VEKA 2 obj. č. 601726 prodlužovací kabel 2 m
VEKA 5 obj. č. 601727 prodlužovací kabel 5 m
VEKA 10 obj. č. 601731 prodlužovací kabel 10 m