



AGF - ZÁVLAHY

Návod k instalaci a použití

PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ



www.agf-zavlahy.cz

Úvod

Plovákový spínač je zařízení pro kontrolu výšky hladiny ve studnách, jímkách, nádržích, bazénech, zásobnících apod., které spíná a rozspíná regulační nebo signalizační obvody v závislosti na její výšce.

Podle způsobu zapojení lze použít plovákový spínač buď v režimu **odčerpávání**, kdy sepne elektrický obvod při maximální hladině a při minimální vypne, nebo v režimu **dočerpávání**, kdy naopak sepne elektrický obvod při minimální hladině a vypne při maximální.

Plovákový spínač lze zapojit pouze do jednofázového elektrického obvodu a spínat jím zařízení s max. příkonem uvedeným v technických datech. Připojení ostatních zařízení musíte řešit přes spínací relé ovládané tímto plovákovým spínačem.

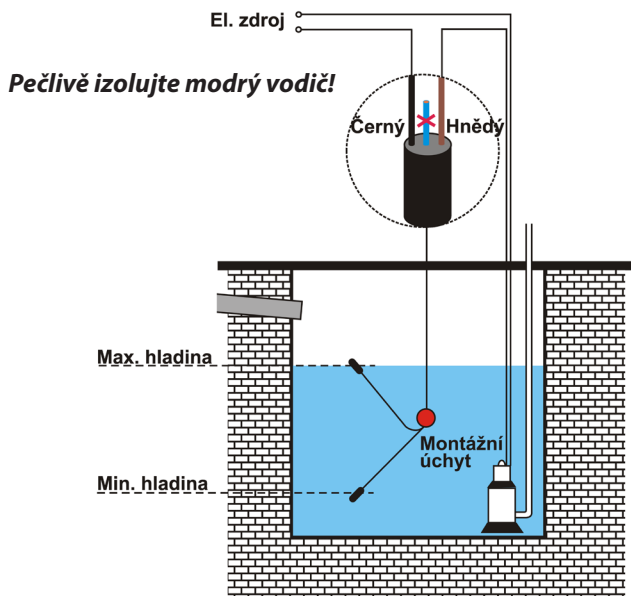
Zařízení je konstruováno s ohledem na vysokou bezpečnost. Přesto je třeba, aby obsluhující dříve než začne zařízení instalovat a používat, přečetl a porozuměl tomuto návodu. Zamezte tak vzniku chyb a problémů při jeho instalaci a provozu.

Instalace

1. Režim odčerpávání

V tomto režimu zapojte do elektrického obvodu pouze černý a hnědý vodič plovákového spínače. Modrý pečlivě izolujte (viz obr. 1).

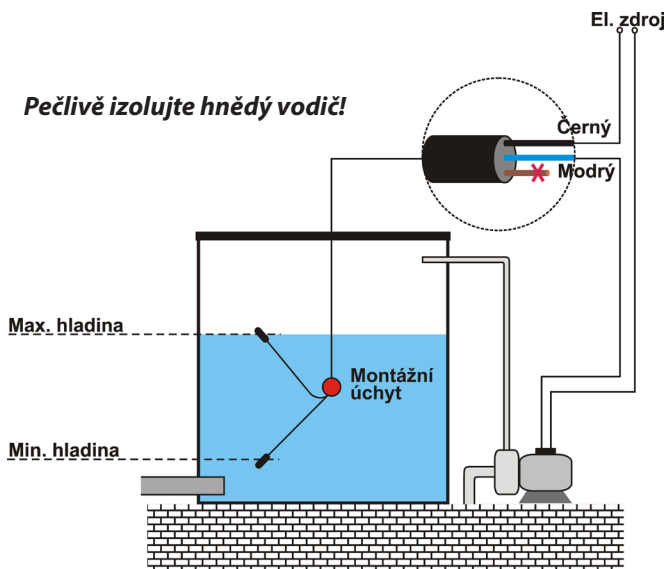
Plovákový spínač sepne obvod při dosažení horní polohy (max. hladiny), a vypne při dosažení dolní polohy (min. hladiny).



Obr. 1: Režim přečerpávání

2. Režim dočerpávání

V tomto režimu zapojte do elektrického obvodu pouze černý a modrý vodič plovákového spínače. Hnědý pečlivě izolujte (viz obr. 2). Plovákový spínač sepne obvod při dosažení dolní polohy (min. hladiny), a vypne při dosažení horní polohy (max. hladiny).



Obr. 2: Režim plnění

Nastavení hladiny

Nastavení minimální a maximální hladiny provádíme změnou délky kabelu mezi plovákem a montážním úchyt. Montážní úchyt, který není součástí dodávky, montujeme mezi max. a min. úroveň hladiny (viz obr. 1 a obr. 2). Místo, kde plovákový spínač sepne nebo vypne poznáme podle slyšitelného klapnutí v plováku.

Technická data:

Max. spínací proud (s indukční zátěží) 8 A, 250 V

Max. spínací proud (bez indukční zátěže) 16 A, 250 V

Max. teplota prostředí 60° C

Max. hloubka ponoru 10 m



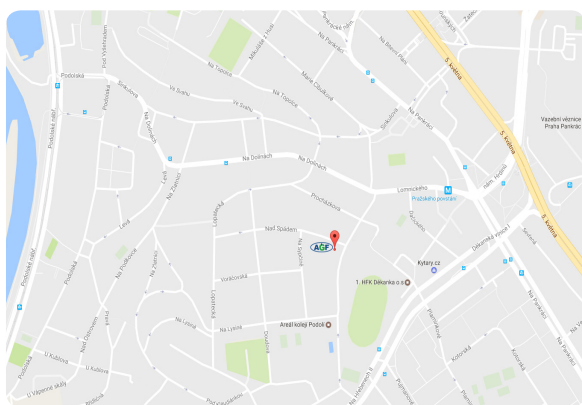
AGF - ZÁVLAHY



**PRODEJNÍ SKLAD , VÝDEJNÍ MÍSTO E-SHOPU
a KONZULTAČNÍ MÍSTNOST**

**Nad Spádem 641/20
147 00 Praha 4**

Otevírací doba po předchozí telefonické dohodě



**tel.: 792 312 119
e-mail: obchod@agf-zavlahy.cz
www.agf-zavlahy.cz**