

Návod plovákového řízení elektrického čerpadla

1. Plovák připojený k elektrickému čerpadlu prostřednictvím elektrického kabelu se používá k automatickému řízení a ochraně v případě nedostatku vody u vodojemů a vodních nádrží.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE:

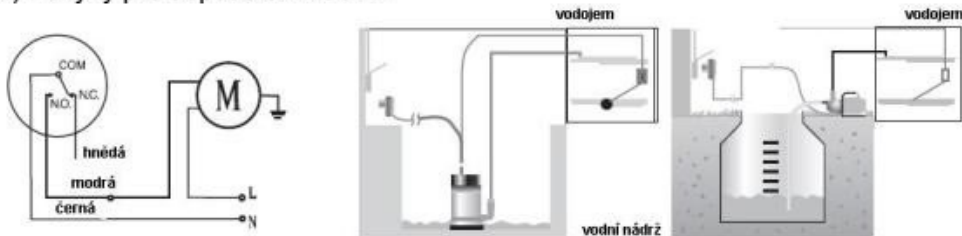
* Jmenovité napětí:	250 V
* Max. proud:	10 A
* Frekvence:	50-60 Hz
* Max. provozní teplota:	60 °C
* Krytí:	IP 68

3. INSTALACE:

- (1) Upevněte protizávaží na napájecí kabel pro řízení hladiny vody. (Protizávaží se dodává pouze na přání.)
- (2) Připojte elektrický kabel k elektrickému čerpadlu a pak jej upevněte uvnitř vodní nádrže.
- (3) Délka části kabelu mezi bodem upevnění a tělesem plováku určuje hladinu vody.

4. Pokyny k použití

- (1) Pokyny pro dopouštění nádrží:



OBR. 1

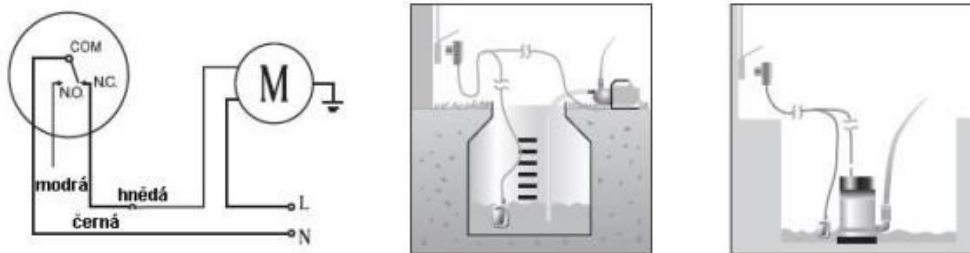
OBR. 2

OBR. 3

Připojte modrý kabel plovákového spínače k elektrickému čerpadlu a černý kabel k neutrálnímu vodiči dle obr. 1 pro dopouštění nádrží. (Izolace modrého kabelu musí zůstat zachována). Podrobné pokyny k instalaci viz obr. 2 a 3.

Funkce dle obr. 2 a 3: Elektrické čerpadlo začne čerpat vodu, když voda ve vodní nádrži klesne na určitou hladinu a ukončí provoz, když voda dosáhne určité hladiny.

- (2) Pokyny pro vyprazdňování nádrží:



OBR. 4

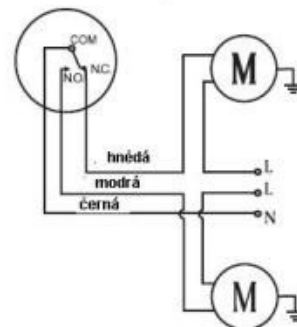
OBR. 5

OBR. 6

Připojte hnědý kabel k vodnímu čerpadlu a černý kabel k neutrálnímu vodiči, jak je zobrazeno na obr. 4 pro vyprazdňování nádrží (Izolace modrého kabelu musí zůstat zachována). Podrobné pokyny k instalaci viz obr. 5 a 6.

Funkce dle obr. 5 a 6: Elektrické čerpadlo se zastaví, jestliže hladina vody ve vodní nádrži klesne na určitou hladinu a spustí se za účelem vyprazdňování vody, jestliže se hladina vody zvedne.

5. POKYNY PRO AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ A AUTOMATICKÉ VYPRAZDŇOVÁNÍ:



OBR. 7

Obr. 7 ukazuje automatické přepínání mezi dopouštěním a vyprazdňováním vody, což je rozšířením těchto dvou základních funkcí. Ohledně podrobností viz tyto dvě základní funkce.

6. ZNÁZORNĚNÍ MONTÁŽE PROTIZÁVAŽÍ:



OBR. 8

Obr. 8: Před instalací sloupněte plastový kroužek z protizávaží a upněte kroužek kolem kabelu. Pak vložte kabel kuželovým koncem do protizávaží a zajistěte jej při použití mírného tlaku na upevňovacím konci.

7. VÝSTRAHA:

- (1) Elektrický napájecí kabel je nedílnou součástí zařízení. Pokud by se zjistilo, že kabel je poškozený, musí se vyměnit zařízení. Oprava samotného kabelu není možná.
- (2) Svorka kabelu nesmí být nikdy ponořena do vody (pokud není k tomuto účelu určena).
- (3) Kabel, který se nepoužívá, musí být řádně izolován.
- (4) Za účelem zamezení úrazů musí být elektrické čerpadlo uzemněno.

8. ZÁRUKA

V případě jakékoliv závady způsobené výrobní vadou může uživatel vrátit zařízení výrobci za účelem opravy nebo výměny v průběhu 24 měsíců od dodání. Tato záruka neplatí na závady způsobené chybným používáním nebo nesprávným skladováním.