

TAURUS

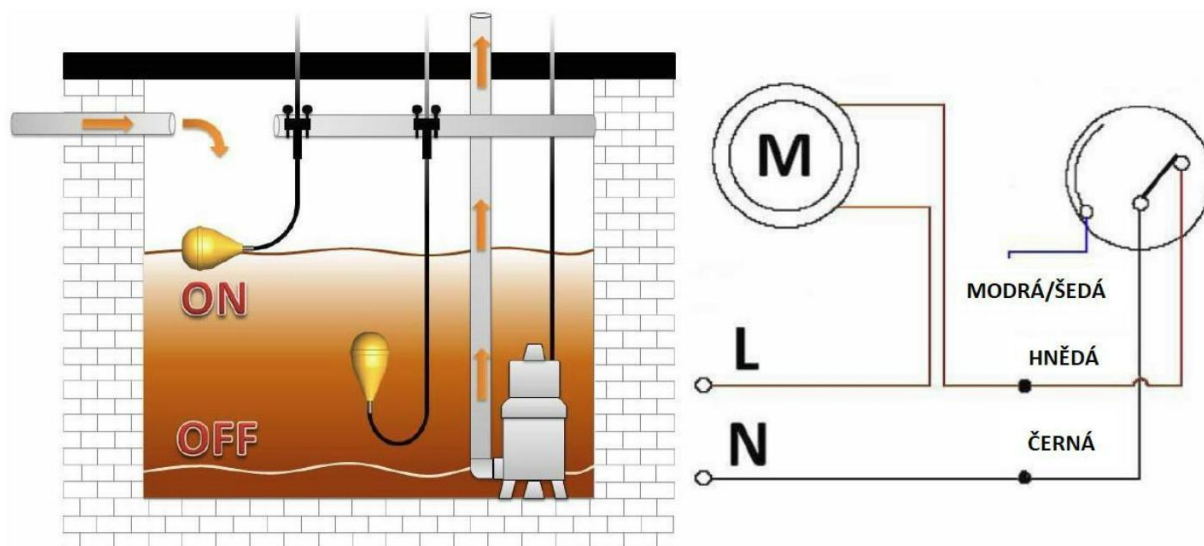
Univerzální plovák s releovým výstupem
(DOPOUŠTĚNÍ / VYČEPRÁVÁNÍ)



Dodavatel: HW server s.r.o., Formanská 296, Praha4, 14900

Kontakt: +420 607090474 – burda@hw.cz
www.obchod.hw.cz

SCHÉMA ZAPOJENÍ PRO VYČERPÁVÁNÍ



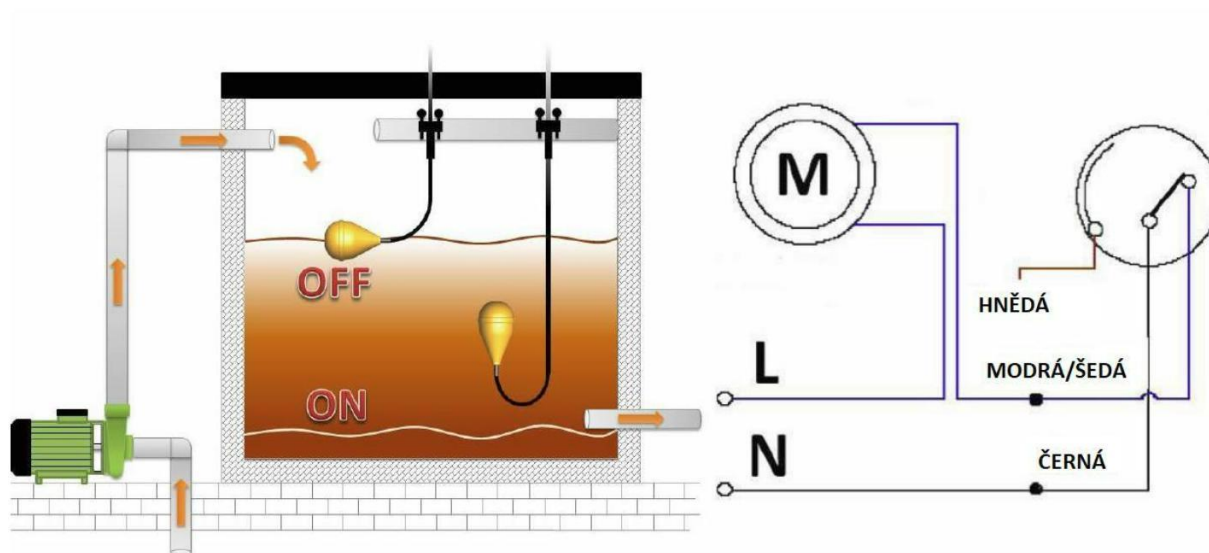
V tomto režimu je v horní pozici kontakt sepnut (čerpadlo čerpá), při dosažení spodní pozice kontakt rozezne (čerpadlo se zastaví).

Do elektrického okruhu jsou zapojeny vodiče: „HNĚDÁ“ – „ČERNÁ“. Vodič „MODRÁ“ musí být zaizolován.

Použití:

- Ochrana čerpadla proti chodu nasucho
- Automatické vyčerpávání jímek, septiků, nádrží apod.
- Alarm dosažení maximální hladiny (komunikace prostřednictvím jednotek HW group-STE2, NB, SD...)

SCHÉMA ZAPOJENÍ PRO DOPOUŠTĚNÍ



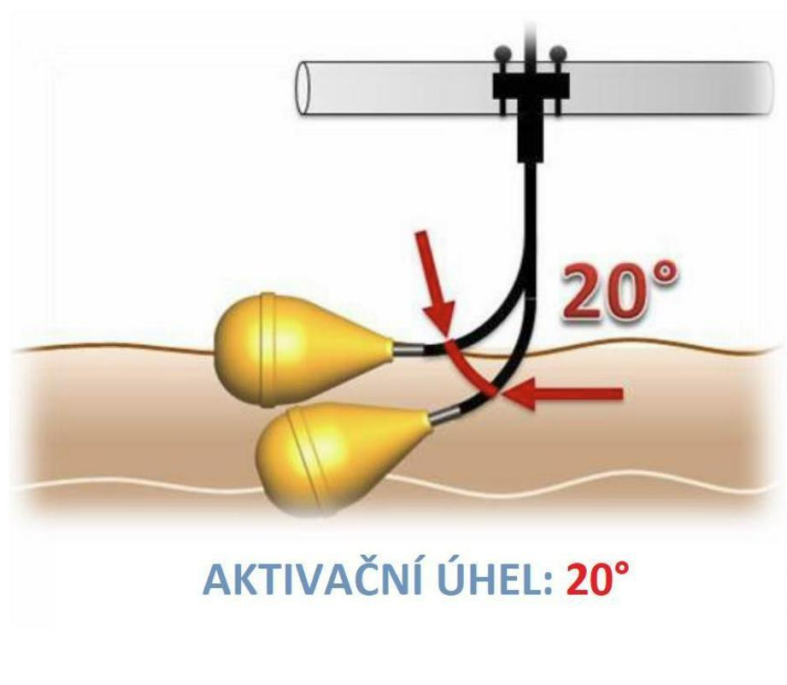
V tomto režimu je v horní pozici kontakt rozeznut (čerpadlo se zastaví), při dosažení spodní pozice kontakt sepne (čerpadlo čerpá).

Do elektrického okruhu jsou zapojeny vodiče: MODRÁ/ŠEDÁ - ČERNÁ. Vodič „HNĚDÁ“ musí být zaizolován.

Použití:

- Automatické dopouštění nádrží a jímek
- Alarm dosažení nízké hladiny (komunikace prostřednictvím jednotek HW group-STE2, NB, SD...)

TECHNICKÉ PARAMETRY



Kabel	H07 RN-F 3x1 - Ø 8,8mm (přepínací kontakt)
Těleso plováku	Polypropylen
Vývodka	EPDM Santopren
Vstupní napětí	250V, 20(8)A
Aktivační úhel	20°
Ponor max.	20 m - 65,6 ft
Provozní teplota	Max. +60°C (+140°F)
Specifická hmotnost	0,95 - 1,05 kg/dm ³
Krytí	IP 68
Třída	I - II
Certifikace	CE - TUV - EAC

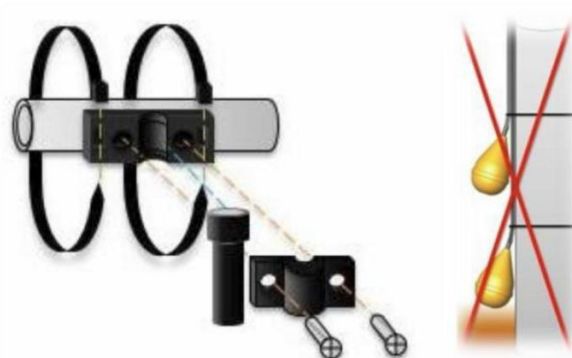
UPOZORNĚNÍ

- || Plovák musí být vždy zapojen v okruhu s odpovídající ochranou proti zkratu. Případné poškození plováku následkem zkratu nelze uplatit jako reklamaci plováku.
- Nakruťte kabel plováku
 - Před každou operací kontakty plováku nezapomeňte odpojit napájecí zdroj od hlavního napájení.
 - Zkontrolujte, zda maximální výkon motoru nepřekračuje elektrické hodnoty plováku.
 - Elektrický kabel je součástí plováku, takže v případě poškození kabelu musí být vyměněn kompletní plovák
 - Fixační sada je k dispozici na vyžádání jako příslušenství (obj.č. ACCGFIX000001)
 - Na kabelu plovákového spínače nesmějí být provedeny žádné spoje, protože ponoření těchto spojů může způsobit zkrat nebo elektrický šok.

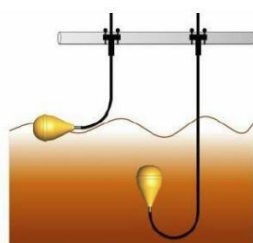
POUŽITÍ

Na rozdíl od tradičních plováků, které plavou na vodní hladině, zůstává TAURUS díky své speciální konstrukci s integrovaným závažím pod vodou. Používá se obvykle v páru s jiným stejným typem a umožňuje nastavit minimální a maximální úroveň hladiny. Třetí nebo čtvrtý plovák může být použit pro signalizaci minimální a maximální hladiny.

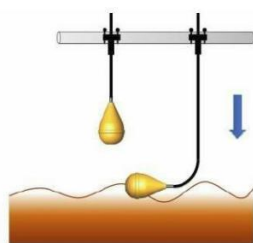
Pro zamezení možnosti poškození kabelu plováku doporučujeme jeho uchycení pomocí fixační spony (ACCGFIX000001)



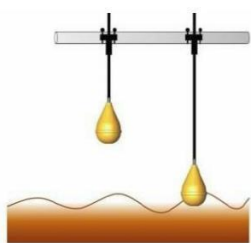
TYPICKÝ PRŮBĚH PŘI ODČERPÁVÁNÍ (NAPŘ. SEPTIKY)



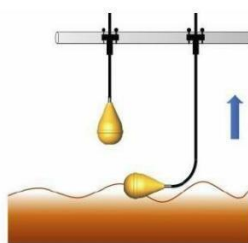
Sepnutí při maximální hladině



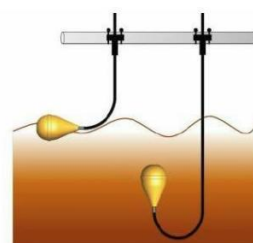
Vyčerpávání nádrže



Vypnutí při minimální hladině



Plnění nádrže....



Vypnutí po dosažení max. hladiny