

TAURUS 03

UNIVERZÁLNÍ PLOVÁK S PŘEPÍNACÍM KONTAKTEM
(DOPOUŠTĚNÍ / VYČEPRÁVÁNÍ)

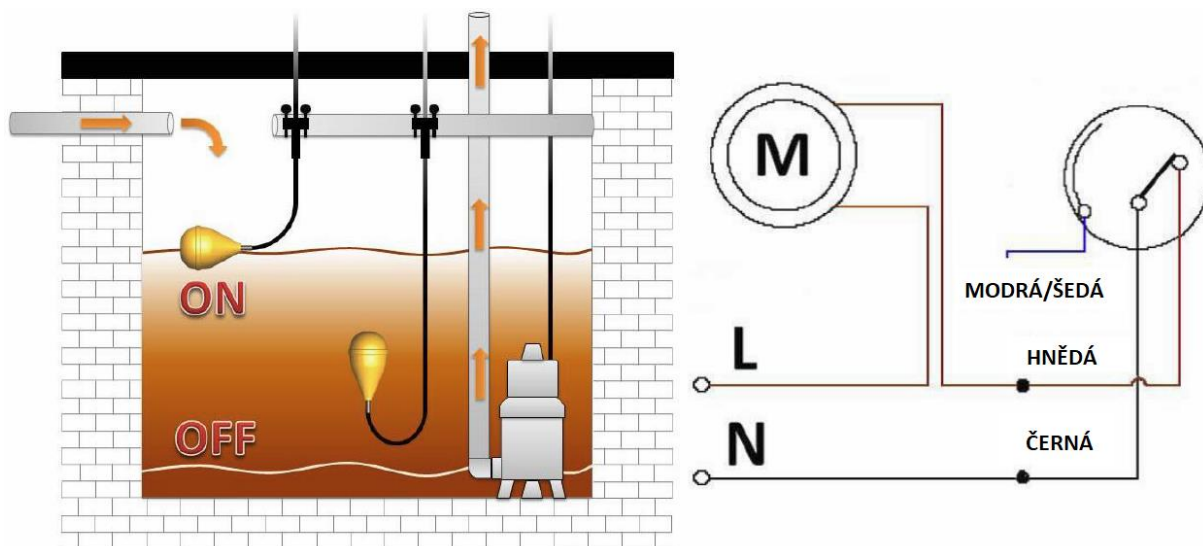


TECNOPLASTIC S.r.l. Via Calabria, 3-5 – 35020 – Saonara – Padova – ITALY
Tel: +39 049 8790775 - Fax: +39 049 8791140 - www.tecnoplastic.it
REV.03 8/05/2014

Dovozce pro ČR: REMONT ČERPADLA s.r.o., Sakařova 113, 530 03 Pardubice

Tel: +420 466 260 261 – www.remont-cerpadla.cz

SCHÉMA ZAPOJENÍ PRO VYČERPÁVÁNÍ



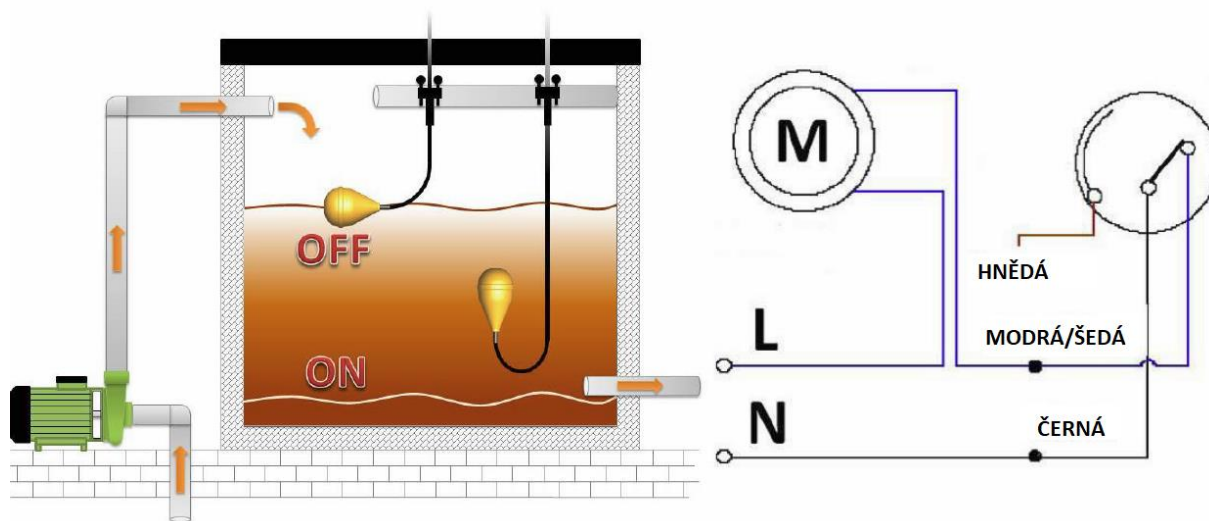
V tomto režimu je v horní pozici kontakt sepnut (čerpadlo čerpá), při dosažení spodní pozice kontakt rozezne (čerpadlo se zastaví).

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ PRO DOPOUŠTĚNÍ



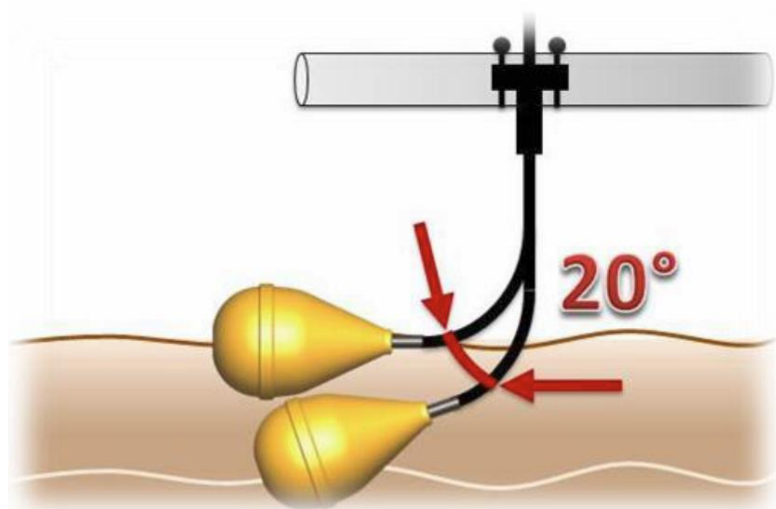
V tomto režimu je v horní pozici kontakt rozepnut (čerpadlo se zastaví), při dosažení spodní pozice kontakt sepne (čerpadlo čerpá).

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

Použití:

- Automatické dopouštění nádrží a jímek
- Alarm dosažení nízké hladiny

TECHNICKÉ PARAMETRY



AKTIVAČNÍ ÚHEL: 20°

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/dm³

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.

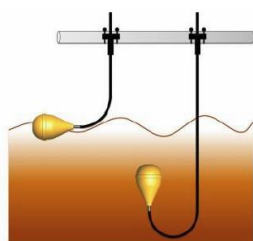
POUŽITÍ

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.

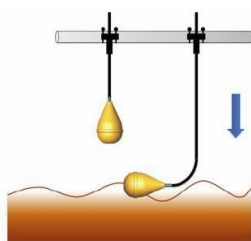
Pro zamezení možnosti poškození kabelu plováku doporučujeme jeho uchycení pomocí fixační spony (ACCGFIX000001)



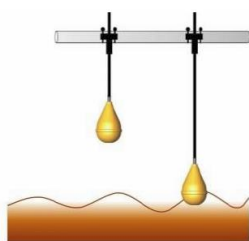
TYPICKÝ PRŮBĚH PŘI ODČERPÁVÁNÍ (NAPŘ. SEPTIKY)



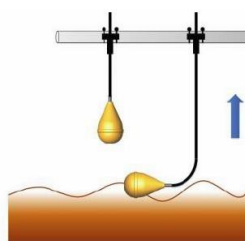
Sepnutí při maximální hladině



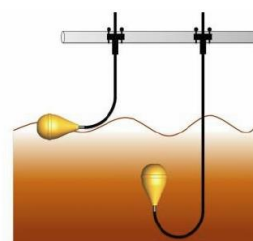
Vyčerpávání nádrže



Vypnutí při minimální hladině



Plnění nádrže....



Vypnutí po dosažení max. hladiny