

SUBMATIC S 2HP

ELEKTRONICKÁ REGULACE HLADINY VODY : INSTALACE PODLE CEE EI . Č. 24. | $\Delta n = 30 \text{ mA}$ JE VYŽADOVÁNO AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ.

ZKOMPLETOVAT Z:

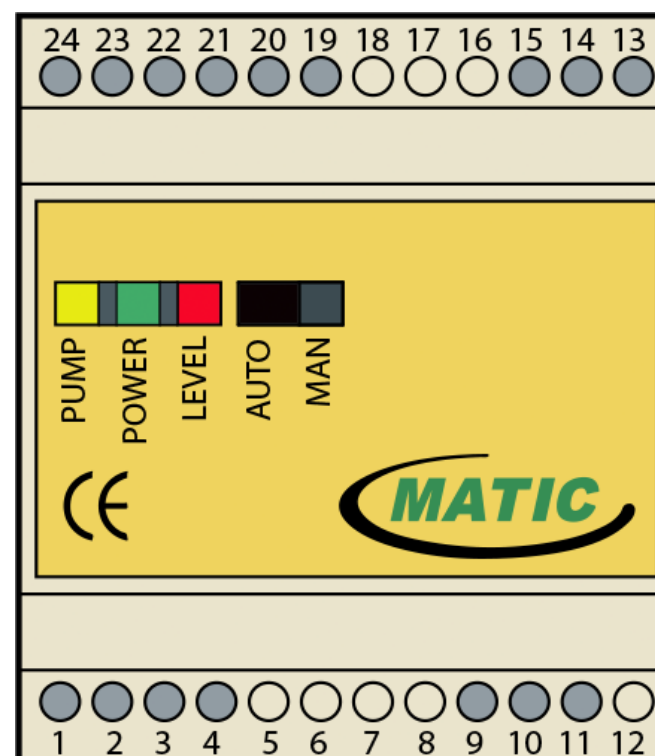
- VÍCENAPĚŤOVÉ NAPÁJENÍ 24V-220/230V- 400V STŘÍDAVÉHO PROUDU (NA VYŽÁDÁNÍ 110 V. STŘÍDAVÉHO PROUDU)
- VÝSTUP NÍZKÉHO NAPĚTÍ PRO TLAKOVÝ SPÍNAČ NEBO PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE A SONDY 12 V AC.
- VÝSTUPNÍ RELÉ PRO ČERPADLO: 2HP 230V STŘÍDAVÝ PROUD SVORKY 9-10-11
- SIGNALIZAČNÍ DIODY :
 - NAPÁJENÍ
 - ZAPNUTÉ ČERPADLO
 - SUCHÝ BĚH
- PŘEPÍNAČ AUTOMATICKÉ/RUČNÍ FUNKCE
- RELÉ SIGNALIZÁTORU CHODU NASUCHO 1HP 230 V STŘÍDAVÝ PROUD SVORKY 15-14-13



NAPÁJENÍ	ZAPOJENÍ
TERMÍNY 1-2	24V STŘÍDAVÝ PROUD
TERMÍNY 1-3	240V STŘÍDAVÝ PROUD
TERMÍNY 1-4	380V STŘÍDAVÝ PROUD
3 JEDNOPÓLOVÉ SONDY PRO PROVOZ NA SUCHO	
TERMINÁL 24	PŘÍLIŠ VYSOKÁ HLADINA SONDY (PŘIPRAVENA KE SPUŠTĚNÍ NEBO SPUŠTĚNÍ)
TERMINÁL 23	SONDA NÍZKÉ HLADINY (ZASTAVENÍ ČERPADLA NEBO CHOD NA SUCHO)
TERMINÁL 22	SPOLEČNÁ POLNÍ SONDA (POVINNÁ)
AUTOMATICKÉ SPUŠTĚNÍ/VYPNUTÍ TLAKOVÝM SPÍNAČEM NEBO PLOVÁKOVÝM SPÍNAČEM PRO PLNĚNÍ, POKUD SE NEPOUŽÍVÁ, PONECHTE ELEKTRICKÝ MŮSTEK PŘIPOJENÝ Z VÝROBY.	
TERMINÁL 20-19	VSTUP PRO TLAKOVÝ SPÍNAČ (SEPNUTÝ KONTAKT PŘI MINIMÁLNÍM TLAKU) NEBO PRO PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ PRO PLNĚNÍ (SEPNUTÝ KONTAKT V POLOZE DOLŮ).
VÝSTUPNÍ RELÉ PRO ČERPADLO MAX. 2HP (8) A 250V STŘÍDAVÝ PROUD.	
TERMINÁL 9	NORMÁLNĚ UZAVŘENÁ PRÁZDNÁ NÁDRŽ
TERMINÁL 10	NORMÁLNĚ OTEVŘENÁ PRÁZDNÁ NÁDRŽ
TERMINÁL 11	SPOLEČNÝ KONTAKT
SIGNALIZAČNÍ RELÉ PRO CHOD NASUCHO NEBO VSTUP PRO ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL MAX. 16 (4) A 250 V STŘÍDAVÉHO PROUDU	
TERMINÁL 15	OTEVŘENÝ KONTAKT (PŘI PRÁZDNÉ NÁDRŽI)
TERMINÁL 14	SPOLEČNÝ KONTAKT
TERMINÁL 13	UZAVŘENÝ KONTAKT (S PRÁZDNOU NÁDRŽÍ)

UPOZORNĚNÍ PRO INSTALACI

- **BEEPER S 2 OUT** musí být instalován do elektrického rozvaděče nebo podobného zařízení, po instalaci může být přístupná pouze přední část zařízení.
- Kabely nízkého napětí musí být odděleny kabely vysokého napětí.



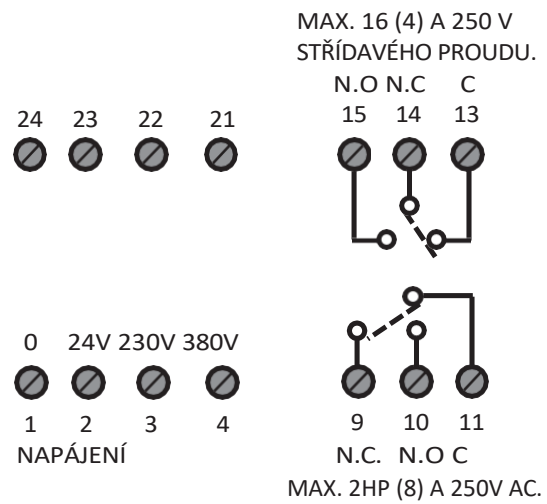
PŘÍKLADY ZAPOJENÍ
(VIZ STRANA NA ZADNÍ STRANĚ)



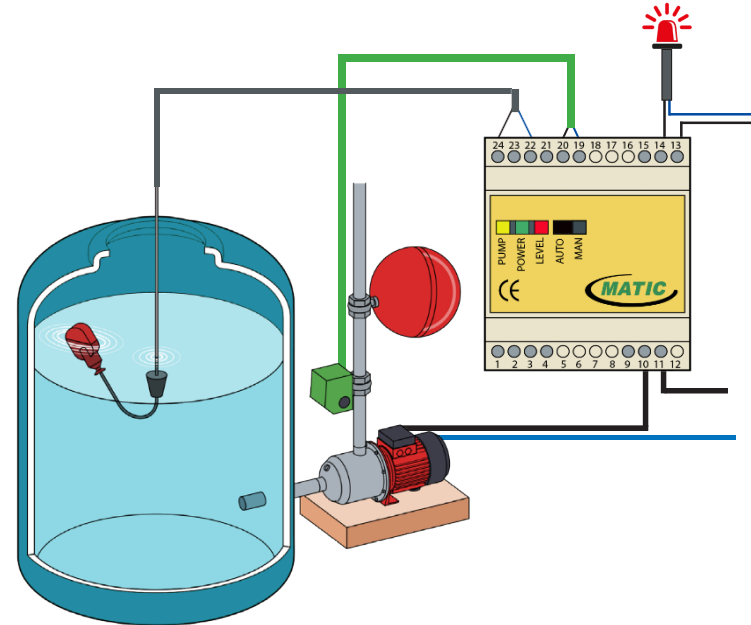
"VAROVÁNÍ" PRO KONTROLU DEŠŤOVÉ VODY DOPORUČUJEME POUŽÍT DVOUPÓLOVÉ SONDY TYPU "N".

Via delle Fonti, 8 - 50018 Badia a Settimo - Scandicci (Fi) ITÁLIE
Tel. 0039-055721233 (3 r.a.) - fax 055791209
www.matic.it e-mail: info@matic.it

PŘÍKLADY ZAPOJENÍ

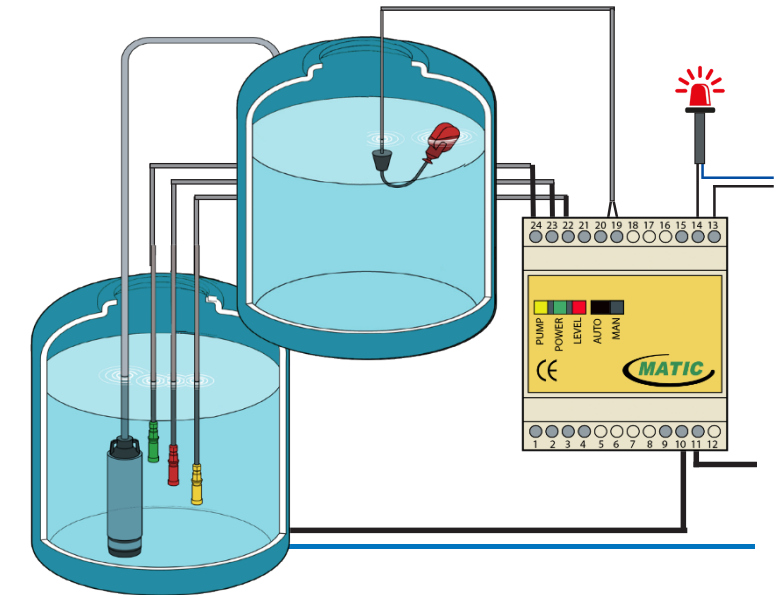


BOOSTER:
 CHOD NASUCHO POMOCÍ PLOVÁKOVÉHO SPÍNAČE SEPNUTÝ KONTAKT NAHORU OVLÁDÁNÍ ČERPADLA START/STOP TLAKOVÝM SPÍNAČEM



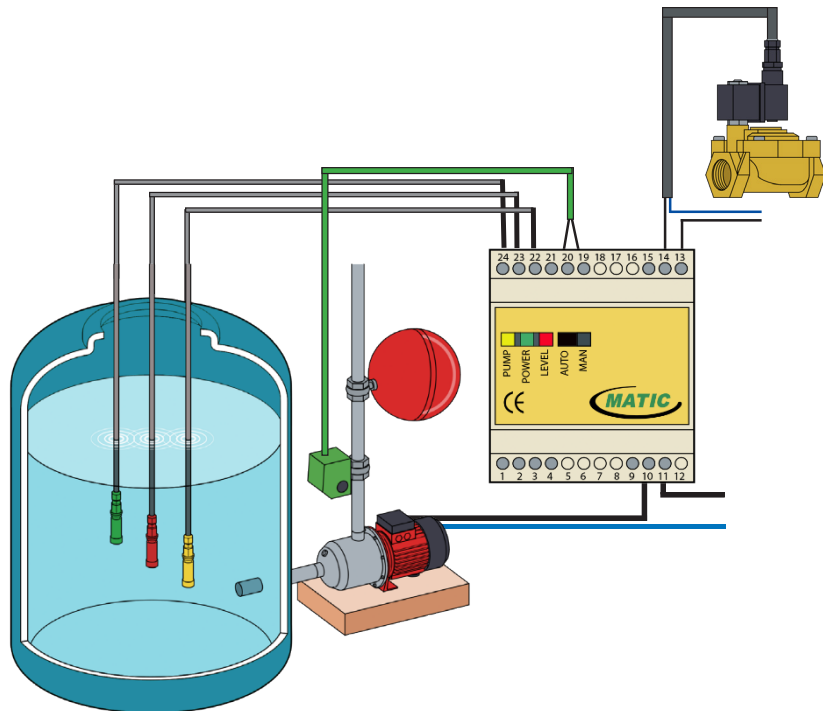
PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ S UZAVŘENÝM KONTAKTEM : 24-22
 TLAKOVÝ SPÍNAČ START/STOP : 20-19
 PŘIPOJENÍ ALARMOVÉHO RELÉ NEBO ELEKTROMAGNETICKÉHO VENTILU : 14-13 VÝSTUP RELÉ ČERPADLA : 10-11

FUNKCE PLNĚNÍ
 OCHRANA PROTI CHODU NASUCHO POMOCÍ 3 JEDNOPÓLOVÝCH SOND SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ ČERPADLA POMOCÍ PLOVÁKOVÉHO SPÍNAČE



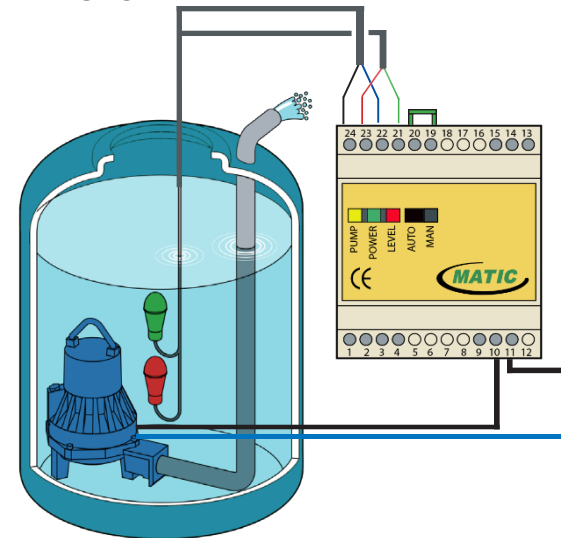
VYSOKOÚROVŇOVÁ SONDA: 24
 NÍZKOÚROVŇOVÁ SONDA: 23
 SPOLEČNÁ SONDA: 22
 PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ PRO SPUŠTĚNÍ/ZASTAVENÍ ČERPADLA : 20-19 ALARMOVÉ RELÉ : 14-13
 VÝSTUP RELÉ ČERPADLA: 10-11

BOOSTER:
 OVLÁDÁNÍ CHODU NASUCHO POMOCÍ 3 JEDNOPÓLOVÝCH SOND "S" OVLÁDÁNÍ ČERPADLA START/STOP TLAKOVÝM SPÍNAČEM



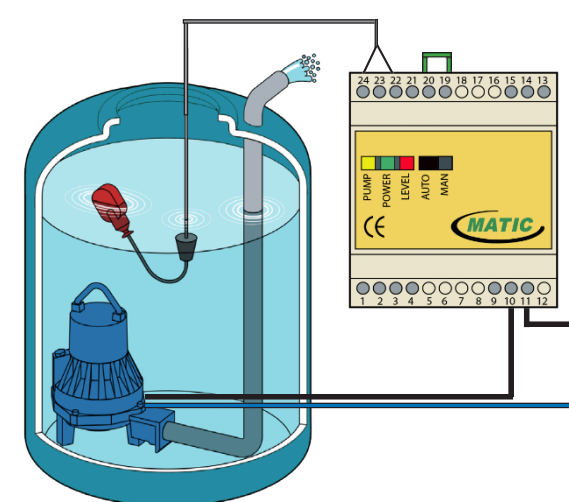
VYSOKOÚROVŇOVÁ SONDA: 24
 NÍZKOÚROVŇOVÁ SONDA: 23
 SPOLEČNÁ PÓLOVÁ SONDA: 22
 TLAKOVÝ SPÍNAČ START/STOP: 20-19

ODVODNĚNÍ: VYPRAZDŇOVÁNÍ
 SPUŠTĚNÍ / ZASTAVENÍ 2 PLOVÁKOVÝMI SPÍNAČI V POLOZE KLO- SED KONTAKT NAHORU



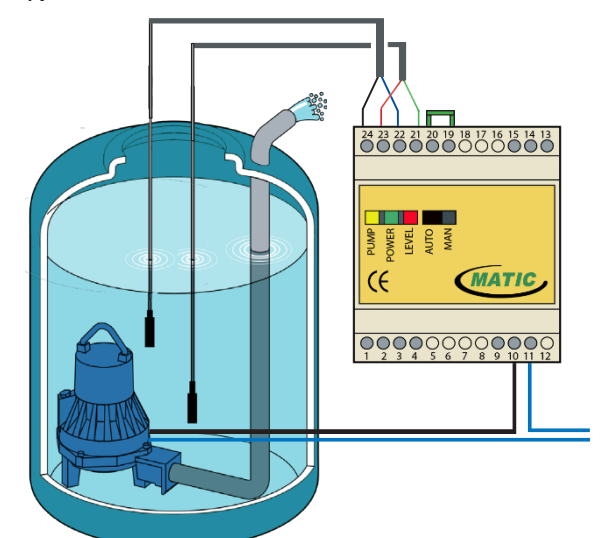
PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ START : 24-22
 PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ STOP : 23-21
 VYTVOŘIT ELEKTRICKÝ MŮSTEK : 20-19
 VÝSTUP RELÉ ČERPADLA 10-11

ODVODNĚNÍ: VYPRAZDŇOVÁNÍ
 START / STOP POMOCÍ 1 PLOVÁKOVÝCH SPÍNAČŮ CLO- SED KONTAKT V HORNÍ POLOZE



PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ START/STOP : 24-22
 VYTVOŘENÍ ELEKTRICKÉHO MŮSTKU : 20-19
 VÝSTUP RELÉ ČERPADLA : 10-11

ODVODNĚNÍ: VYPRAZDŇOVÁNÍ
 START / STOP POMOCÍ 2 SOND S PLOVÁKEM "N"



SONDA VYSOKÉ HLADINY 2 PÓLY : 24-22
 SONDA NÍZKÉ HLADINY 2 PÓLY : 23-21
 VYTVOŘIT ELEKTRICKÝ MŮSTEK : 20-19
 VÝSTUP RELÉ ČERPADLA 10-11