

G.MILANI S.A.S.

DI TETTONI FABRIZIO & C.

VIA CAVAGLIETTO, 25

28010 - CAVAGLIO D'AGOGNA NO (ITALIA)

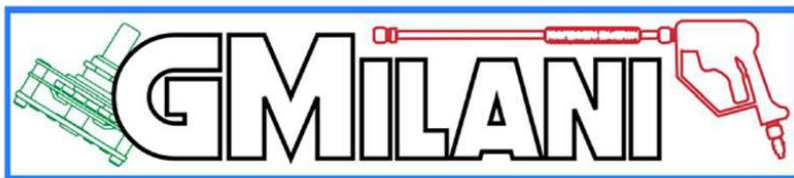
P.IVA: 02626650036

SDI: W7YVJK9

MAIL: INFO@GMILANI.IT

PEC: G.MILANISAS@PEC.IT

TEL: +39.0322.80.68.20



APPARECCHIATURA PER IDROPULTRICI AD ACQUA CALDA TLR 11



Caratteristiche:

- Alimentazione 230Vac / 400Vac 50/60Hz
- Per motori trifase fino a 7,5Kw – 10Hp
- Per motori monofase fino a 5,5Kw – 7,5Hp
- Uscita comando EV gasolio contatti NO puliti
- Uscita ausiliaria 24Vac
- On-Off generale in bassa tensione
- Pressostati in bassa tensione
- Connessioni tramite faston 6,3mm
- Misure ingombro: (L x L x H) 99 x 99 x 48mm
- Peso: 750g

Il prodotto è stato ideato espressamente per la gestione ed il controllo totale di idropultrici dotate di caldaia per il riscaldamento dell'acqua.

La principale funzione, denominata TOTALSTOP, gestisce lo spegnimento del motore pompa, con una tempistica standard fissata a 12 secondi.

L'apparecchiatura è dotata al suo interno di un relais con contatti puliti NO, usato generalmente per l'accensione ritardata di 3 secondi dell'elettrovalvola gasolio.

Il TLR11 possiede un trasformatore che lo rende autonomo, è provvisto di uscita ausiliaria a 24Vac, utilizzabile per alimentare un'elettrovalvola (per il gasolio) e una spia presenza rete (max 150mA).

Inoltre è possibile collegare un interruttore in bassa tensione per spegnere completamente la parte elettronica della scheda.

Il TLR11 è dotato di 4 ingressi pressostati che permettono anche la funzione di sicurezza sul controllo; mancanza acqua che disattiva immediatamente l'elettrovalvola gasolio..

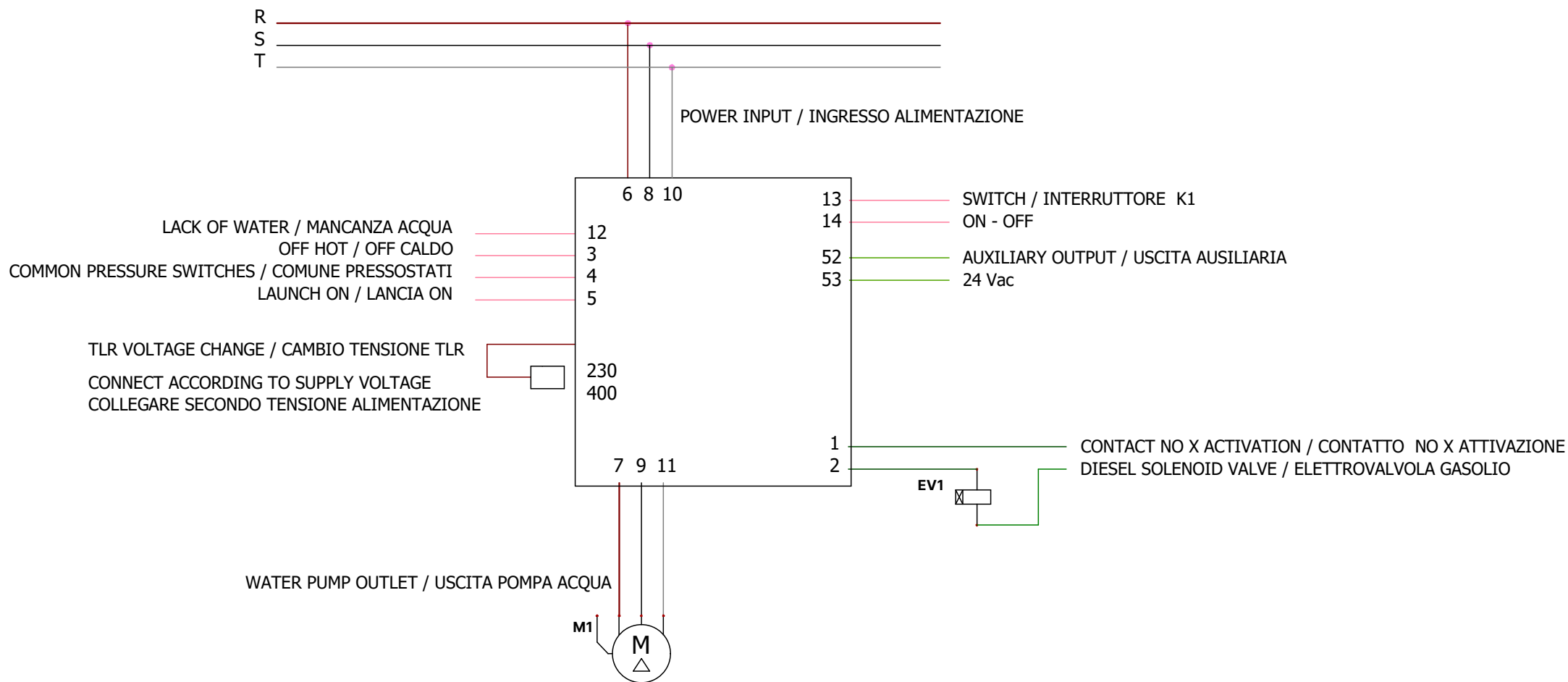
Caratteristiche operative:

Uscita motore pompa comandata internamente da 3 Relais.

Scheda elettronica affogata in resina epossidica per eliminare il problema della polvere e umidità.



MADE IN ITALY



M1 -Water pump outlet / Uscita pompa acqua
 EV1 - Diesel solenoid valve / Elettrovalvola Gasolio
 K1 - Low Voltage Switch / Interruttore Bassa Tensione
 In single phase do not use 10-11 / In monofase non usare 10-11

TLR11

REV. DATE

DESIGNED
G.Milani

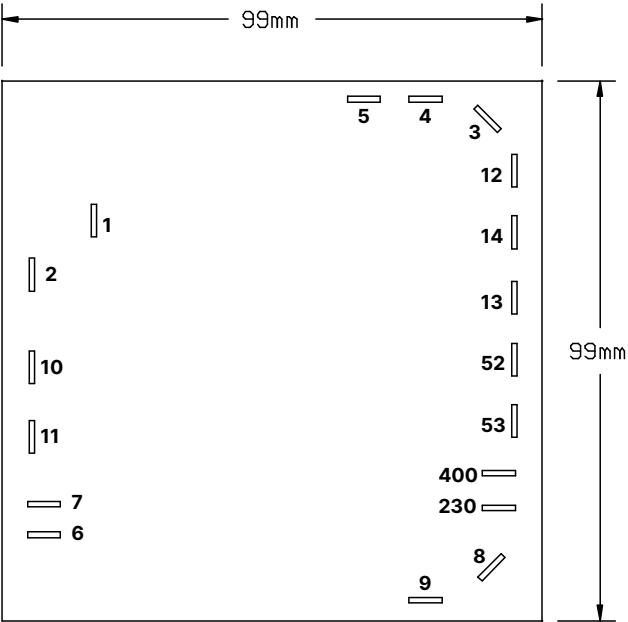
G.MILANI S.a.s
DI TETTONI FABRIZIO & C.
 VIA CAVAGLIETTO, 25
 28010 - CAVAGLIO d'AGOGNA NO (ITALIA)
 mail: INFO@GMILANI.IT
 tel: +39.0322.80.68.20



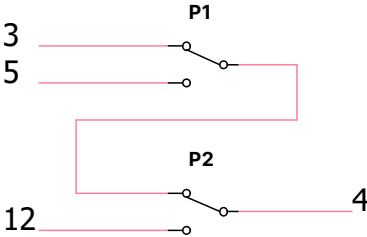
SCHEME

CONTRACT:

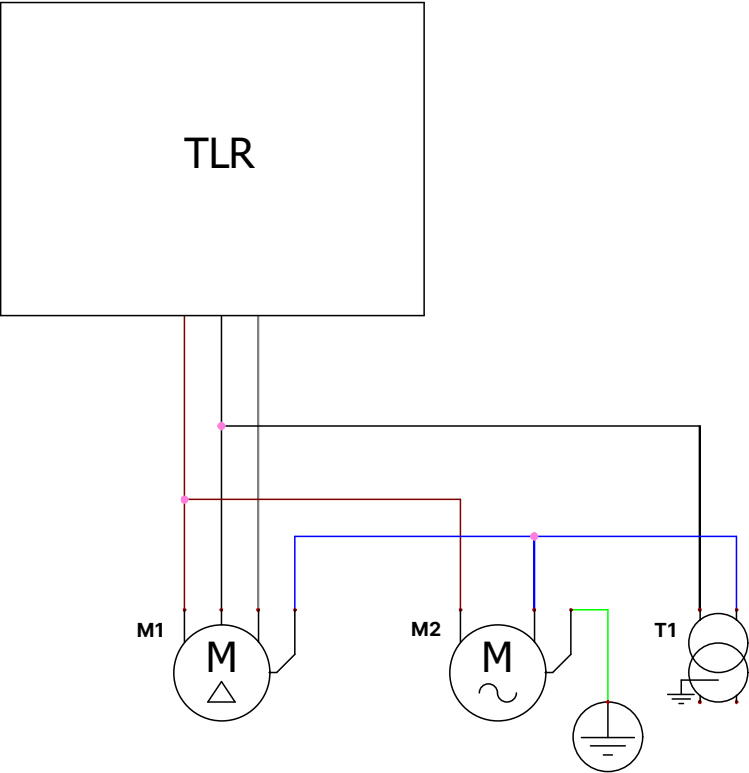
- T1 - Spark high voltage transformer / Trasformatore alta tensione scintilla
M1 - Motor Pump / Motore Pompa
M2 - Smoke fan motor / Motore ventola fumi
P1 - Pressure switch generally mounted on the pump / Pressostato generalmente monatato su Pompa
P2 - Pressure switch generally mounted on Bypass Valve / Pressostato generalmente montato su Valvola Bypass



Example of pressure switch connection
Esempio collegamento pressostati



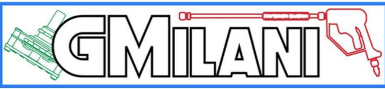
Example of Fan Motor and Spark Transformer connection
Esempio collegamento Motore Ventola e Trasformatore Scintilla



TLR11

REV. DATE
DESIGNED
G.Milani

G.MILANI S.a.s
DI TETTONI FABRIZIO & C.
VIA CAVAGLIETTO, 25
28010 - CAVAGLIO d'AGOGNA NO (ITALIA)
mail: INFO@GMILANI.IT
tel: +39.0322.80.68.20



SCHEME

CONTRACT: