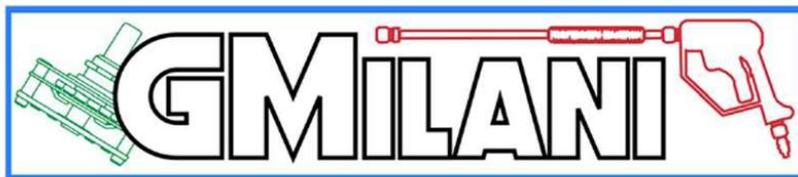


G.MILANI S.A.S.
DI TETTONI FABRIZIO & C.
Via CAVAGLIETTO, 25
28010 - CAVAGLIO D'AGOGNA NO (ITALIA)

P.IVA: 02626650036
SDI: W7YVJK9
MAIL: INFO@GMILANI.IT
PEC: G.MILANISAS@PEC.IT
TEL: +39.0322.80.68.20



APPARECCHIATURA PER IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA TLR 4 EEP



Caratteristiche:

- Alimentazione compresa **90Vac / 520Vac 50/60Hz**
- Per motori trifase fino a 4Kw – 5Hp
- Per motori monofase fino a 3Kw – 4Hp
- Comando EV gasolio contatti NO puliti
- On-Off generale in bassa tensione
- Pressostati in bassa tensione
- Gestito da microprocessore
- Connessioni tramite faston 6,3mm
- Misure ingombro: (L x L x H) 85 x 68 x 47mm
- Peso: 300g

Il nuovo TLR 4 EEP, gestito completamente da un microprocessore, ha il vantaggio di mantenere tempi stabili; inoltre è stato inserito il nuovo sistema di alimentazione che permette di alimentare la scheda con una tensione compresa tra 90 e 520 Vac 50/60Hz senza dover impostare nulla. Verrà riconosciuta la tensione applicata in ingresso e si adatterà permettendone il funzionamento. La tensione per il controllo dell'elettronica applicata all'ingresso è la stessa che alimenterà la pompa.

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

Studiato per mantenere i costi bassi ma gestito da microprocessore, il TLR4 EEP ha funzioni aggiuntive che non si trovano nei TLR4 FC, non ci sono spie di segnalazione errori ma permette in fase d'acquisto di poter scegliere le tempistiche, abilitare o meno controlli e funzioni.

I valori standard con cui viene fornita l'apparecchiatura sono:

TOTAL STOP (13 sec.)

Ritardo accensione E.V Gasolio (3 sec.)

Controllo Microperdite (abilitato, blocco dopo 10 microperdite comprese in un tempo di 12 sec.)

Mancanza Acqua (abilitato, blocco totale macchina dopo 12sec.)

Blocco totale macchina dopo inutilizzo (abilitato, 1h)

Blocco totale macchina per utilizzo continuativo con pompa sempre attiva (disabilitato)

Dopo l'attivazione di un'allarme, basterà spegnere per qualche secondo l'apparecchiatura e si ripristinerà il funzionamento normale.

L'apparecchiatura è dotata al suo interno di un relais con contatti puliti NO, usato per l'accensione ritardata dell'elettrovalvola gasolio. Inoltre è possibile collegare un interruttore in bassa tensione per spegnere completamente la parte elettronica della scheda.

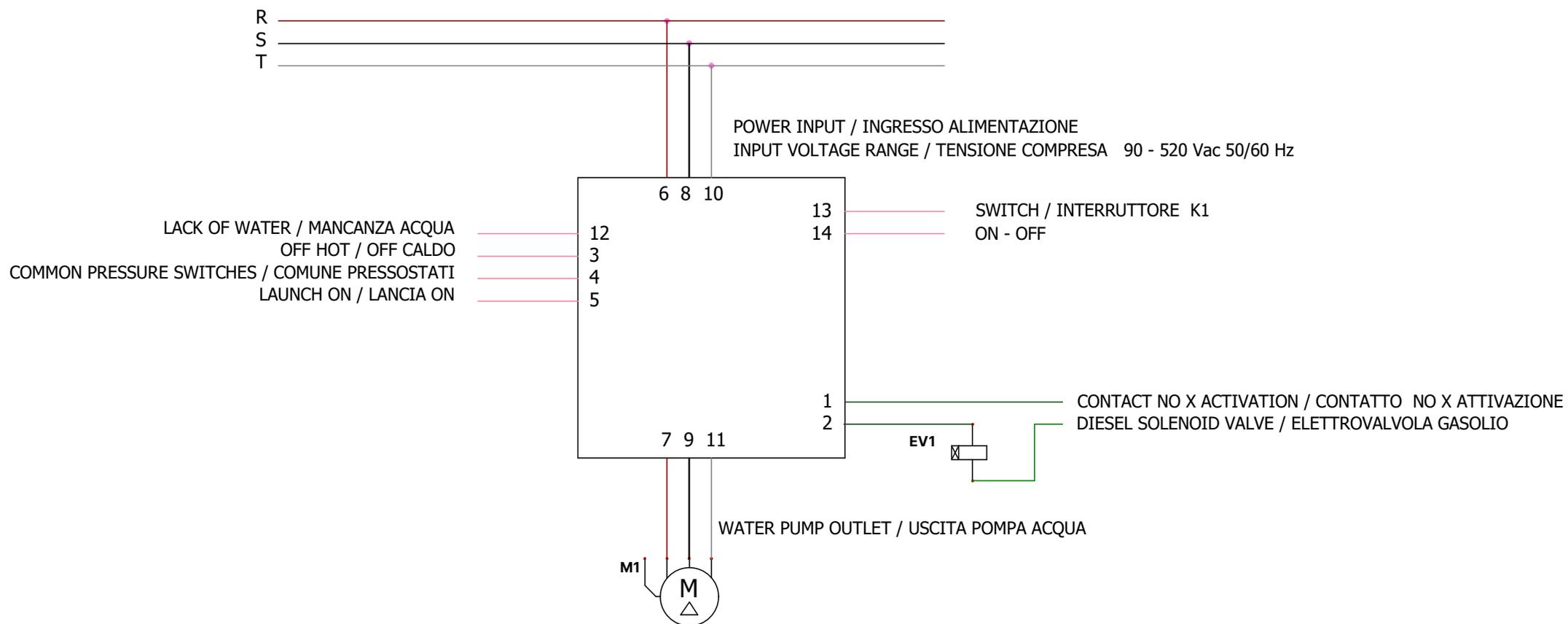
Questa nuova versione, mantiene la stessa numerazione e collegamento del modello standard, permettendone la compatibilità e la facile sostituzione.

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

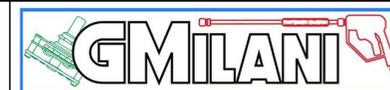


M1 - Water pump outlet / Uscita pompa acqua
 EV1 - Diesel solenoid valve / Elettrovalvola Gasolio
 K1 - Low Voltage Switch / Interruttore Bassa Tensione
 In single phase do not use 10-11 / In monofase non usare 10-11

TLR4EEP

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

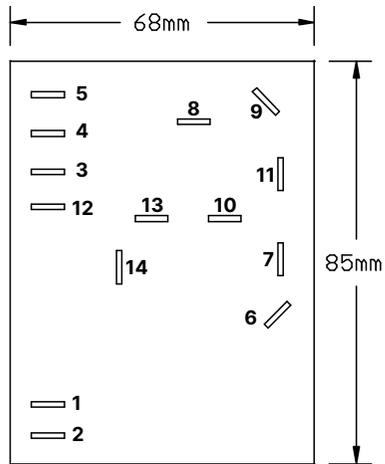
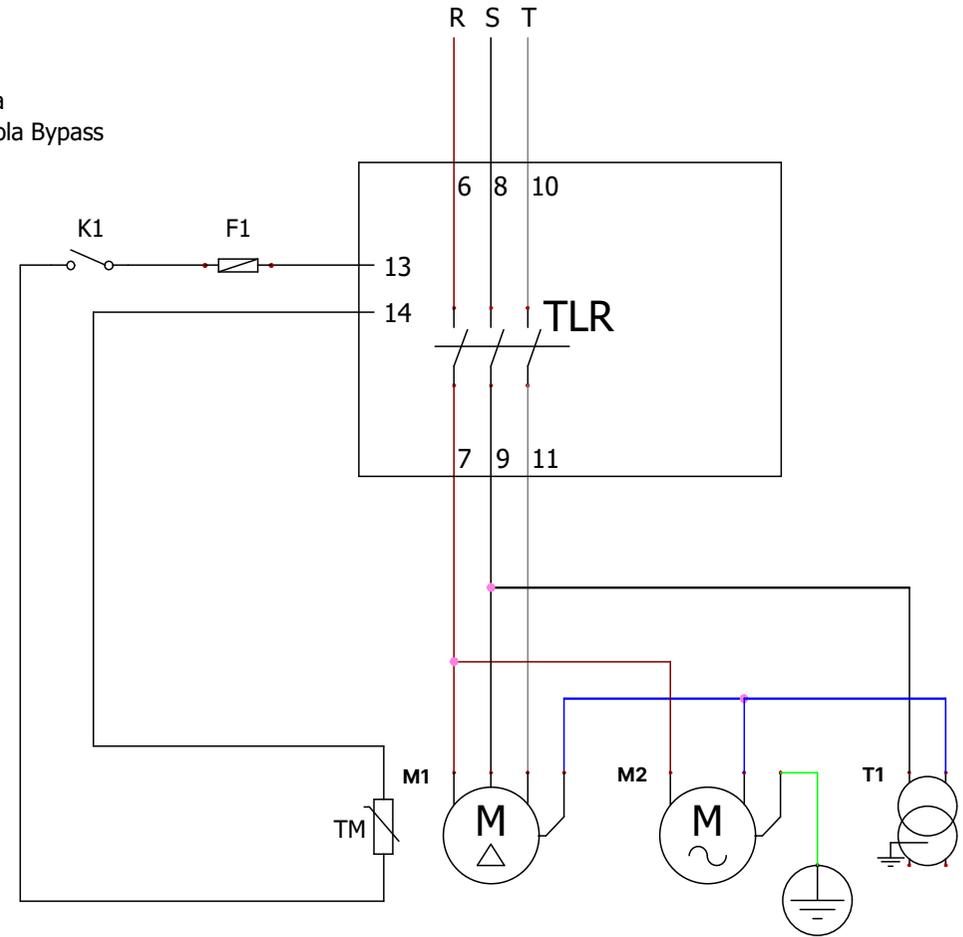


SCHEME

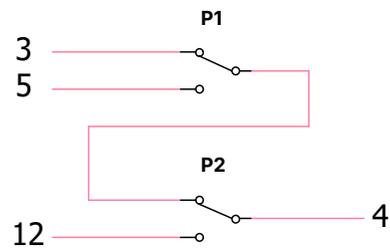
CONTRACT:

- T1 - Spark high voltage transformer / Trasformatore alta tensione scintilla
- M1 - Motor Pump / Motore Pompa
- M2 - Smoke fan motor / Motore ventola fumi
- F1 - Fuse / Fusibile
- K1 - Low Voltage Switch / Interruttore Bassa Tensione
- TM - motor safety thermal switch / Interruttore termica sicurezza motore
- 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 Fan Motor and Spark Transformer connection
Esempio collegamento Motore Ventola e Trasformatore Scintilla



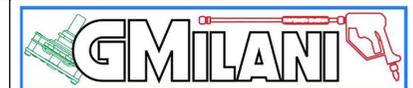
Example of pressure switch connection
Esempio collegamento pressostati



TLR4EEP

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: