

G.MILANI S.A.S.

DI TETTONI FABRIZIO & C.

VIA CAVAGLIETTO, 25

28010 - CAVAGLIO D'AGOGNA NO (ITALIA)

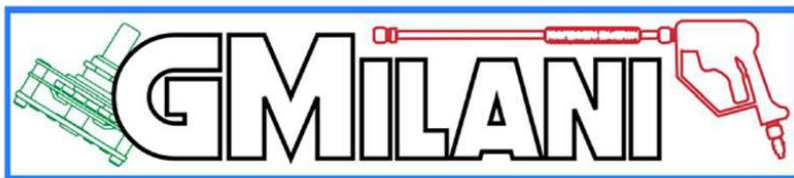
P.IVA: 02626650036

SDI: W7YVJK9

MAIL: INFO@GMILANI.IT

PEC: G.MILANISAS@PEC.IT

TEL: +39.0322.80.68.20



APPARECCHIATURA PER IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA TLR 11 AF



Caratteristiche:

- Alimentazione compresa tra: **90 e 520Vac 50/60Hz**
- Per motori trifase fino a 7,5Kw – 10Hp
- Per motori monofase fino a 5,5Kw – 7,5Hp
- Pressostati in bassa tensione
- Connessioni tramite faston 6,3mm
- Misure ingombro: (L x L x H) 110 x 55 x 48mm
- Peso: 360g

Il nuovo prodotto è stato ideato espressamente per la gestione ed il controllo di idropulitrici ad acqua fredda, andrà a sostituire e uniformare i modelli FLW.

E' 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 TLR è dotato di un ingresso diretto da utilizzare (facoltativo) per poter spegnere l'apparecchiatura, collegandoci in serie ad esempio: un interruttore generale, fungo emergenza, sonda termica motore ecc...

Ha la funzione di un semplice timer per la gestione del motore pompa, con una tempistica standard fissata a 7 secondi, altre tempistiche a richiesta.

A differenza di tutti gli altri modelli di TLR, la versione AF non ha il TOTALSTOP iniziale per portare in pressione l'impianto quando viene alimentata la scheda; verrà attivata la pompa solamente alla effettiva chiusura degli ingressi pressostati.

Caratteristiche operative:

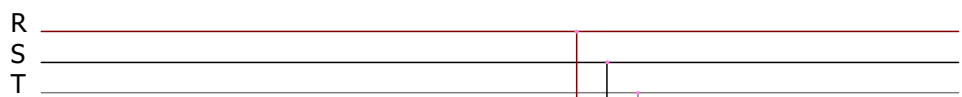
Uscita motore pompa comandata internamente da 3 Relais separati.

Ingresso alimentazione per spegnimento apparecchiatura..

La scheda elettronica viene affogata in resina epossidica per eliminare il problema della polvere e umidità.

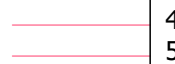


MADE IN ITALY



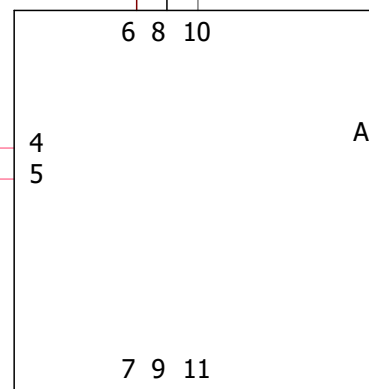
POWER INPUT / INGRESSO ALIMENTAZIONE
INPUT VOLTAGE RANGE / TENSIONE COMPRESA 90 - 520 Vac 50/60 Hz

COMMON PRESSURE SWITCHES / COMUNE PRESSOSTATI
LAUNCH ON / LANCIA ON

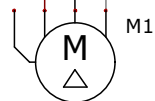


EQUIPMENT POWER INPUT / INGRESSO ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURA
IF NOT USED JOIN WITH 8 / SE NON USATO UNIRE CON 8

A



WATER PUMP OUTLET / USCITA POMPA ACQUA



M1 -Water pump outlet / Uscita pompa acqua

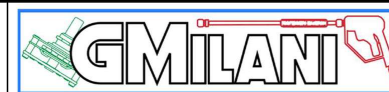
In single phase do not use 10-11 / In monofase non usare 10-11

TLR11 AF

REV. DATE

DESIGNED
G.Milani

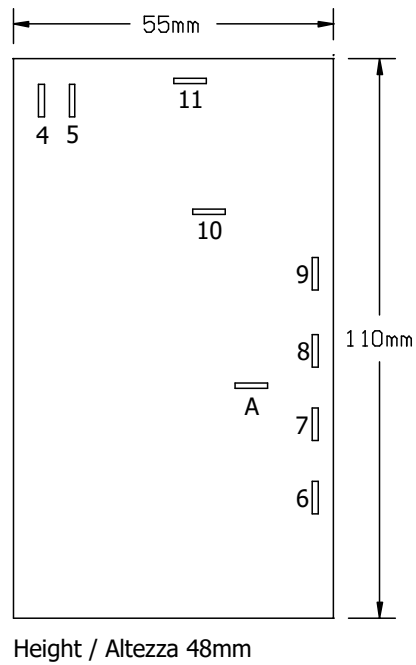
G.MILANI S.a.s
DI TETTONI FABRIZIO & C.
VIA CAVAGLIETTO, 25
28010 - CAVAGLIO d'AGOGNA NO (ITALIA)
mail: **INFO@GMILANI.IT**
tel: **+39.0322.80.68.20**



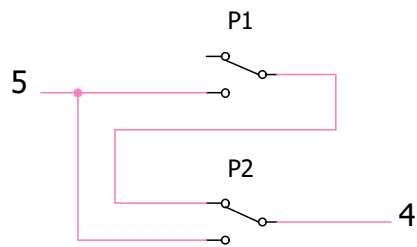
SCHEME

CONTRACT:

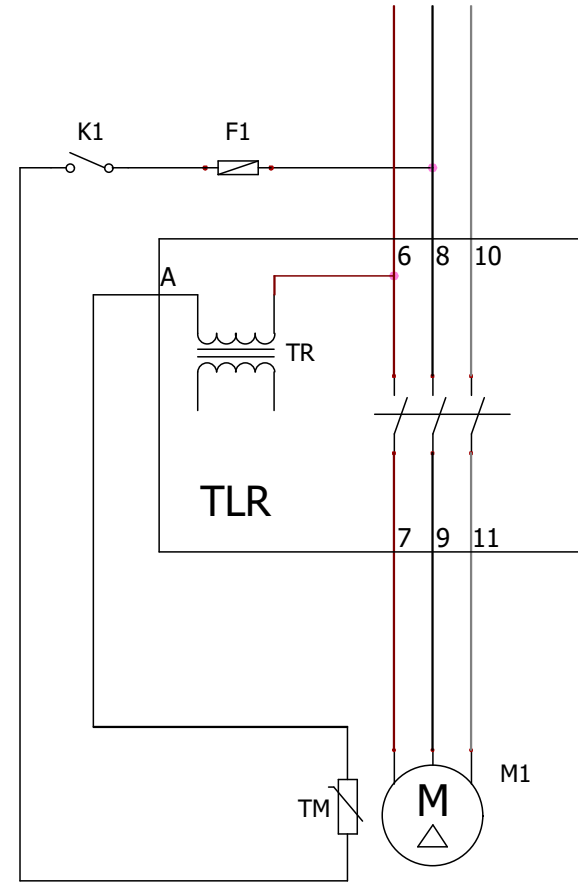
P1 - Pressure switch generally mounted on the pump / Pressostato generalmente monatato su Pompa
P2 - Pressure switch generally mounted on Bypass Valve / Pressostato generalmente montato su Valvola Bypass



Example of pressure switch connection
Esempio collegamento pressostati



Example of connection with main switch, fuse and motor thermal switch
Esempio di collegamento con interruttore generale, fusibile e termica motore

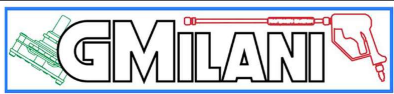


M1 - Motor pump / Motore pompa
TR- Internal TLR power supply / Alimentazione interna TLR
F1 - Fuse / Fusibile
K1 - Main switch / Interruttore generale
TM - motor safety thermal switch / Interruttore termica sicurezza motore

TLR11 AF

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: