
	<h2 style="text-align: center;">Apparecchiature per idropulitrici</h2> <h3 style="text-align: center; color: red;">TLR 4 FC</h3>
	<ul style="list-style-type: none"> • Monofase o Trifase • Motori trifase con $P_n = 4\text{kW}$ • Motori monofase con $P_n = 3\text{kW}$ • Ingombri ridotti • Normative CE • Configurazione a faston 6,3 mm

DESCRIZIONE GENERALE

- Il prodotto è stato ideato espressamente per la gestione ed il controllo totale di idropulitrici dotate di caldaia per il riscaldamento dell'acqua.
- La principale funzione, denominata **TOTALSTOP**, gestisce l'accensione e lo spegnimento del motore pompa con una tempistica standard fissata a 15 secondi.
- Il **TLR4FC** gestisce il bruciatore permettendone l'accensione ritardata di 3 secondi come tempistica standard e lo spegnimento immediato.
- Il **TLR4 FC** possiede un trasformatore che lo rende autonomo, ed è completo di relé per l'accensione e lo spegnimento del motore pompa.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

→ Tensione d'alimentazione

230Vac o 400Vac monofase o trifase 50 / 60Hz

Possibilità di utilizzo di motori asincroni trifase a 4 poli alimentati 400V

$$P_n = 4\text{kW (5.5HP)} \quad I_{n\text{MAX}} = 9\text{A}$$

Possibilità d'utilizzo di motori asincroni monofase alimentati a 230V

$$P_n = 3\text{kW (4HP)} \quad I_{n\text{MAX}} = 16$$

Possibilità di interruttore ON / OFF in bassa tensione.

CARATTERISTICHE REALIZZATIVE

- Utilizzo di resina epossidica
- La resinatura avviene sottovuoto
- La realizzazione rispetta la normativa CE
EN55011 EN50140 EN61000-4-4 EN61000-4-2
- Connessioni a faston 6,3mm

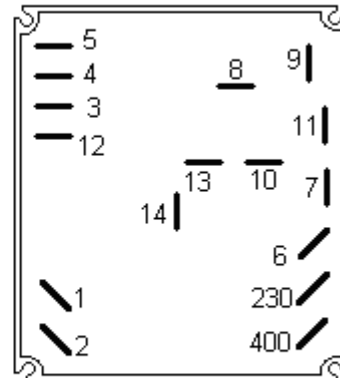
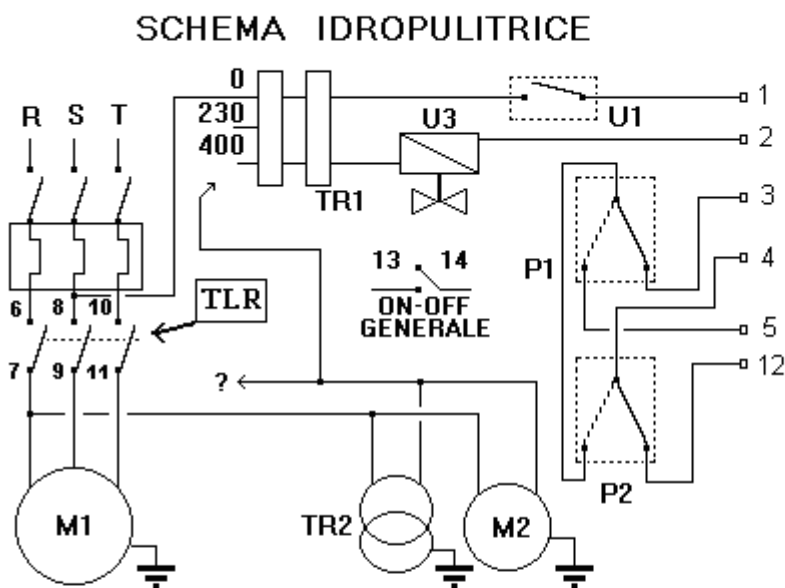
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- TOTALSTOP 15 secondi
- Ritardo 3 secondi apertura elettrovalvola gasolio
- Nel caso di cessata richiesta acqua rilasciando la leva posta sulla lancia si ottiene la chiusura immediata elettrovalvola gasolio

DIMENSIONI FISICHE

Dimensioni (mm)
 84 x 66 x 51 (L x W x H)
 Peso (g) 440

TLR4FC



- M1 motore pompa
- M2 motore bruciatore
- TR1 trasf. 0 230 400 (con TLR4FC DIVENTA FACOLTATIVO)
- TR2 trasf.alta tensione per elettrodi
- U1 interruttore funzione bruciatore (termostato)
- U3 elettrovalvola gasolio
- TLR4S scheda pilota TOTALSTOP + RITARDO AUTOALIMENTATA
- P1 pressostato pompa
- P2 pressostato uscita valvola by pass TOTALSTOP
- 13, 14 on off in bassa tensione