

**Quadro elettrico di comando All-in-one Basic con REGOLATORE DI LIVELLO**
**All-in-one Basic control panel with LEVEL REGULATOR**
**APPLICAZIONI**

Il quadro elettrico è stato realizzato per l'avviamento delle nostre elettropompe idonee all'utilizzo in siti contaminati (certificate ATEX e non). Non può essere installato in ambienti potenzialmente esplosivi.

**APPLICATIONS**

*The electric control panel is realized by Officine di Trevi to start our electric submersible pumps suitable for use in contaminated sites (ATEX certified and not). It must not be installed in potentially explosive atmospheres.*

**CARATTERISTICHE**

Il quadro prevede l'avviamento diretto del motore ed è costituito dai seguenti componenti principali:

- n. 1 segnalatore presenza tensione;
- n. 1 segnalatore pompa in marcia;
- n. 1 segnalatore intervento termica;
- n. 1 contatore;
- n. 1 uscita allarme 24 Vac;
- n. 1 uscita allarme contatto N.A;
- n. 1 pulsante con blocco emergenza;
- n. 1 selettore funzionamento AUTOMATICO/MANUALE.

Tensione di lavoro: monofase 230 V, trifase 400 V.

Frequenza: 50 Hz.

Collegamento motore trifase: avviamento diretto.

Tipo protezione motore: salvamotore.

Verniciatura esterna: RAL 7035.

Temperatura ambientale: min -5 °C – max +40 °C.

Fissaggio carpenteria: predisposizione di alette di fissaggio a muro.

Grado di protezione: IP55.

**FEATURES**

*The control panel provides for the direct motor start and it is composed of the following main components:*

- *n.1 power supply indicator;*
- *n.1 pump running indicator;*
- *n.1 thermal protection indicator;*
- *n.1 run hour meter;*
- *n.1 24Vac alarm output;*
- *n.1 alarm output N.O. contact;*
- *n.1 button with emergency stop;*
- *n.1 AUTOMATIC/MANUAL functioning selector.*

*Working voltage: single-phase 230 V, three-phase 400 V.*

*Power supply: 50 Hz.*

*Three phase motor connection: direct start.*

*Protection motor type: thermal relay.*

*External painting: RAL 7035.*

*Ambient temperature: min -5 °C – max +40 °C.*

*Fixing: arranged fins for wall installation.*

*Protection class: IP55.*


**ACCESSORI**

- n. 1 modulo con circuito di alimentazione ATEX a sicurezza intrinseca e isolamento galvanico per la gestione di regolatori di livello ATEX;
- n. 1-2 regolatore di livello ATEX (con 5, 10 o 20 metri di cavo elettrico);
- n. 1 flussostato;
- n. 1 ritardo allarme per controllo flussostato.

**ACCESSORIES**

- n.1 intrinsically safe module with ATEX supply circuit and galvanic insulation for the ATEX level regulator control;
- n.1-2 ATEX level regulator (with 5, 10 or 20 m of electric cable);
- n.1 flow switch;
- n.1 alarm delay for flow switch control.