

Quadro elettrico di comando All-in-One Basic con TRASMETTITORE ELETTRONICO DI LIVELLO All-in-One Basic control panel with ELECTRONIC LEVEL TRANSMITTER

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 designed for starting 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 indicatore (visualizzatore per trasmettitore);
- 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 24 Vac alarm output;
- n. 1 alarm output N.O. contact;
- n. 1 indicator (fast viewer for the level transmitter);
- 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 trasmettitore di livello ATEX;
- n. 1 trasmettitore elettronico di livello;
- 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 electronic level transmitter control;
- n. 1 electronic level transmitter;
- n. 1 flow switch;
- n. 1 alarm delay for flow switch control.

