

Quadro elettrico di comando con DISPLAY TOUCH SCREEN
Electric control panel with DISPLAY TOUCH SCREEN

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 dalle seguenti funzionalità:

- Visualizzazione dei parametri di funzionamento e di stato;
- Display: LCD TFT touch screen 7", risoluzione 800x480 pixel, 65k colori;
- Visualizzazione dettaglio pompe;
- Possibile interconnessione pozzi/vasche;
- Livello battente programmato per avvio pompa;
- Livello battente programmato per stop pompa;
- Assorbimento elettrico del motore;
- Orologio programmazione cicli di lavoro/stop;
- Totalizzatore ore di lavoro;
- Visualizzazione allarmi: livello alto e basso, quadro in manuale, disabilitazione quadro con pulsante di emergenza;
- Versatilità del quadro per programmazione funzioni attraverso l'interfaccia a sfioramento;
- Tensione di lavoro: monofase 230V, trifase 400V;
- Frequenza: 50 Hz.

FEATURES

The control panel provides for the direct motor start and it is composed by following functions:

- Visualization of operating parameters and status;
- Display: LCD TFT touch screen 7", 800x480 pixel, 65 k colors;
- Visualization of pump's details;
- Possible interconnection of wells/tanks;
- Swing level programmed for pump start;
- Swing level programmed for stop pump;
- Electrical absorption of motor;
- Clock programming working cycles/stop;
- Totalizer of working hours;
- Alarm visualization: high and low level, manual panel, switch off with emergency button;
- Versatility of the control panel for programming functions through the touch interface.
- Working voltage: single-phase 230V, three-phase 400V;
- Power supply: 50 Hz.

ACCESSORI

- n. 1 modulo con circuito di alimentazione ATEX a sicurezza intrinseca e isolamento galvanico per la gestione di trasmettitore di livello ATEX o regolatore di livello ATEX;
- n. 1 trasmettitore elettronico di livello;
- n. 1-2 regolatori di livello;
- n. 1 flussostato;
- n. 1 ritardo allarme per controllo

ACCESSORIES

- n. 1 intrinsically safe module with ATEX supply circuit and galvanic insulation for the ATEX electronic level transmitter or ATEX level regulator;
- n. 1 electronic level transmitter;
- n. 1-2 level regulator
- n. 1 flow switch;
- n. 1 alarm delay for flow switch control.

