

# QUADRI ELETTRICI CONTROL BOXES



## SERIE L1 - SERIES L1

Piccolo control box in PVC per una pompa monofase fino a 2HP. Include un disgiuntore magnetotermico, un condensatore ed un interruttore ON-OFF. IP56.

*Small control box in PVC for a single-phase pump up to 1.5kW. It includes a thermal-magnetic cut-out, a capacitor and an ON-OFF switch. IP 56.*

## SERIE F5 / F6 - SERIES F5 / F6

Aviatore diretto elettronico in ABS per una pompa monofase (modello F5) fino a 3HP o trifase (modello F6) fino a 10HP. Ingresso in bassa tensione per galleggiante o pressostato, ingresso per sondine di livello. Protegge la pompa da assorbimento eccessivo (valore regolabile), da mancanza di fase e inversione di fasi (solo F6). Disponibile con kit GSM per controllo remoto. IP55.

*Electronic direct starter in ABS for a single-phase pump (model F5) up to 2.2kW or three-phase pump (model F6) up to 7.5kW. Low voltage input for float-switch or pressure switch, input for level probes. It protects the pump against too high absorption (adjustable value), lack of one phase and wrong sequence of phases (only F6). Available with GSM kit for remote control. IP55.*



## SERIE F1 - SERIES F1

Aviatore diretto elettromeccanico in metallo per una pompa monofase fino a 3HP o trifase fino a 50HP. Ingresso in bassa tensione per galleggiante o pressostato. Protegge la pompa da assorbimento eccessivo (valore regolabile), da mancanza di fase e inversione di fasi. Disponibile con voltmetro ed amperometro. Disponibile anche con kit GSM per controllo remoto. IP55.

*Electromechanical direct starter in metal for a single-phase pump up to 2.2kW or three-phase pump up to 37kW. Low voltage input for float-switch or pressure switch. It protects the pump against too high absorption (adjustable value), lack of one phase and wrong sequence of phases. Available with voltmeter and ammeter. Available also with GSM kit for remote control. IP55.*

## SERIE F5(2) / F6(2) - SERIES F5(2) / F6(2)

Aviatore diretto elettronico in ABS per due pompe monofasi (modello F5(2)) fino a 3HP o trifasi (modello F6(2)) fino a 10HP. Ingresso in bassa tensione per due galleggianti o due pressostati. Il quadro alterna le due pompe ed in caso di necessità le fa funzionare contemporaneamente. Protegge le pompe da assorbimento eccessivo (valore regolabile). Disponibile con kit GSM per controllo remoto. IP55.

*Electronic direct starter in ABS for two single-phase pumps (model F5(2)) up to 2.2kW or two three-phase pumps (model F6(2)) up to 7.5kW. Low voltage input for two float-switches or pressure switches. The starter alternates the two pumps and in case of need both pumps work together. It protects the pumps against too high absorption (adjustable value). Available with GSM kit for remote control. IP55.*



## SERIE INV-EASY - SERIES INV-EASY

Inverter regolatore di frequenza in ABS. Serie MT: ingresso alimentazione 230/50/1, uscita 230/50/3; serie TT: ingresso alimentazione 400/50/3, uscita 400/50/3. La pressione dell'impianto viene rilevata tramite un trasduttore di pressione. L'inverter aumenta o diminuisce il numero di giri del motore per mantenere la pressione stabilita al variare della portata richiesta. IP54.

*Frequency converter in ABS. Series MT: inlet 230/50/1, outlet 230/50/3; serie TT: inlet 400/50/3, outlet 400/50/3. The pressure on the plant is measured through a pressure probe. The converter increases or reduces the turns per minute of the motor in order to keep the set pressure in spite the capacity required varies. IP54.*

## ALLARME - ALARM BOARD

Sirena autoalimentata con batteria tampone della durata di circa 24 ore. L'allarme si attiva al sollevarsi del galleggiante collegato al quadro. Disponibile anche con avvisatore luminoso e con kit GSM per controllo remoto. IP55.

*Alarm horn with 24 hours autonomy battery. The horn starts when the float-switch connected to the electric board rises. Available also with flashing light and with GSM kit for remote control. IP55.*

