

# CONTROL PUMP M3A-14A

UN QUADRO UNICO  
PER TUTTE LE FUNZIONI  
A SINGLE CONTROL  
PANEL FOR ALL FUNCTIONS

## QUADRO MONOFASE

Sezionatore generale bipolare ON/OFF  
INGRESSO di RETE e relativo LED di segnalazione protetto da fusibile.  
INGRESSO in bassissima tensione escludibile, per comando accensione/spegnimento motore da pressostato o interruttore a galleggiante.  
CONTROLLO contro la marcia a secco mediante sonde o interruttori a galleggiante con LED di segnalazione LIVELLO  
Protezione Amperometrica del motore a TARA-TURA FISSA riarmo manuale e relativo LED di segnalazione  
Involucro in ABS  
Grado di protezione IP55  
Temperatura ambiente  $-5/+40^{\circ}\text{C}$   
Umidità relativa 50% a  $40^{\circ}\text{C}$  (non condensata)

### CONFIGURAZIONI POSSIBILI:

USO AUTOCLAVE: Pressostato comando START/STOP pompa e regolatore di livello contro la marcia a secco

USO DRENAGGIO: Ingresso per N° 2 regolatori di livello MARCIA/ARRESTO

USO POMPA SOMMERSA: ingresso per N° 3 sonde a singolo polo contro la marcia a secco e N° 1 pressostato comando START/STOP pompa

## SINGLE PHASE PANEL

General disconnecting ON/OFF bipolar switch  
Power supply LED and fuse  
Very low voltage motor command input (excludible) by means a float or a pressure switch  
Dry running control by means of single pole probes or float switches with low level signal led  
Amperometric motor load control (not adjustable)  
ABS box  
55 IP protection  
Ambient temperature  $-5/+40^{\circ}\text{C}$   
relative humidity 50% at  $40^{\circ}\text{C}$  (not condensated)

### AUTOCLAVES USE:

Pressure switch pump start/stop control input and dry running control by means of a single float switch

DRAINAGE USE: Input for N° 2 float switches start/stop

SUBMERSIBLE PUMP CONTROL: input for N° 3 single pole probes and START/STOP pump control pressure switch



Fusibile protezione alimentazione  
power supply fuse



Alimentazione  
Power Supply

Interruttore ON/OFF  
alimentazione  
ON/OFF Power  
Supply Switch

Trasformatore  
Transformer

Morsettiera Estraibile d'ingresso Per  
Galleggianti - Sonde e Pressostato

Push-in Terminal Block For Float Switches  
Probes and Pressure Switches

AUTO/MAN

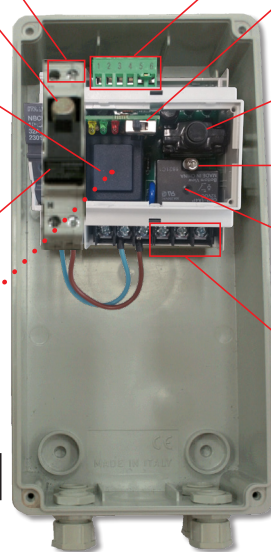
Protezione Motore  
Motor Protection



Led Segnalazione Intervento Protezione  
Motor Protection alarm signaler

Rele' 2Hp 230V a.c.  
2Hp 230V a.c. relè

Connessione Motore e Condensatore  
Motor and Capacitor Connection



CODIFICAZIONE CONTROLLO LIVELLO  
CODIFICATION WATER LEVEL CONTROL

D B A

Valore amperometrica inclusa  
Included Amperometric Value

Versione-Version

S = completa-complete version

R = ricambio solo modulo elettronico-only Din Rail module

CODIFICAZIONE AMPEROMETRICA RICAMBIO  
CODIFICATION FOR AMPEROMETRIC SPARE PART

H A G

Valore amperometrica- Amperometric value

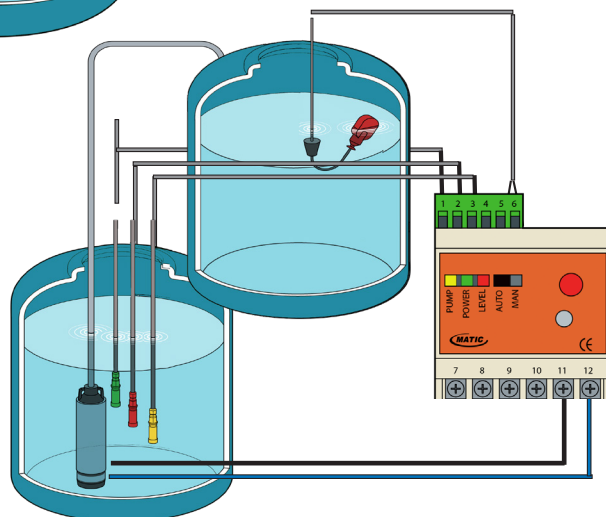
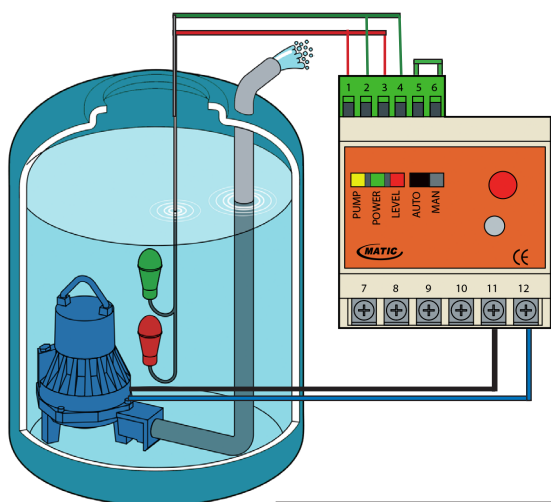
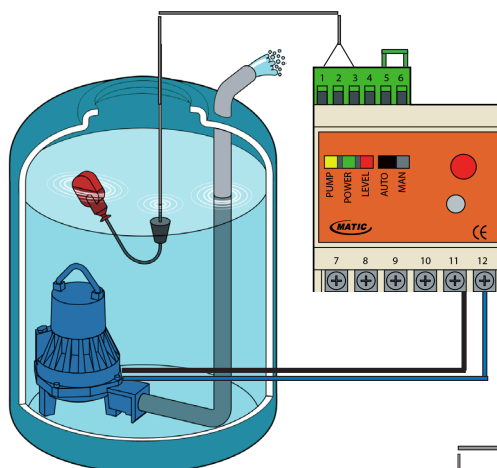
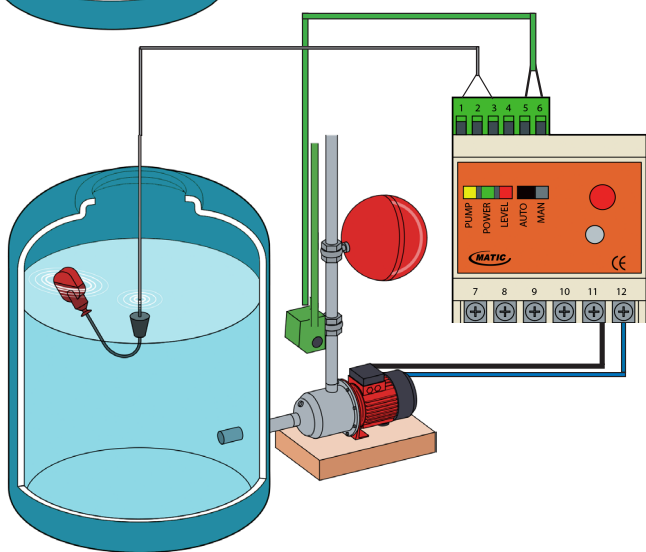
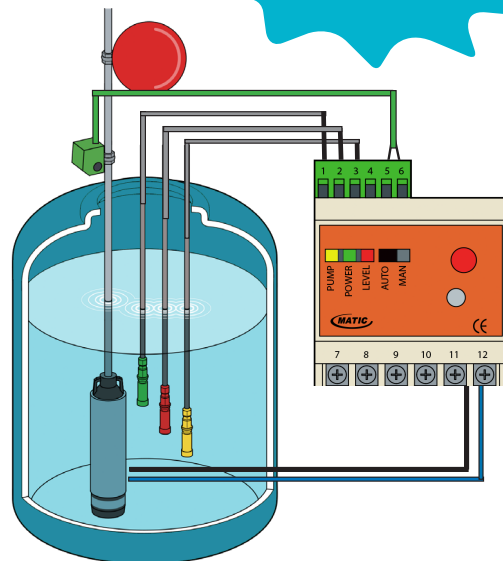
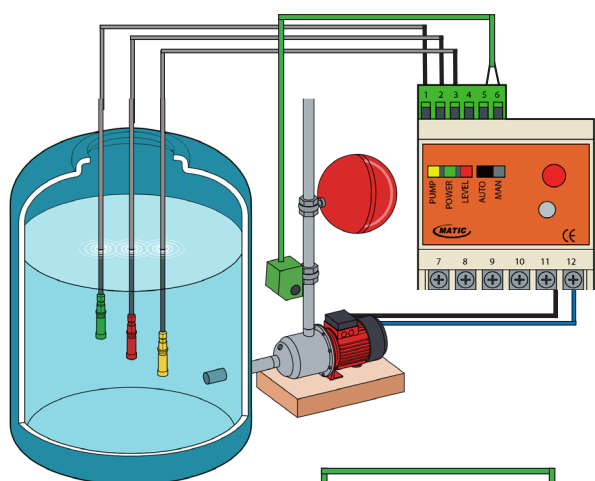
3 Amperes = 03

10 Amperes = 10



# INSTALLAZIONE/INSTALLATION

UN QUADRO UNICO  
PER TUTTE LE FUNZIONI  
A SINGLE CONTROL  
PANEL FOR ALL FUNCTIONS



cod. Monofase/Single Phase	KW 230V	Hp 230V	Protezione Motor Protec-tion
CONTROL PUMP M3A	0,37	0,5	3A
CONTROL PUMP M5A	0,37	0,5	5A
CONTROL PUMP M6A	0,55	0,75	6A
CONTROL PUMP M7A	0,75	1	7A
CONTROL PUMP M8A	0,75	1	8A
CONTROL PUMP M9A	1,1	1,5	9A
CONTROL PUMP M10A	1,1	1,5	10A
CONTROL PUMP M12A	1,1	1,5	12A
CONTROL PUMP M14A	1,5	2	14A
CONTROL PUMP M116A	1,5	2	16A