

CONTROL PUMP 1/16TE

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

USO AUTOCLAVE - SOMMERSA - DRENAGGIO - BOOSTER - SUBMERSIBLE - DRAINAGE

- Ingresso di rete, con relativo LED di segnalazione protetto da fusibili
- Ingressi in bassissima tensione per pressostati o galleggianti di comando accensione/spegnimento motore n° 1-2*
- Controllo contro la marcia a secco mediante sonde o interruttore a galleggiante con LED di segnalazione stato.
- Controllo automatico sequenza intervento pressostati, galleggianti e sonde con relativi LED di segnalazione anomalia e stato
- N° 3 led di segnalazione per visualizzazione: livello basso - medio - alto (necessita di 4 sonde)
- Trimmer di regolazione sensibilità sonde
- Ingressi per eventuale protezione termica interna dei motori 1-2* (klicson) con LED segnalazione intervento, con riarmo manuale o automatico
- Funzione automatica di scambio pompe 1-2* escludibile
- Funzionamento contemporaneo dei motori 1-2* in caso di minima pressione o livello troppo alto con partenza sfalsata di 2sec.
- Tempo di ritardo regolabile Accensione/Spegnimento motore fino a 8s
- Interruttore spegnimento motori 1-2* e relativo LED di segnalazione
- Protezione Amperometrica del motore 1-2* regolabile da 1 a 16 A e ripristinabile in automatico o manuale, con LED di segnalazione intervento
- Allarme cumulativo (protezioni, sequenza ingressi errata) contatti in scambio 10A 250 V~
- Allarme ACUSTICO interno escludibile
- Sezionatore generale blocco porta ON/OFF
- Involucro in ABS
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente -5/+40° C
- Umidità relativa 50% a 40°C (non condensata)
- OPTIONAL: Secondo richiesta
- Power supply with signal led protected by fuses
- Low voltage input for motor 1-2* start/stop by means a float or a pressure switches or probes
- Dry running control by means of probes or a float switch with alarm signal led
- Automatic check control for the probes, pressure or float switches and alarm signal leds for every single input
- N° 3 signal leds for water level: low - middle - high (needs 4 probes)
- Adjusting probes sensibility circuit
- Inputs for built-in thermal motor 1-2* protection (klicson) with signaller led and automatic or manual reset
- Automatic pump 1-2*, excludible,exchanger
- Automatic start both motors 1-2* with low pressure with 2 sec. delayed start
- Adjustable motor start/stop delay up to 8 s.
- Switch for motor 1-2* power off function with signaller led
- Adjustable from 1 up to 16 A motor 1-2* protection with manual/automatic reset and alarm signal led
- 10A 250 V a.c. change over for general alarm output relè
- Excludible internal acoustic buzzer for alarms
- General door lock disconnecting switch ON/OFF
- ABS box
- 55 IP protection
- Ambient temperature -5/+40° C
- Relative humidity 50% at 40°C (not condensed)
- OPTIONALS: On request
- CHANGEABLE VERSION FROM BOOSTER TO DRAINAGE/SEWAGE USE

Mediante lo spostamento di un interruttore interno è possibile cambiare la funzione prevista per controllo autoclave e pompa sommersa in controllo per pompa drenaggio e acque reflue o viceversa.



CODIFICAZIONE
D B

Elettropompe- Electropumps

B = 1 pompa - One Pump

C = 2 pompe- Two pumps

Alimentazione-Power supply

M = 230V a.c. Monofase-Single Phase

T = 380V a.c. Trifase-Threephase

N.B. il Quadro è SETTABILE per svolgere la funzione di AUTOCLAVE/DRENAGGIO/ CONTROLLO SOMMERSA

The Panel is settable for working as:

BOOSTING-DRAINING-SUBMERSIBLE PUMP WORKING

It's possible to change the foresee booster control use and submergible pump control to drainage and sewage pump use switching on an internal switch or vice versa.



INSTALLAZIONE/INSTALLATION

Push-in Terminal Block For Float Switches - Probes and Pressure Switches
 Morsettiere Estraibili d'Ingresso Per Regolatori di Livello Sonde o Pressostati

Regolazione Sensibilità Sonde Per POZZO
Adjustable Probe Sensibility

Configurazione AUTOCLAVE
POMPA SOMMERSA per POZZO
Booster Or Submersible Pump configuration

Jumper Di Configurazione Funzione AUTOCLAVE
o SOMMERSA o DRENAGGIO
Jumper For BOOSTER - DRAINAGE - SUBMERSIBLE PUMP CONFIGURATION

Jumper di SPEGNIMENTO/ACCENSIONE
Buzzer Interno
Jumper For ON/OFF Buzzer Alarm

Trimmer per Regolazione Protezione
AMPEROMETRICA POMPA 1
Adjustable Amperometric Motor Protection

ALARM Output
Relais
Uscita Relè Allarme
Generale

Power Supply FUSE
Fusibili Di Protezione
Della Linea

Teleruttore POMPA 1 **PUMP 1 Contactor**

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

Push-in Terminal Block For Float Switches - Probes and Pressure Switches
 Morsettiere Estraibili d'Ingresso Per Regolatori di Livello - Sonde o Pressostati

Regolazione Sensibilità Sonde Per POZZO
Adjustable Probe Sensibility

Regolazione Tempo Ritardo Spegnimento POMPE
Adjustable Probe Sensibility

Configurazione AUTOCLAVE
POMPA SOMMERSA per POZZO
Booster Or Submersible Pump configuration

Jumper Di Configurazione Funzione AUTOCLAVE
o SOMMERSA o DRENAGGIO
Jumper For BOOSTER - DRAINAGE - SUBMERSIBLE PUMP CONFIGURATION

Jumper di SPEGNIMENTO/ACCENSIONE
Buzzer Interno
Jumper For ON/OFF Buzzer Alarm

Trimmer per Regolazione Protezione
AMPEROMETRICA POMPA 1
Adjustable Amperometric Motor 1 Protection

Trimmer per Regolazione Protezione
Amperometrica POMPA 2
Adjustable Amperometric Motor 2 Protection

ALARM Output Relais
Uscita Relè Allarme Generale

Power Supply FUSE
Fusibili Di Protezione
Della Linea

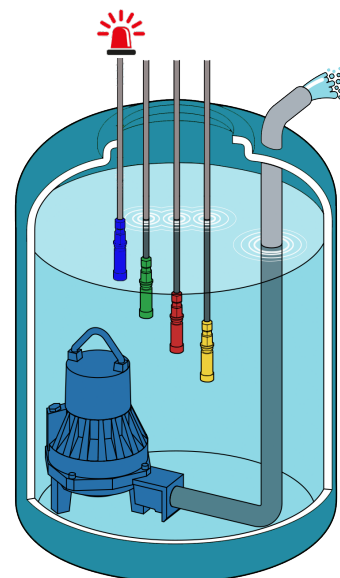
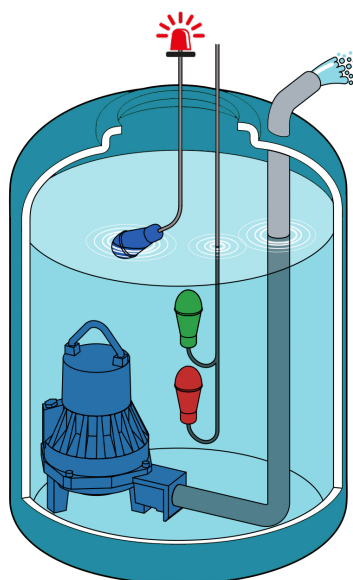
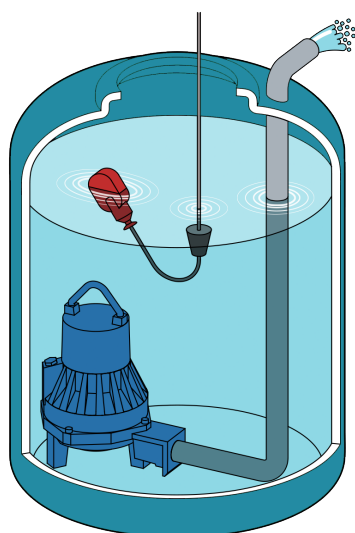
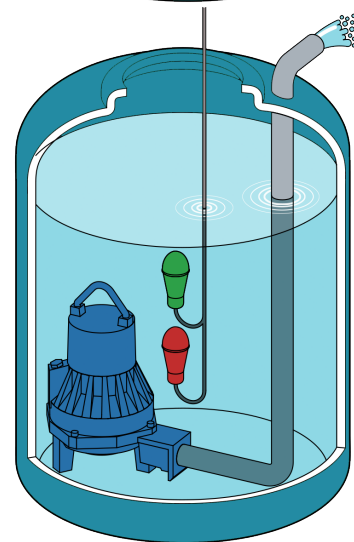
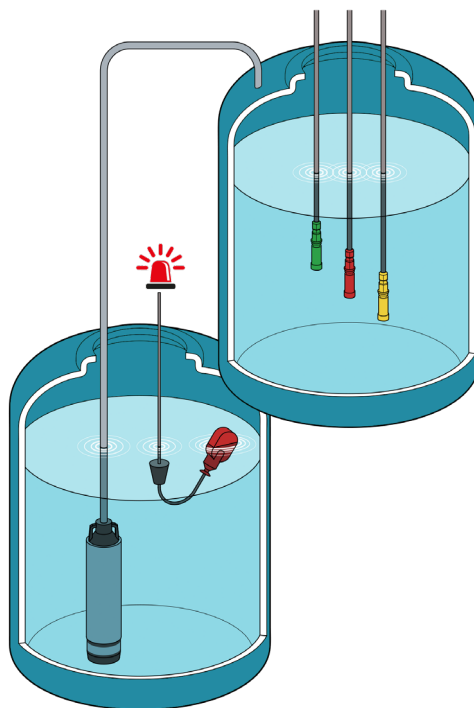
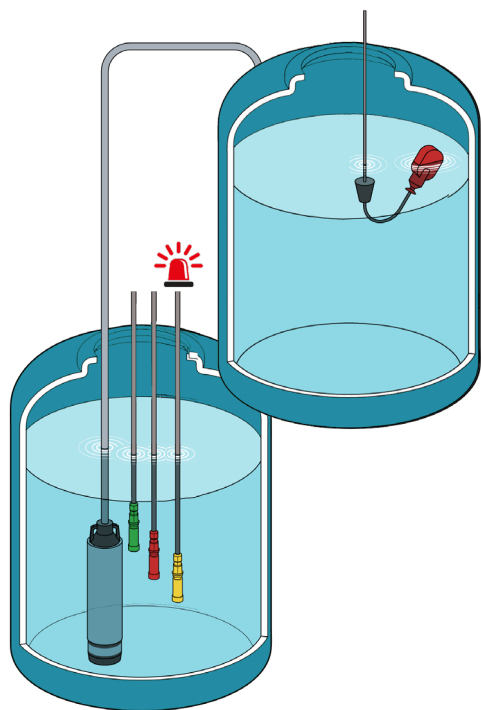
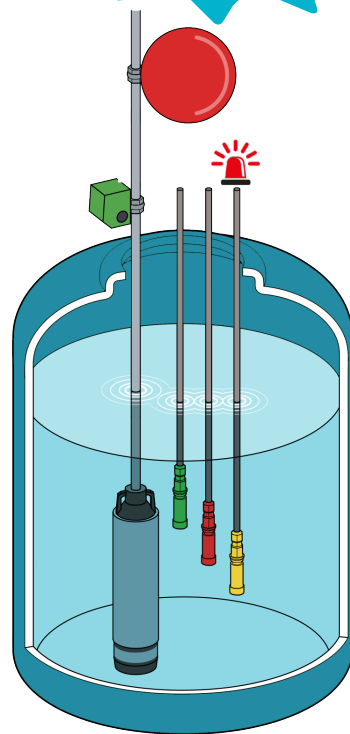
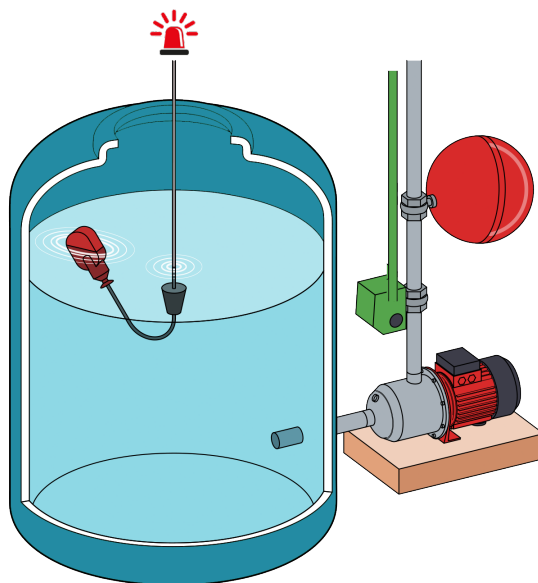
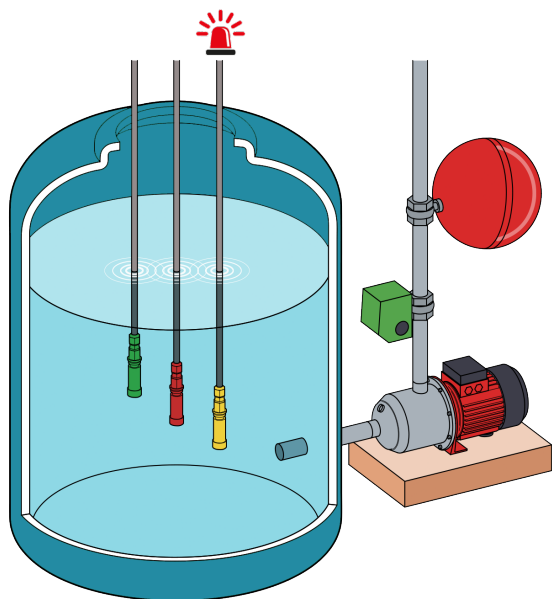
Teleruttore POMPA 1 **PUMP 1 Contactor**

Teleruttore POMPA 2 **PUMP 2 Contactor**



INSTALLAZIONE/INSTALLATION

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



INSTALLAZIONE/INSTALLATION

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

