

MATIC DATA CHECK PLUS



REGOLATORE DI LIVELLO CON DISPLAY

Può gestire varie tipologie di ingressi:
DIGITALE - ANALOGICO - IMPULSIVO
quali: 0-10V ; 4-20 mA ; PNP ; NPN
tutti completamente configurabili per il controllo
di livello di GRANULATI - LIQUIDI - GAS INERTI.

Alimentazione 12V d.c

Display Grafico OLED ad alto contrasto 2.54"

Visualizzazione; CM ; % ; MT ; BAR

N° Ingressi:

- n° 1 Analogico
- n° 6 Digitali (sonde, interruttori a galleggiante)

N° Uscite:

- n° 5 relè corrispondenti a 5 indicatori di livello sul display, configurabili su tutta la scala ritardabili alla chiusura o apertura
- n° 1 relè corrispondente ad un punto di allarme settabile su tutta la scala come allarme TROPPO VUOTO - MEDIO LIVELLO - TROPPO PIENO

Già programmato per:

- Funzione DISPLAY con 5 uscite settabili sulla scala 0/100 cm; %
- Funzione DRENAGGIO SVUOTAMENTO 1 o 2 ELETTROPOMPE con funzione di alternanza, marcia-arresto-inserzione pompa 2 - troppo pieno
- Funzione AUTOCLAVE 1 o 2 ELETTROPOMPE con allarme mancanza acqua, con funzione di alternanza - inserzione pompa 2.
- Funzione di RIEMPIMENTO SERBATOIO con allarme TROPPO PIENO oppure TROPPO VUOTO
- ALTRE FUNZIONI su richiesta del cliente

LEVEL REGULATOR WITH DISPLAY

Can manage different types of input:
DIGITAL - ANALOGUE - PULSE including:
0-10V; 4-20 mA; PNP; NPN;
which can all be fully configured for the level control
of GRANULAR MATERIALS - LIQUIDS - INERT GASES.

Power supplies: 12V dc

2.54" OLED high-contrast graphic display

Display units: CM; %; MT; BAR;

No. of Inputs:

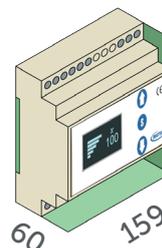
- 1 Analogue
- 6 Digital (probes, float switches)

No. of Outputs:

- 5 relays corresponding to the 5 level indicators on the display, configurable over the full scale, settable delay time on closure or opening
- 1 relay corresponding to an alarm point settable over the full scale as TOO HIGH - TOO LOW - MID LEVEL alarm
- Pre-programmed for:
 - DISPLAY function with 5 settable outputs over the scale 0/100 cm; %
 - DRAIN/EMPTY FUNCTION WITH 1 or 2 PUMPS with alternate operation, start-stop-start pump 2 - too high
 - AUTOCLAVE FUNCTION WITH 1 or 2 PUMPS with no water alarm, alternate operation - start pump 2.
 - TANK FILLING FUNCTION with TOO HIGH or TOO LOW alarm
 - OTHER FUNCTIONS on customer request

CODIFICAZIONE
D L B

90



Versione-Version

Q= completa di interruttore bipolare e contenitore a parete
complete version with bipolar switch and plastic box

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

6 USCITE A RELE' INDIPENDENTI / 6 INDEPENDENT RELAY OUTPUTS



ISTRUZIONI



CODICE: _____

FONDO SCALA 500 CM CAVO MT. 7

H A O I 0 0 5 M
0 0 7

FONDO SCALA 1.000 CM CAVO MT. 20

H A O I 0 1 0 M
0 2 0

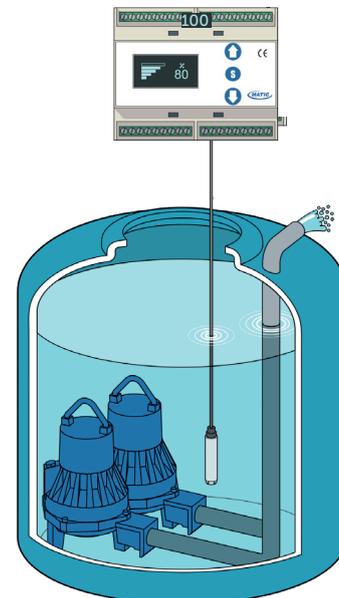
SPI

Sensore Di Pressione Immergibile Per Il Controllo Del Livello Delle Acque Reflue .

Ip 68
Segnale Lineare 4-20 Ma
Misura: 0-5 mt. Colonna Acqua
Precisione 0,5% Fondo Scala
Completo Di 7 Mt. Di Cavo

Submersible Pressure Sensor For Sewer Waters Level Control

Ip 68
Output Signal 4-20 Ma
Level Control Range 0 - 5 mt. water Column
Accuracy 0,5 % End Scale
Complete With 7 Mts Cable



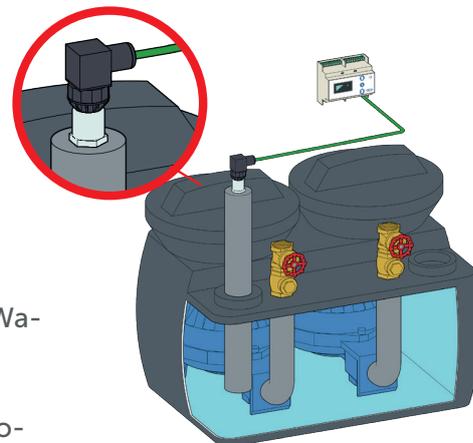
SPF

Sensore Di Pressione Filettato G 1/4 Per Il Controllo Del Livello Delle Acque Reflue

Ip 65
Segnale Lineare 4-20 Ma
Misura: 0-500 cm. colonna cqua
Precisione 0,5% Fondo Scala

Submersible Pressure Sensor For Sewer Waters Level Control

Ip 65
Output Signal 4-20 Ma
Level Control Range 0 - 500 Cm Water Column
Accuracy 0,5 % End Scale



CODIFICAZIONE

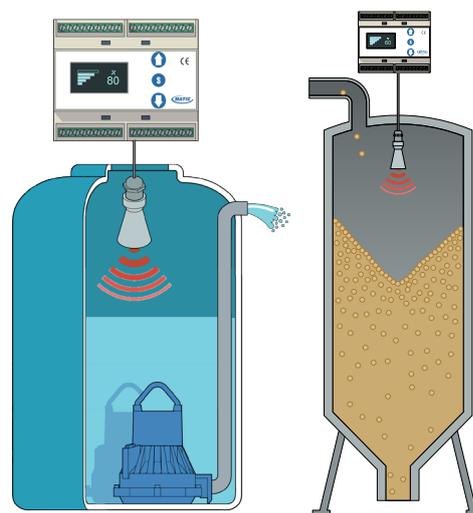
H A O F 0 0
5



NON DISPONIBILE
NOT AVAILABLE

Sensore Radar 4-20 mA Per Il Controllo Del Livello Delle Acque Reflue

Radar Sensor For Sewer Waters And Granulated



INSTALLAZIONE / INSTALLATION

6 USCITE A RELE' INDIPENDENTI / 6 INDEPENDENT RELAY OUTPUTS

SPC

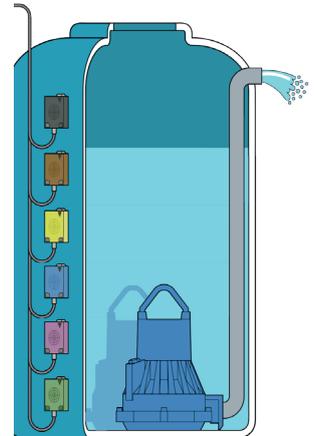
CODIFICAZIONE					
H	A	O			

 Lunghezza cavo indicare i metri es:
indicate the electrode length, e.g:
5 metri = 05 - meters cable length
10 metri = 10 - meters cable length

Sensore Di Prossimità Capacitivo Per Il Controllo Del Livello Dei Liquidi Senza Contatto In Serbatoi Di Materiale Plastico

Singolo Segnale 20% E Multipli Fino A 100% + Allarme Troppo Vuoto/Riserva/Troppo Pieno Secondo La Posizione Del Sensore N° 6
Spessore Parete Max 15 Mm

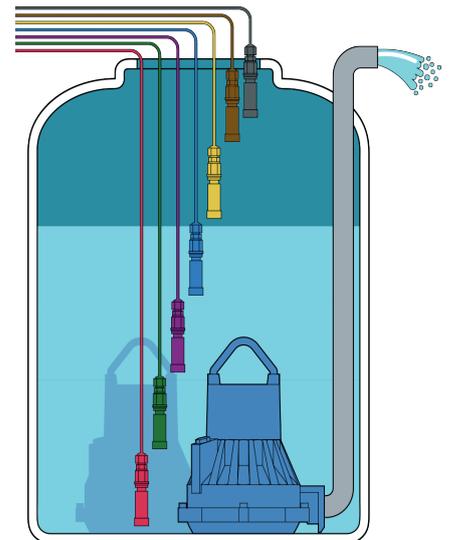
Capacitive Proximity Sensor For The Contact Less Liquid Level Control In Plastic Tanks
Single Signal 20% And Multiple Up To The 100% + Alarm
Too Low Level / Reserve / Too High Level In Basis To The Position For The N° 6 Sensor
Tank Thickness Max 15 Mm



Sonda a Singolo Elettrodo Per Il Controllo Di Livello Di Acqua Pulita

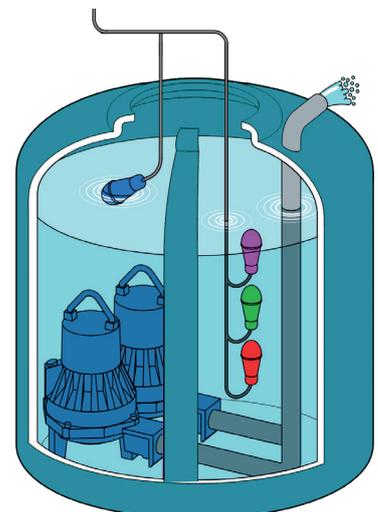
Singolo Segnale 20% E Multipli Fino A 100% + Allarme Troppo Vuoto/Riserva/Troppo Pieno Secondo La Posizione Del Sensore N° 6 (Il Rosso Comune Non È Considerato Come Punto Di Segnalazione)

Single Pole Probe For Clean Water Level Control
20% Single Signal Each And Multiple Up To 100% + Alarm
Too Low Level / Reserve / Too High Level In Basis To The Position For The N° 6 Sensor (The Common Red One Is Not Considered A Signal Point)



Regolatore Di Livello Per Acque Reflue O Chiare
Singolo Segnale 20% E Multipli Fino A 100% + Allarme Troppo Pieno

Water Level Control For Sewage Or Clean Water
20% Single Signal Each And Multiple Up To 100% + Too High Level Alarm



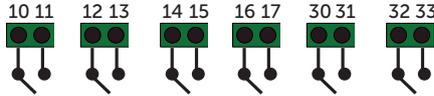
INSTALLAZIONE / INSTALLATION

SOFTWARE INCLUSO PER GESTIONE 1 OPPURE 2 POMPE AUTOCLAVE & DRENAGGIO CON FUNZIONE ALTERNANZA

SOFTWARE INCLUDED FOR 1 & 2 PUMPS FOR BOOSTER & DRAINAGE WITH EXCHANGE FUNCTION

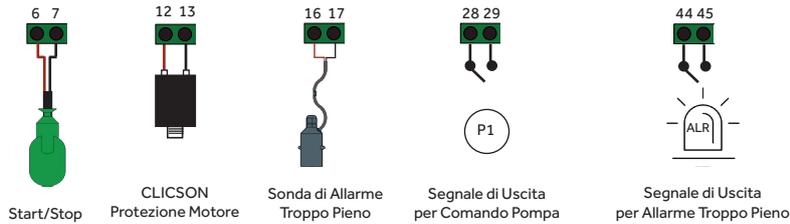
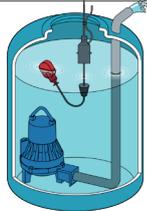
Mode
000000

MODE 0000 : 6 uscite rele' programmabili indipendenti n.c - n.o- 6 independent programmable relay outputs n.c - n.o



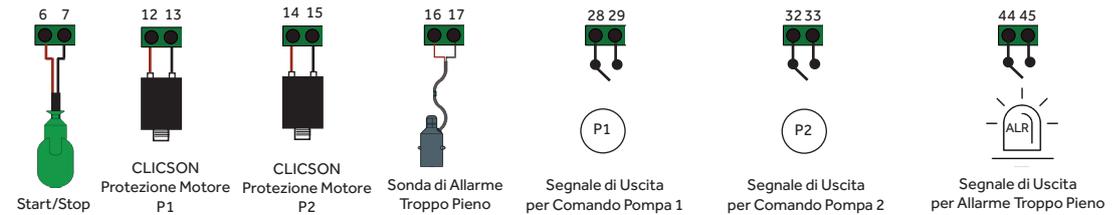
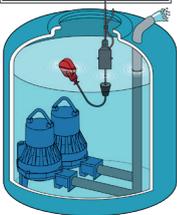
Mode
000002

MODE 0002 : 1 GALLEGGIANTE PER COMANDO START/STOP POMPA DRENAGGIO ED IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI TROPPO PIENO



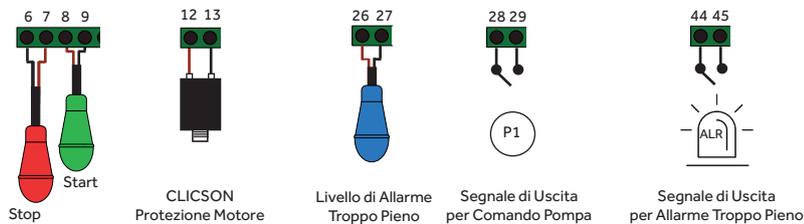
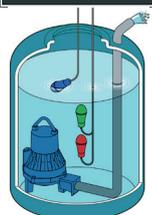
Mode
000003

MODE 0003 : FUNZIONE SCAMBIO POMPE 1 GALLEGGIANTE PER COMANDO START/STOP POMPA DRENAGGIO ED IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI TROPPO PIENO



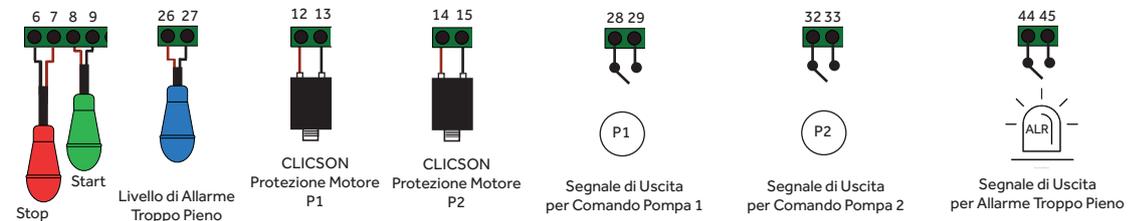
Mode
000004

MODE 0004 : 2 REGOLATORI START& STOP ED IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI TROPPO PIENO



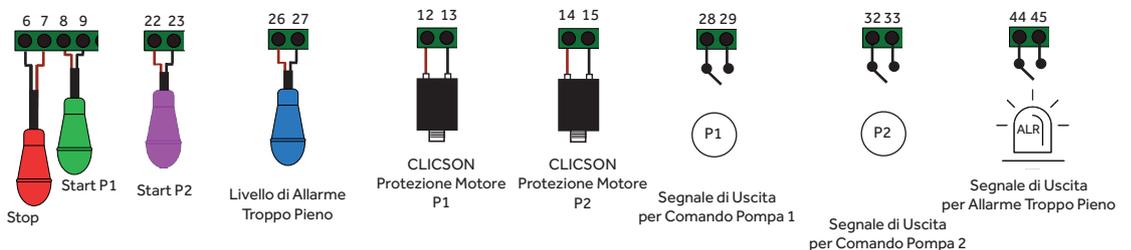
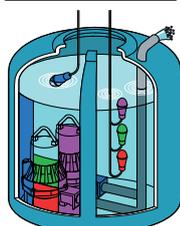
Mode
000005

MODE 0005 : FUNZIONE SCAMBIO POMPE 2 GALLEGGIANTI E CONTROLLO DEL LIVELLO DI TROPPO PIENO



Mode
000006

MODE 0006 : FUNZIONE SCAMBIO POMPE 3 GALLEGGIANTI E CONTROLLO DEL LIVELLO DI TROPPO PIENO

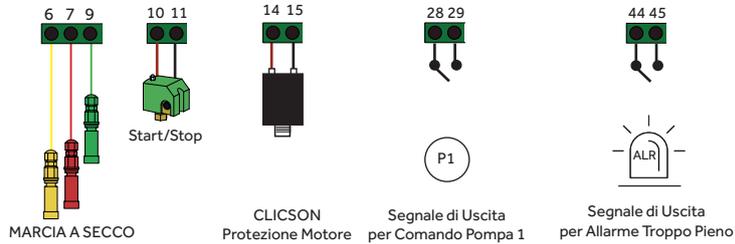
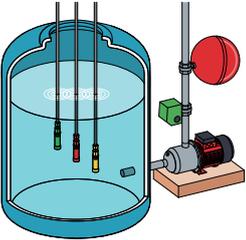


INSTALLAZIONE / INSTALLATION

SOFTWARE INCLUSO PER GESTIONE 1 OPPURE 2 POMPE AUTOCLAVE & DRENAGGIO CON FUNZIONE ALTERNANZA
SOFTWARE INCLUDED FOR 1 & 2 PUMPS FOR BOOSTER & DRAINAGE WITH EXCHANGE FUNCTION

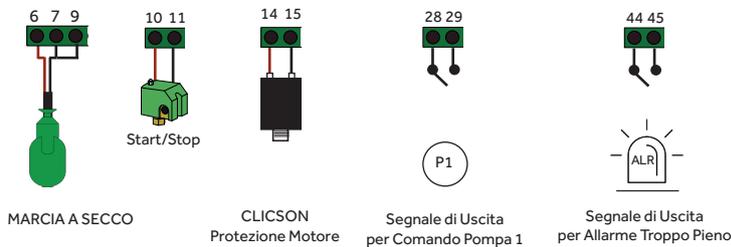
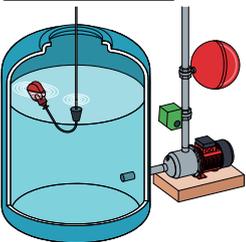
Mode
00007

MODE 0007: AUTOCLAVE 1 POMPA, SONDE PER MARCIA A SECCO E USCITA ALLARME



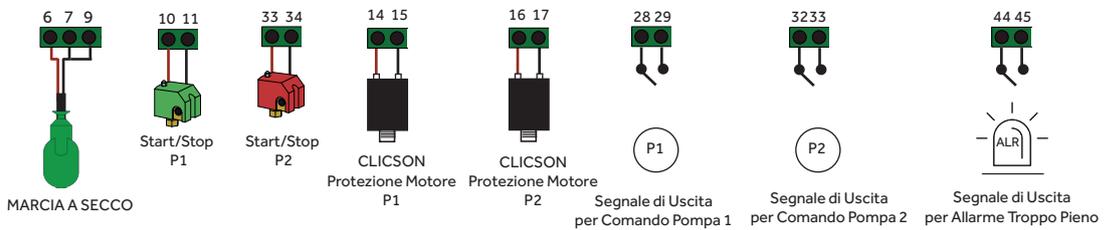
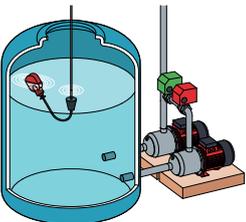
Mode
00007

MODE 0007: AUTOCLAVE 1 POMPA, GALLEGGIANTE PER MARCIA A SECCO E USCITA ALLARME



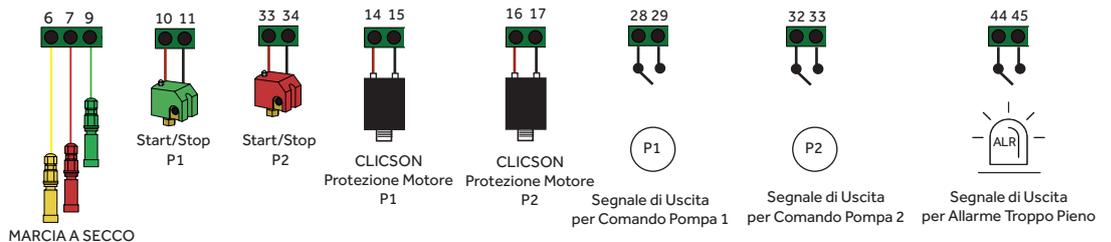
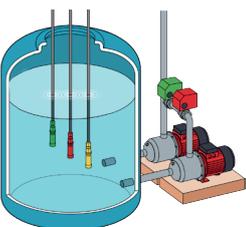
Mode
00008

MODE 0008: AUTOCLAVE FUNZIONE DI SCAMBIO 2 POMPE, GALLEGGIANTE PER MARCIA A SECCO E USCITA ALLARME



Mode
00008

MODE 0008: AUTOCLAVE FUNZIONE DI SCAMBIO 2 POMPE, SONDE NGC PER MARCIA A SECCO E USCITA ALLARME



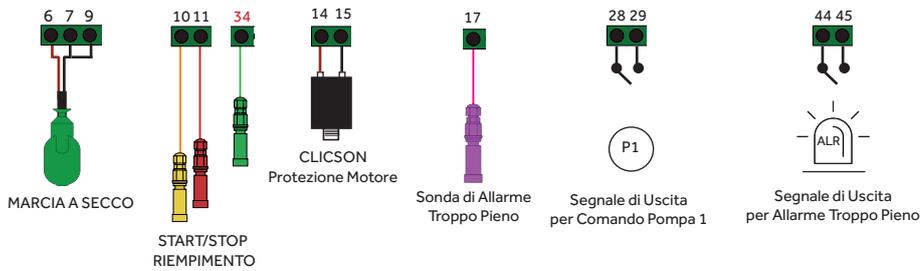
INSTALLAZIONE / INSTALLATION

SOFTWARE INCLUSO PER GESTIONE 1 OPPURE 2 POMPE AUTOCLAVE & DRENAGGIO CON FUNZIONE ALTERNANZA

SOFTWARE INCLUDED FOR 1 & 2 PUMPS FOR BOOSTER & DRAINAGE WITH EXCHANGE FUNCTION

Mode
000009

MODE 00009 : RIEMPIMENTO A GALLEGGIANTE , SONDE MARCIA A SECCO E ALLARME TROPPO PIENO



Mode
000009

MODE 00009 : RIEMPIMENTO CON SONDE , GALLEGGIANTE MARCIA A SECCO E ALLARME TROPPO PIENO

