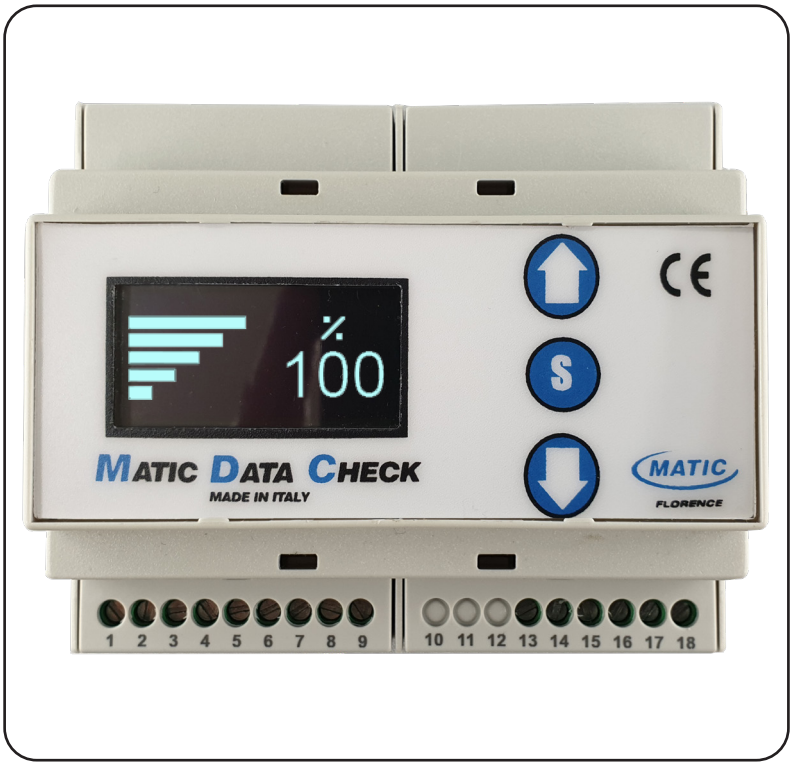


MATIC DATA CHECK

REGOLATORE DI LIVELLO CON DISPLAY

Può gestire varie tipologie di ingressi:
DIGITALE - ANALOGICO - IMPULSIVO
quali: 0-5 V ; 0-10V ; 4-20 mA ; PNP ; NPN ; PWM
RS485 (secondo specifica cliente) .
tutti completamente configurabili per il controllo di livello di GRANULATI - LIQUIDI - GAS INERTI.

L'alimentazione è multipla: 12V d.c ; 115V a.c; 240V a.c.

Display Grafico OLED ad alto contrasto 2.54"

Visualizzazione; CM ; % ; MT ; BAR ; PSI ;

N° Igressi:
- n° 1 Analogico; Impulsivo; PWM
- 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:
0-5 V; 0-10V; 4-20 mA; PNP; NPN; PULSE (to customer specifications); PWM (for dedicated sensor); RS485 (to customer specifications)
which can all be fully configured for the level control of GRANULAR MATERIALS - LIQUIDS - INERT GASES.

Multiple power supplies: 12V dc; 115V ac; 240V ac

2.54" OLED high-contrast graphic display

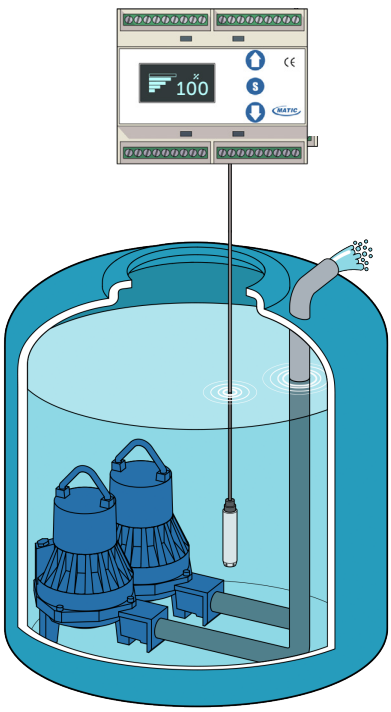
Display units: CM; %; MT; BAR; PSI;

No. of Inputs:
- 1 Analogue/Pulse/PWM (sensors)
- 6 Digital (probes, float switches)

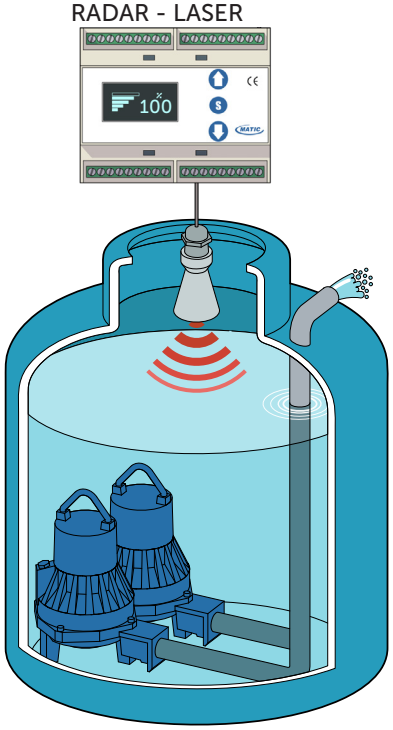
No. of Outputs:
- 5 relays corresponding to the 5 level indicators on the display, configurable over the full scale, settable delay time on closure or opening
- 1 relay corresponding to an alarm point settable over the full scale as TOO HIGH - TOO LOW - MID LEVEL alarm
Pre-programmed for:
- DISPLAY function 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

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

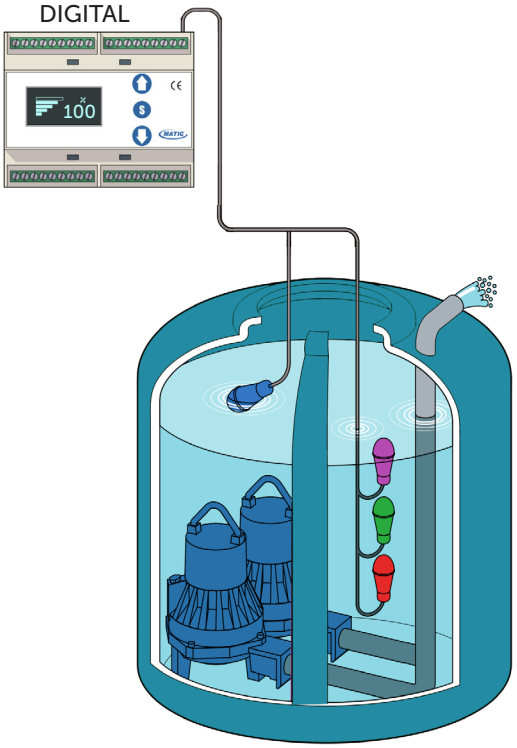
IDROSTATICO
HYDROSTATIC



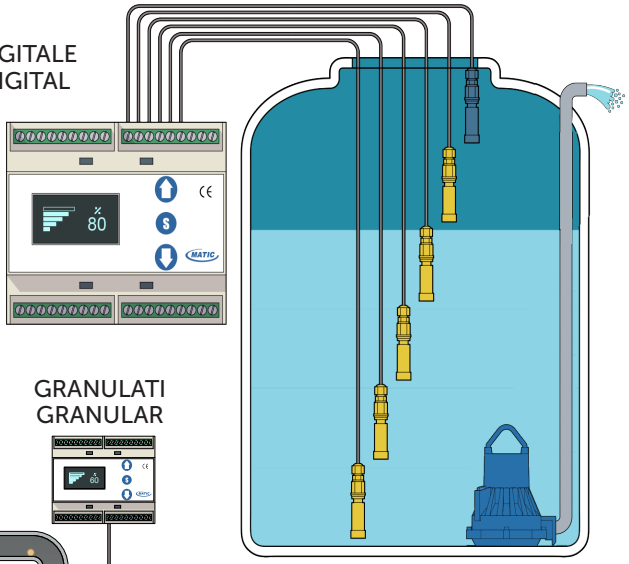
RADAR - LASER



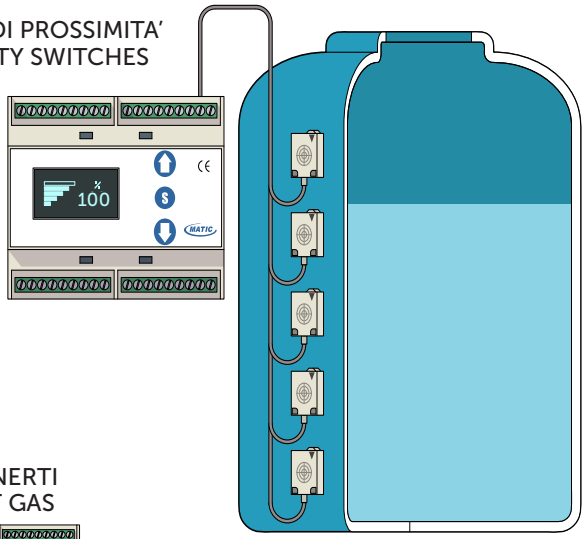
DIGITALE
DIGITAL



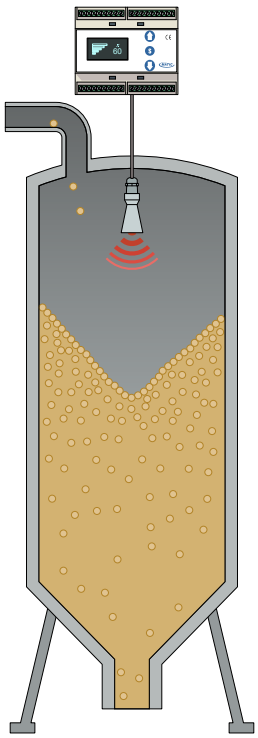
DIGITALE
DIGITAL



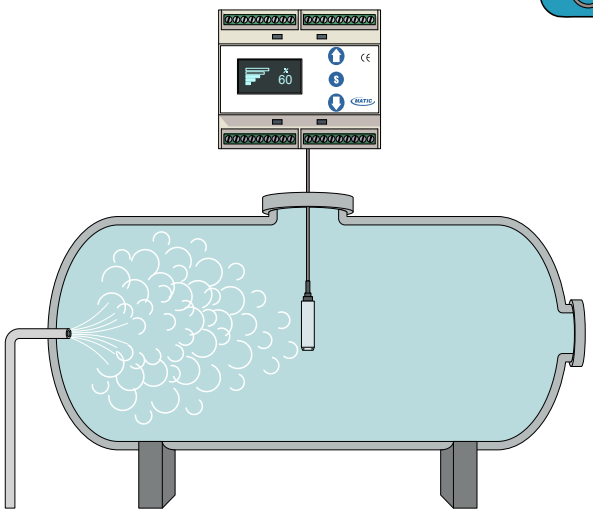
SENSORI DI PROSSIMITA'
PROXIMITY SWITCHES



GRANULATI
GRANULAR



GAS INERTI
INERT GAS



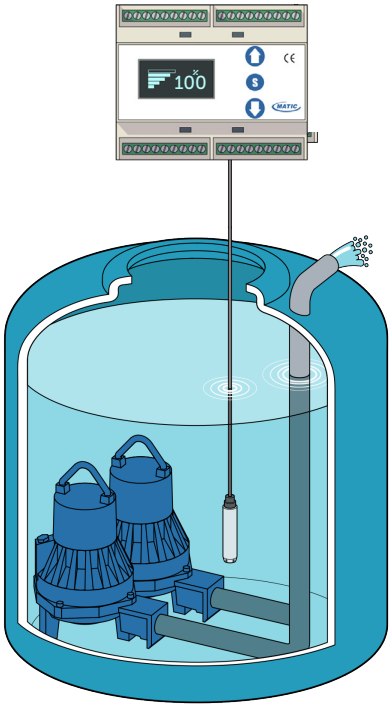
NSTALLAZIONE / INSTALLATION

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

Ip 68
Segnale Lineare 4-20 Ma
Misura: 0-500 Cm Colonna Acqua
Precisione 0,5% Fondo Scala
Completo Di 10 Mt. Di Cavo

Submergible Pressure Sensor For Sewer Waters Level Control

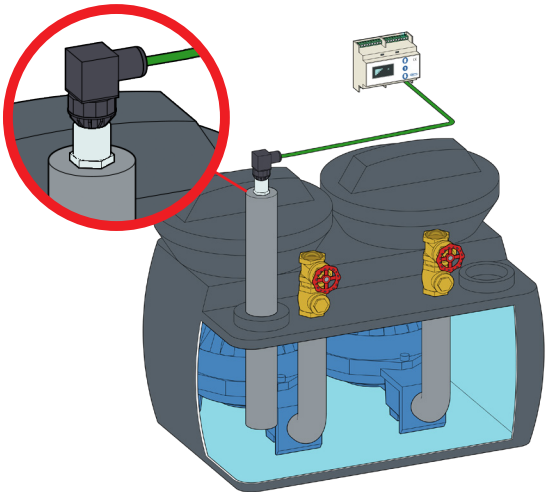
Ip 68
Output Signal 4-20 Ma
Level Contol Range 0 - 500 Cm Water Column
Accuracy 0,5 % End Scale
Complete With 10 Mts Cable



Sensore Di Pressione Pneumatico
Per Il Controllo Del Livello Delle Acque Reflue

Ip 65
Segnale Lineare 4-20 Ma
Misura: 0-100 Cm Colonna Acqua
Precisione 0,5% Fondo Scala

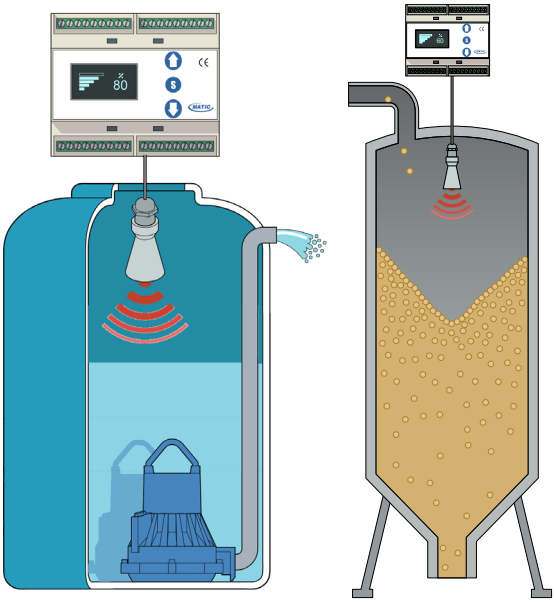
Submergible Pressure Sensor For Sewer Waters Level Control
Ip 65
Output Signal 4-20 Ma
Level Contol Range 0 - 100 Cm Water Column
Accuracy 0,5 % End Scale



Sensore Radar
Per Il Controllo Del Livello Delle Acque Reflue

Ip 66
Segnale Lineare 4-20 Ma
Misura: 0-10.000 Cm Completo Di 1 Mt. Di Cavo
Zona Fuori Lettura (Blind Area) 0-50 Cm

Radar Sensor For Sewer Waters And Granulated
Ip 66
Output Signal 4-20 Ma
Level Contol Range 0 - 10.000 Cm
Blind Area: 0-50 Cm
Complete With 1 Mt Cable

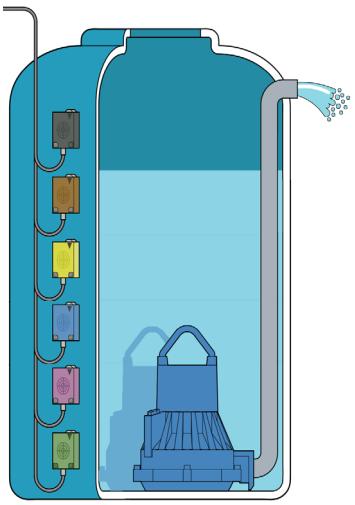


INSTALLAZIONE / INSTALLATION

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

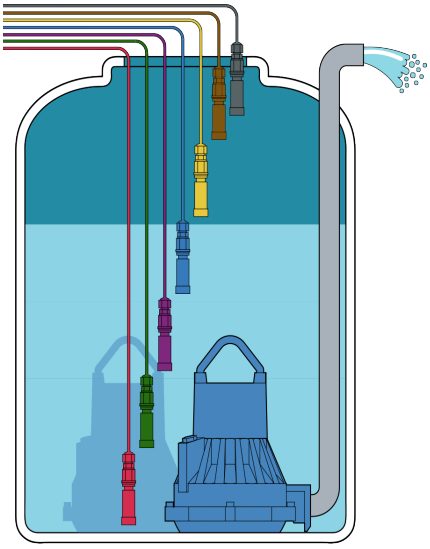
Singolo Segnale 20% E Multipli Fino A 100% + Allarme Troppo Vuoto/Riserva/Troppo Pieno Secondo La Posizione Del Sensore N° 6
Spessore Parete Max 25 Mm
Completo Di Cavo 0,50 Mt
Ip 67

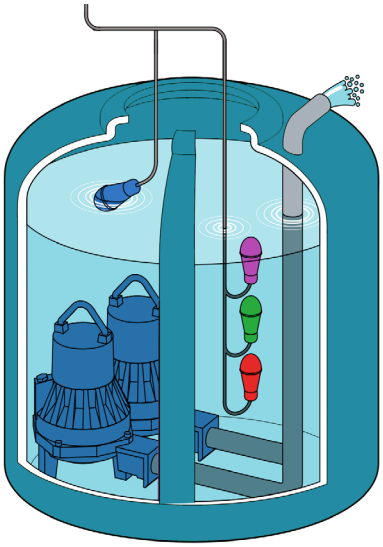
Capacitive Proximity Sensor For The Contact Less Liquid Level Control In Plastic Tanks
Single Signal 20% And Multiple Up To The 100% + Alarm
Too Low Level / Reserve / Too High Level In Basis To The Position For The N° 6 Sensor
Tank Thickness Max 25 Mm
Complete With 0,50 Mt Cable
Ip 67



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