

REGOLATORE DI LIVELLO PER ACQUA FINO A 130°C

IMPIEGO

Regolatore di livello a galleggiante insensibile all'umidità ed alla condensa realizzato per controllare direttamente il livello di liquidi o acqua - vapore a temperature max 130°C e pressione max di 4 bar.

Data l'alta temperatura a cui può essere impiegato, il corpo esterno è realizzato in acciaio inox AISI 304 ed il cavo elettrico è del tipo con guaina esterna resistente alle alte temperature.

Per determinare un salto di livello del liquido controllato oltre 1,5 - 2 cm occorrono due regolatori montati in corrispondenza del punto max. e min. livello, oppure determinare un intervento temporizzato del regolatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL REGOLATORE

- Interruttore meccanico max. 0,25A 60V c.a. 3 VA
- Pressione max di esercizio 4 bar.

Al regolatore è abbinata su richiesta una centralina elettronica di comando 10A 250 V a.c.

FLOAT SWITCH FOR WATER UP TO 130°C

USE

Float switch insensitive to humidity and condensation realised to control directly the liquid or water - vapour level up to a max. temperature of 130°C and max. pressure of 4 bar.

Because of the temperature at which the regulator is used, the outer casing is made in 304 AISI stainless steel and the electric cable is equipped with outer sheath resistant to high temperatures.

To determine a level drop, of the controlled liquid, of more than 1,5 - 2 cm, it is necessary to fit 2 regulators, one at the highest and one at the lowest level point, or to arrange a regulator timed intervention.

LEVEL SWITCH TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Mechanical switch max 0,25A 60V c.a. 3 VA
- Max working pressure 4 bar.

On request an electronic panel 10A 250 V a.c. is joined to the level regulator.



SENZA MERCURIO
WITHOUT MERCURY



MAX 3 VA

CODIFICAZIONE



Lunghezza cavo indicare i metri es: _____

indicate the electrode length, e.g:
5 metri = 05 - meters cable length
10 metri = 10 - meters cable length

Tipo cavo - Cable type _____

G = guaina poliuretano idonea per gasolio 70° C max - Polyurethane sheath suitable for diesel oil 70° C max

N = neoprene 60° C max - neopren 60° C max

P = pvc 55° C max

S = silicone-silicon 130° C max

Contrappeso - Counterweight _____

0 = senza contrappeso - without counterweight

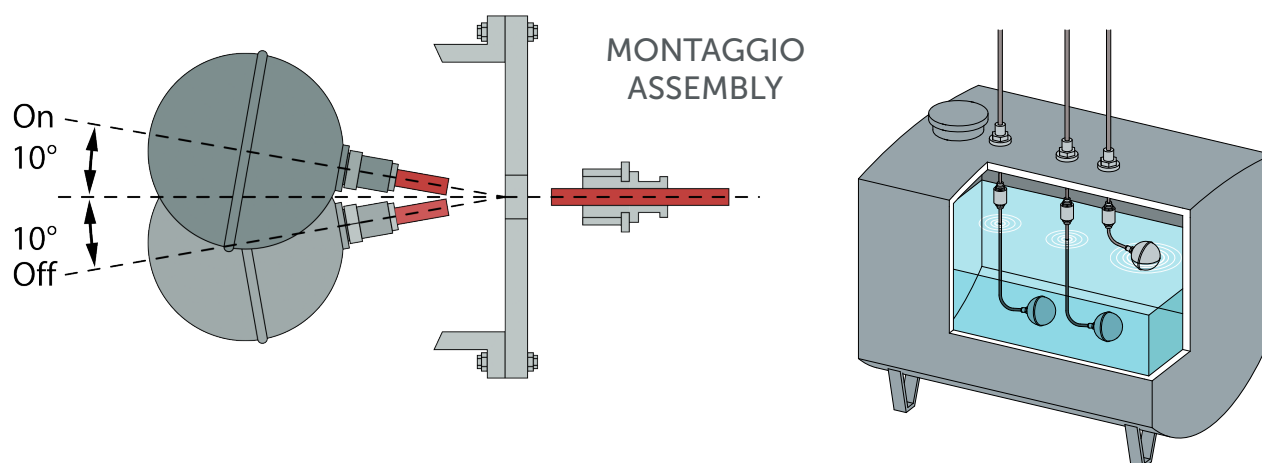
2 = completo di contrappeso - complete with counterweight

Passacavo _____

0 = senza passacavo - without cable gland

1 = passacavo incluso - complete with cable gland

INSTALLAZIONE/INSTALLATION



marrone
brown

blue

Funzione STANDARD svuotamento
Svuotamento CHIUDE ALTO - APRE BASSO

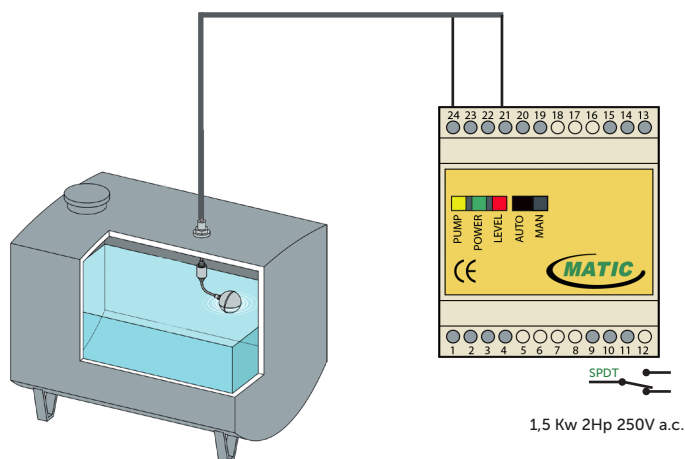
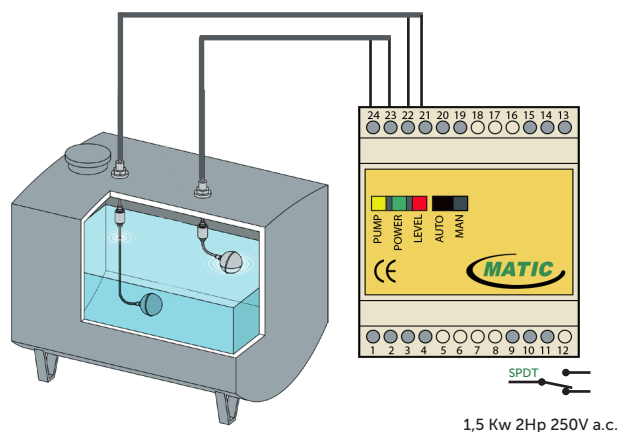
standard Emptying Function CLOSSES UP - OPENS
DOWN - Only on REQUEST FILLING FUNCTION
CLOSSES DOWN - OPENS UP

start

stop

stop Solo su richiesta Funzione Riempimento
CHIUDE BASSO APRE ALTO
Only on REQUEST FILLING FUNCTION
CLOSSES DOWN - OPENS UP

start



ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST



PASSACAVO
CABLE GLAND



CONTRAPPESO VMC
COUNTERWEIGHT VMC



TRASFORMATORE DOPPIO ISOLAMENTO
CON DUE INGRESSI PER 1-2 GALLEGGIANTI
DOUBLE INSULATED TRANSFORMER
WITH TWO INPUTS FOR 1 - 2 FLOAT SWITCHES

TENSIONE ESERCIZIO	CARICO	IP	TEMPERATURA ACQUA	PRESSIONE MAX	TIPO CONTATTO
RATED VOLTAGE	LOAD		WATER TEMPERATURE	MAX PRESSURE	CONTACT FORM
60 V c.a.	max. 0,25 A - 3 VA	68	130°C CAVO SILICONE	8 BAR	SPST