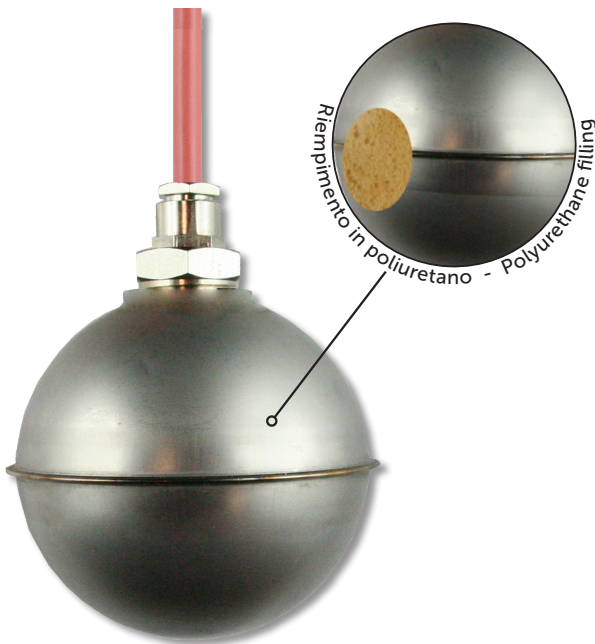




SENZA MERCURIO
MERCURY FREE



MATIC V MC

BREVETTATO
PATENTED

REGOLATORE DI LIVELLO PER ACQUA
FINO A 100°C

IMPIEGO

Regolatore di livello a galleggiante insensibile all'umidità ed alla condensa realizzato per controllare direttamente il livello di acqua a temperature max 100°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 100°C

USE

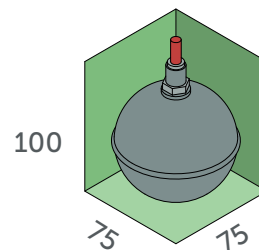
Float switch insensitive to humidity and condensation realised to control directly the water level up to a max. temperature of 100°C and max. pressure of 4 bar.

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.



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
S = silicone-silicon 130° C max

Contrappeso- Counterweight

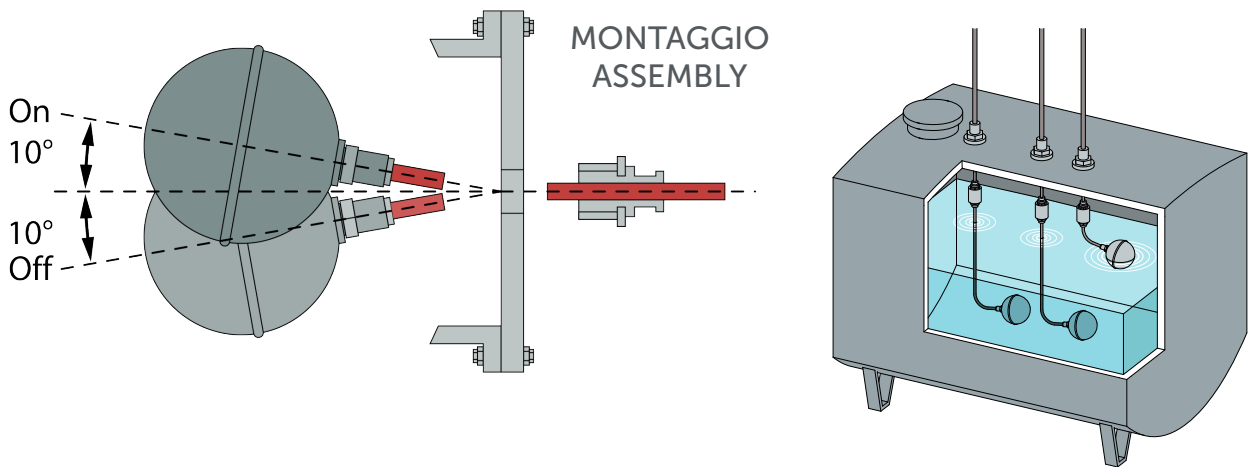
0 = senza contrappeso - without counterweight
2 = completo di contrappeso - complete with counterweight

Passacavo

0 = senza passacavo- without cable gland
1 = passacavo 1" incluso - complete with 1" cable gland
2 = passacavo 1" 1/4 incluso - complete with 1"1/4 cable gland

SVUOTAMENTO standard / EMPTYING standard
R = RIEMPIMENTO CHIUSO BASSO/APERTO ALTO
FILLING CLOSED DOWN / OPENED UP

INSTALLAZIONE / INSTALLATION



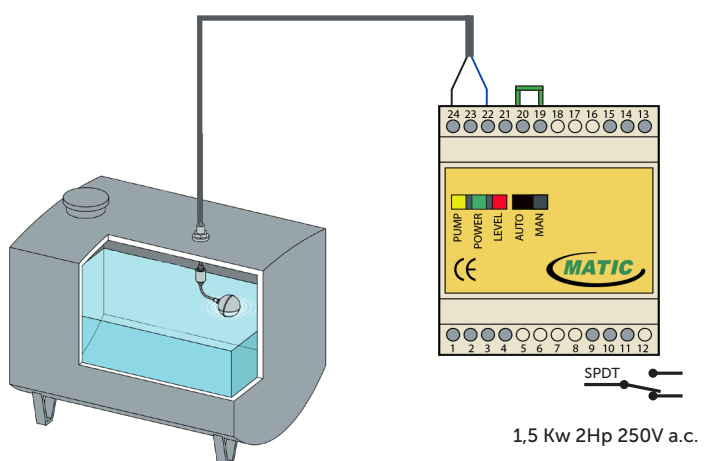
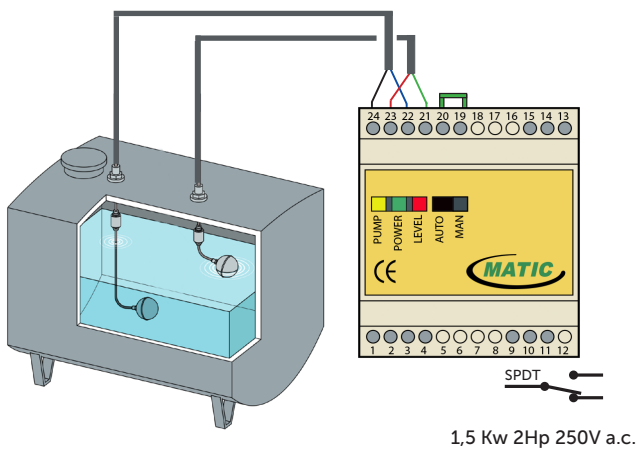
Funzione STANDARD svuotamento
Svuotamento CHIUDE ALTO - APRE BASSO

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

● start
● stop

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

● start



ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

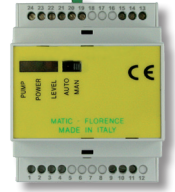
D A C S 1 0



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 RATED VOLTAGE	CARICO LOAD	IP	TEMPERATURA ACQUA WATER TEMPERATURE	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE	TIPO CONTATTO CONTACT FORM
60 V c.a.	max. 0,25 A - 3 VA	68	100°C CAVO SILICONE	4 BAR	SPST 