

### REGOLATORI DI LIVELLO SOMMERSI per acque nere

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Regolatore di livello tipo sommerso stagno (max. 100 mt. di profondità).  
 Insensibile all'umidità ed alla condensa, con interruttore in commutazione senza mercurio.

#### IMPIEGO

Regolazione di livello di acque industriali particolarmente turbolente o con residui di agglomerati in sospensione o per acque cariche di fognia.

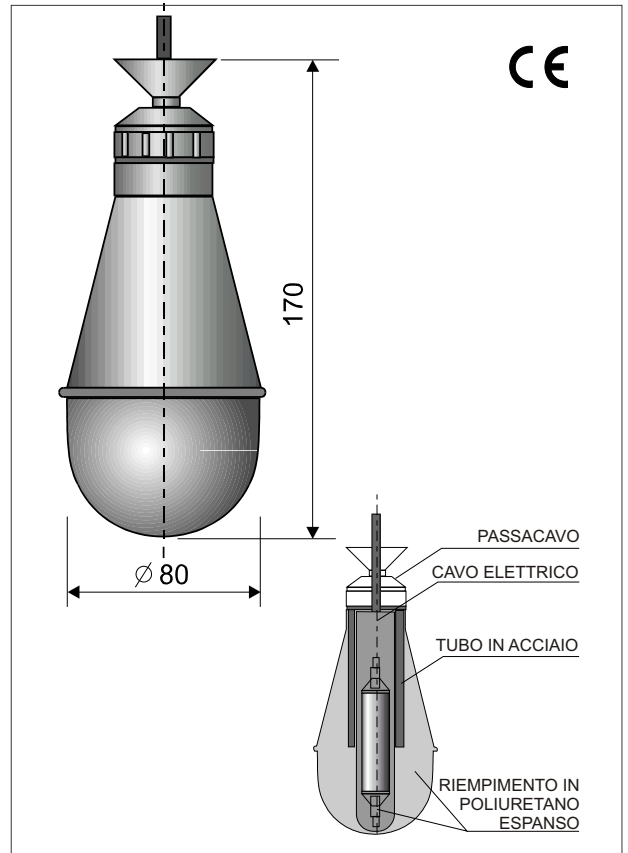
A basso differenziale. Per il comando di una pompa occorrono 2 regolatori: uno per il minimo e l'altro per il massimo livello.

Per la segnalazione del solo livello di minima o di massima, può essere usato un solo regolatore.

- Il regolatore di livello sommerso tipo A94 è costituito da:
  - Corpo esterno in mopen pressosoffiato in un unico pezzo
  - Peso interno per determinare il punto di rotazione (baricentro) in prossimità dell'ingresso del cavo.
  - Commutatore di comando elettrico 10A 250V a contatti multipli autopulenti per il comando bobina del contattore della pompa, non adatto al comando diretto del motore.

All'interno del regolatore viene effettuata un'iniezione di poliuretano espanso a cellule chiuse non igroscopiche, che elimina ogni particella d'aria sigillando il tutto e conglobando il commutatore di comando elettrico.

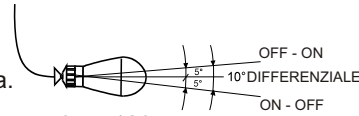
L'assoluta sicurezza di isolamento e di funzionamento del regolatore ha consentito l'omologazione alle norme CEE/CENELEC/HAR, riconosciute da tutti i paesi membri della CEE (Legge Nr. 791 Direttiva 72-24 CEE).



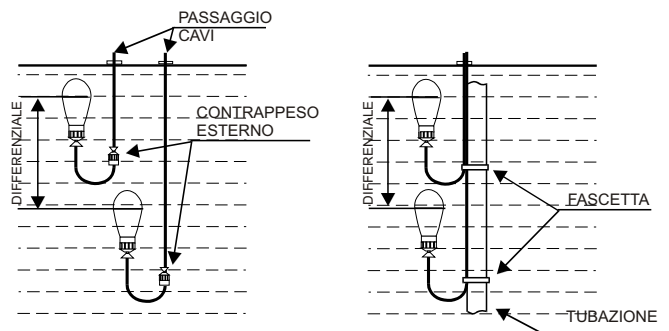
#### Rispondenza alle norme CEI EN 61058-1

#### DATI DI OMOLOGAZIONE

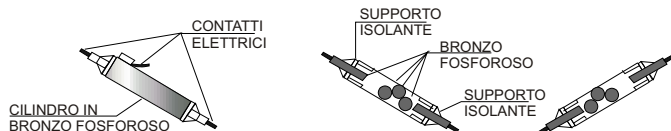
- V = Tensione d'esercizio 250 V c.a.
- A = Carico resistivo 10A
- P = Resistenza alla pressione d'immersione 10 bar.



#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE

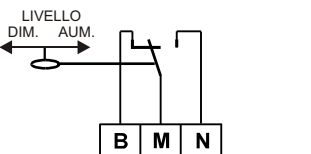


#### CONTATTI ELETTRICI MONTATI ALL'INTERNO DEL REGOLATORE COSTRUZIONE E MODELLO BREVETTATI

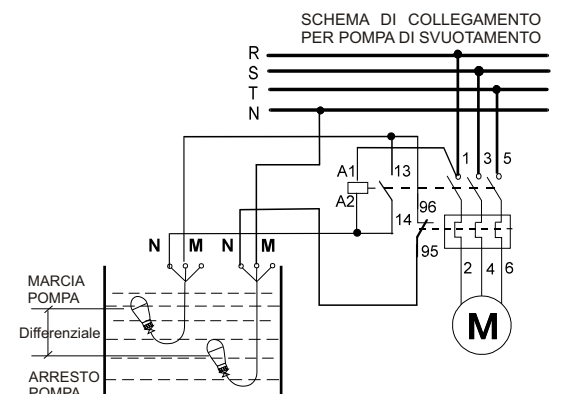
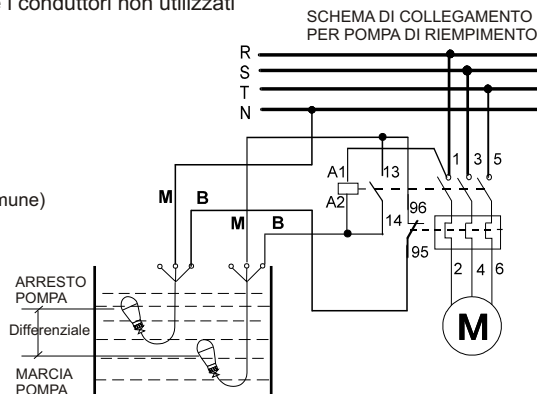


#### ESEMPI DI COLLEGAMENTI ELETTRICI

N.B. isolare accuratamente i conduttori non utilizzati



M=conduttore MARRONE (comune)  
 B=conduttore BLU  
 N=conduttore NERO



TIPO	LUNGHEZZA CAVO	TEMPERATURA MAX FLUIDO	N. CONDUTTORI	GRADO DI PROTEZIONE
A94C	5 METRI	60°C	3	IP68
A94D	15 METRI	60°C	3	IP68

9909 Ci riserviamo la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrimo necessarie, senza obbligo di preavviso.