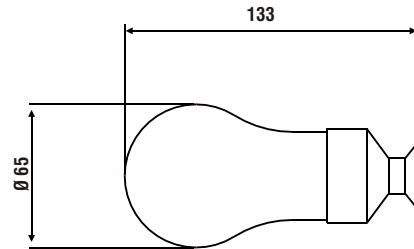


# A97

## Livellostati elettromeccanici sommersi per acque chiare e scure

Regolatore di livello tipo sommerso stagno (max. 100 mt. di profondità). Adatto per il comando diretto di piccole pompe monofase e nella regolazione del livello di acque pulite e sporche, soluzioni acquose alcaline o acide con qualsiasi densità.



	Lunghezza cavo m	Tipo cavo	Portata contatti	Pressione d'immersione massima bar	Temperatura massima del fluido °C	Grado di protezione	Disponibilità
<b>A97A3</b>	3	PVC	10(4)A 250 Vc.a.	10	80	IP68	magazzino
<b>A97A5</b>	5	PVC	10(4)A 250 Vc.a.	10	80	IP68	magazzino
<b>A97A10</b>	10	PVC	10(4)A 250 Vc.a.	10	80	IP68	su richiesta
<b>A97A15</b>	15	PVC	10(4)A 250 Vc.a.	10	80	IP68	magazzino
<b>A97A20</b>	20	PVC	10(4)A 250 Vc.a.	10	80	IP68	su richiesta
<b>A97A25</b>	25	PVC	10(4)A 250 Vc.a.	10	80	IP68	su richiesta
<b>A97B3</b>	3	NEOPRENE	10(4)A 250 Vc.a.	10	60	IP68	magazzino
<b>A97B5</b>	5	NEOPRENE	10(4)A 250 Vc.a.	10	60	IP68	magazzino
<b>A97B10</b>	10	NEOPRENE	10(4)A 250 Vc.a.	10	60	IP68	su richiesta
<b>A97B15</b>	15	NEOPRENE	10(4)A 250 Vc.a.	10	60	IP68	magazzino
<b>A97B20</b>	20	NEOPRENE	10(4)A 250 Vc.a.	10	60	IP68	su richiesta
<b>A97B25</b>	25	NEOPRENE	10(4)A 250 Vc.a.	10	60	IP68	su richiesta

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

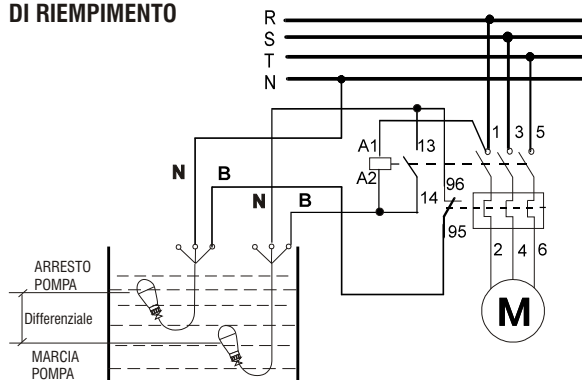
Commutatore elettrico a 1 via e 2 posizioni

Portata: 10A(4)250Vca

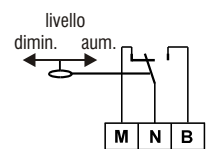
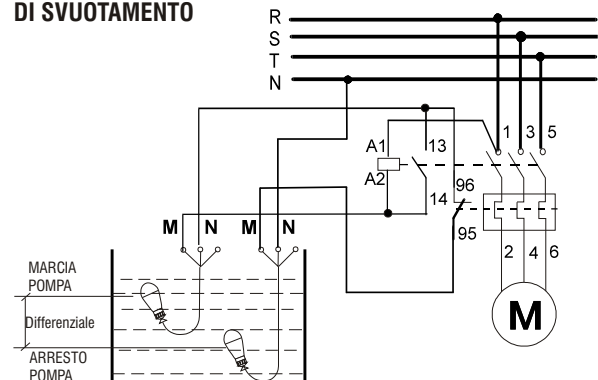
Commutatore per il comando bobina del contattore della pompa, non adatto al comando diretto del motore

Doppio isolamento 4kV

#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER POMPA DI RIEMPIMENTO



#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER POMPA DI SVUOTAMENTO

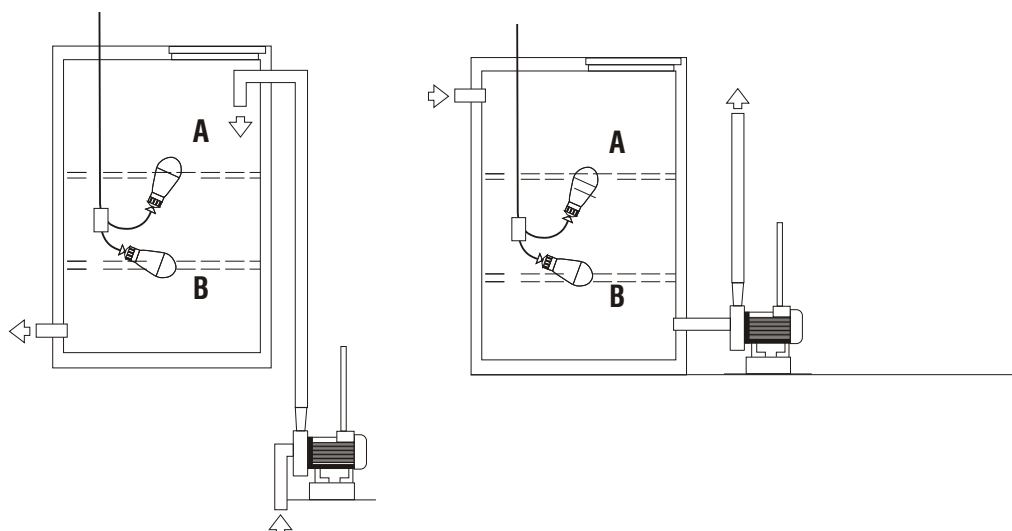


## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme CEI EN 60730-2-16  
Omologazione TÜV 

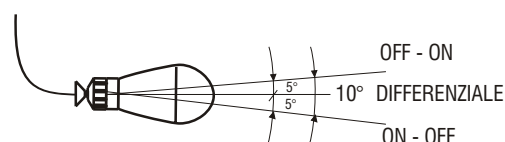
## INSTALLAZIONE

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



## FUNZIONAMENTO

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.



## CARATTERISTICHE

Insensibile all'umidità ed alla condensa, con interruttore in commutazione senza mercurio

Camera stagna interna contenente il dispositivo elettrico

Camera stagna intermedia con iniezione di poliuretano espanso a cellule chiuso, non igroscopico, che costituisce una parete antitermica evitando i fenomeni di condensa sui contatti elettrici.

Camera stagna esterna (polipropilene) pressosoffiata in un unico pezzo.

Contrappeso e posizione regolabile per la variazione del salto di livello.

Gli interruttori di livello sono provvisti di cavo in NEOPRENE e PVC di varie lunghezze (dipendente dal modello) a doppio isolamento

Peso interno per determinare il punto di rotazione (baricentro) in prossimità dell'ingresso del cavo

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..

Doppio isolamento

Pressione massima 10 bar

Temperatura di esercizio massima 80°C

Temperatura ambiente di immagazzinaggio e trasporto -25 ÷ 60 °C