

RLIA* REGOLATORI DI LIVELLO AD IMMERSIONE

Mod. RLIA94 Regolatore di livello per acque nere

Regolazione del livello di acque industriali particolarmente turbolente o con residui di agglomerati in sospensione o per acque cariche di fogna. Insensibile all'umidità ed alla condensa, con interruttore in commutazione senza mercurio.

Galleggiante di tipo sommerso stagno. 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.

Corpo esterno in mopen pressosoffiato in unico pezzo. 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. Commutatore elettrico a contatti multipli autopulenti per il comando bobina del contattore della pompa, non adatto al comando diretto del motore.



Mod. RLIA95 Regolatore di livello per serbatoi aperti

Adatti per il comando diretto di piccole pompe monofasi e nella regolazione del livello di acque pulite e sporche, soluzioni acquose alcaline o acide con qualsiasi densità. Non è utilizzabile per idrocarburi e chetoni. Fluido controllato: acqua. Galleggiante di tipo sommerso stagno. Il salto di livello è ottenuto regolando la posizione del contrappeso sul cavo.

Camera stagna esterna in mopen pressosoffiato, resistente agli agenti chimici e antiurto. Camera stagna interna contenente il dispositivo elettrico a 2 vie e 2 posizioni. Sfera di azionamento del dispositivo elettrico in piombo per evitare blocchi e ossidazioni. Contrappeso a posizione regolabile per la variazione del salto di livello. Passacavo in mopen pressofuso sul cavo elettrico. Commutatore elettrico a 2 vie e 2 posizioni.



DESCRIZIONE

tipo	Lunghezza cavo	Pressione max immersione	Salto di livello mm.	T max °C	T stoccaggio °C	Protezione	Galleggiante mm
RLIA94C	5	10		60	-25...+60	IP67	80
RLIA94D	15	10		60	-25...+60	IP67	80
RLIA95A	3		750 max	60	-25...+60	IP67	77
RLIA95B	10		750 max	60	-25...+60	IP67	77

SPECIFICHE TECNICHE

Classe di isolamento:	II
Classe di prova:	II
Portata contatti:	10(4) A250Vca.
Doppio isolamento:	4kW
Cavo elettrico:	RLIA94-95 tipo A05-VVF-RF 60 sezione3x1mm per acque industriali
Norme:	CEI EN 61058-1

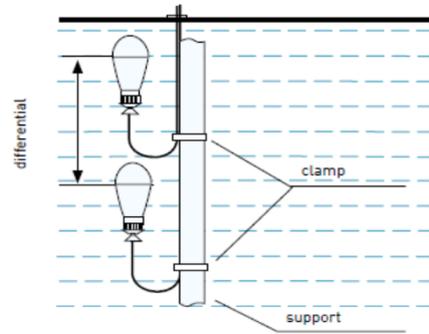
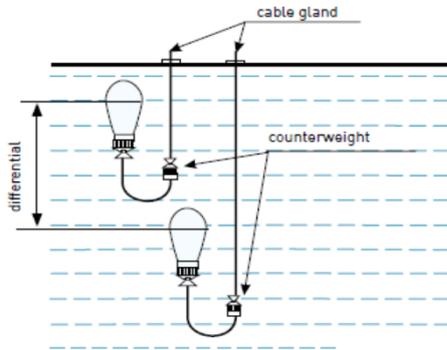


SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

MODO OPERATIVO

RLIA94 Per controllare una pompa, sono richiesti due interruttori a galleggiante: uno per il livello minimo, un altro per il livello massimo. In caso di segnalazione del livello minimo o massimo, può essere utilizzato un solo interruttore a galleggiante.

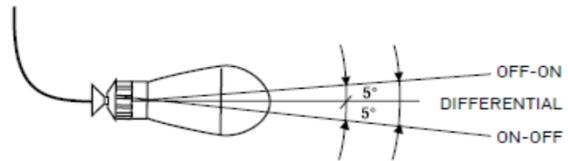
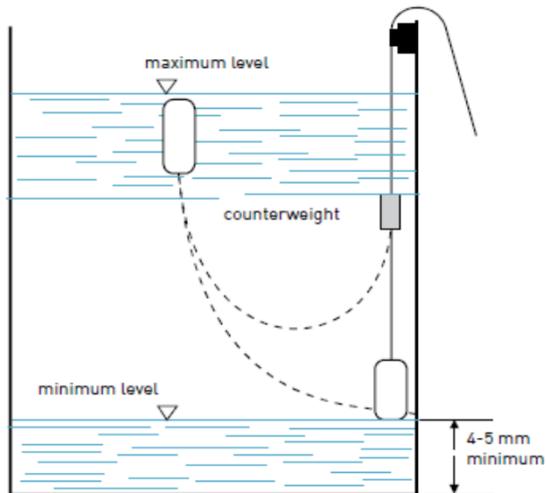


RLIA95

Liquido controllato: acqua

Galleggiante sommergibile sigillato

Il livello differenziale è ottenuto regolando la posizione del contrappeso lungo il cavo.



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>